



VIVALDI

2.2

CATALOGO LINEA MULTIMEDIALE
MULTIMEDIA LINE CATALOGUE

	Multiroom multimediali multisorgente con APP Multimedia Multisource & Multiroom with APP	pag. 5 - 17
	Collega, accendi e utilizza Plug-in, switch on and use	pag. 19 - 39
	Amplificatori integrati multisorgente con APP Integrated multimedia amplifiers with APP	pag. 41 - 71
	Amplificatori bluetooth per strutture ricettive Bluetooth amplifiers for Hospitality buildings	pag. 73 - 81
	Sistemi compatti multisorgente Free, indipendenti o multiroom Free stand-alone and multiroom compact system	pag. 85 - 91
	Sistemi di potenza Public Address	pag. 93 - 103
	Radiomicrofoni Radiomicrophones	pag. 105 - 111
	Diffusori per interni, esterni, giardini e saune Indoor-Outdoor Speakers	pag. 113 - 143
	Diffusori di alta finitura e potenza Luxury Speakers	pag. 145 - 151
	Subwoofer da incasso e da esterno In-Wall and standard subwoofers	pag. 157 - 161



Multimedia multisource & Multiroom with APP

Telemaco



Telemaco il nuovissimo multiroom integrato da 6 zone espandibile fino a 12. Perfetto per tutte le abitazioni. Compatto, 6 moduli DIN, implementa 4 player multisorgente (YouTube, WebRadio, Spotify, NAS...) e 6 amplificatori audio per collegare diffusori 8 Ω a bassa impedenza (imp. min. 4 Ω). Dotato di 3 ingressi stereo per sorgenti esterne (PC, giradischi, TV, CD, Playstation, ...) con uscite preamplificate per il collegamento di espansioni di potenza, diffusori o subwoofer attivi, l'integrazione domotica avviene con connettività KNX o tramite protocolli MQTT e REST. Abbinando 2 TELEMACO è possibile realizzare un sistema di distribuzione audio a 12 zone, con 6 player multisorgente indipendenti (YouTube, WebRadio, Spotify, NAS...) e 6 ingressi per sorgenti esterne. D'ora in poi, la musica preferita di ognuno, in qualunque stanza e in qualsiasi momento, con un semplice tocco. Telemaco, il sistema evoluto per musica, qualsiasi musica, dalle webradio del mondo ai più moderni servizi di streaming. Progettato per riprodurre audio di qualità con semplicità, grazie ad un sistema intelligente di componenti audio HiFi. Gestito da una innovativa APP, facile da utilizzare, gratuita, scaricabile dagli store Apple e Google, oppure da PC tramite software scaricabile dal nostro sito.

Telemaco the brand new integrated multiroom with 6 zones expandable up to 12. Perfect for all homes. Compact, 6 DIN modules, implements 4 multi-source players (YouTube, WebRadio, Spotify, NAS...) and 6 audio amplifiers to connect low impedance 8 Ω loudspeakers (imp. min. 4 Ω). Equipped with 3 stereo inputs for external sources (PC, turntable, TV, CD, Playstation, ...) with preamplified outputs for connecting power expansions, loudspeakers or active subwoofers, home automation integration takes place with KNX connectivity or via MQTT protocols and REST. By combining 2 TELEMACOs it is possible to create an audio distribution system with 12 zones, with 6 independent multi-source players (YouTube, WebRadio, Spotify, NAS...) and 6 inputs for external sources. From now on, everyone's favorite music, in any room and at any time, with a simple touch. Telemaco, the advanced system for music, any music, from world web radios to the most modern streaming services. Designed to reproduce quality audio with ease, thanks to an intelligent system of HiFi audio components. Managed by an innovative APP, easy to use, free, downloadable from the Apple and Google stores, or from a PC using software downloadable from our website.



Multiroom audio integrato

6-12 zone

KNX

MQTT

REST
API

1
dispositivo
device

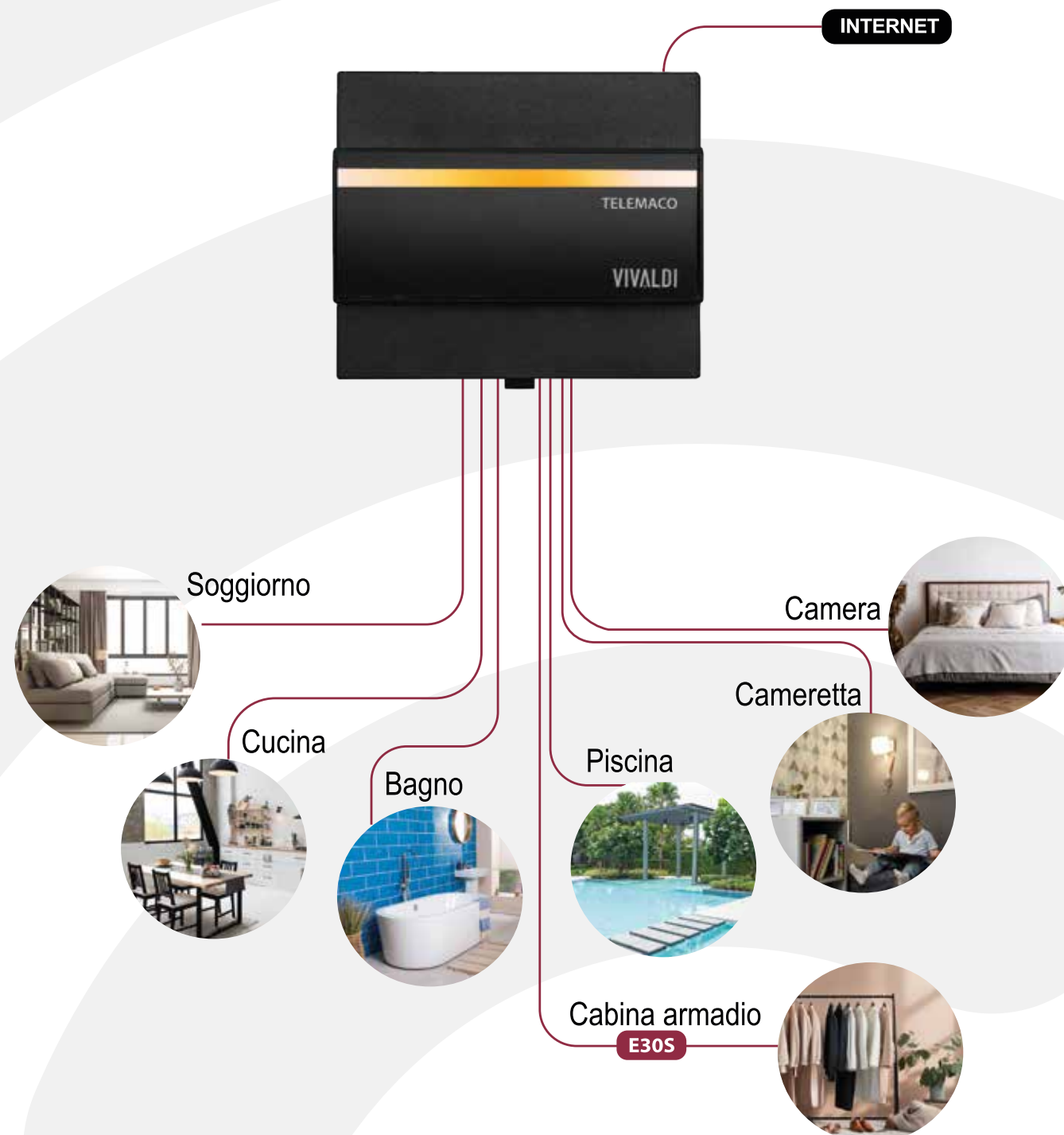
2
diffusori per zona
speaker each zone

1 rete internet
network

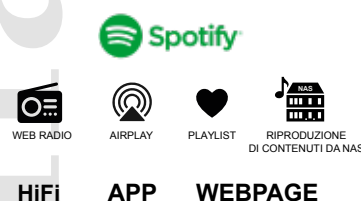
1 App

4
player multisorgente
multisource players

1
alimentatore
power supply



TELEMACO



TELEMACO

Sistema multiroom all-in-one integrato, completo di amplificazione e sorgenti audio multimediali compatibile KNX, MQTT, REST.API e domotiche terze. Gestione e supervisione tramite APP Telemaco disponibile per iOS & Android.

Sistema espandibile a 6 player a 12 zone, abbinando 2 Telemaco.

Ingressi:

- 3 ingressi stereo sbilanciati livello linea 0dB
- Connettore alimentazione
- Micro SD

Uscite:

- 6 uscite amplificate (6x20W @ 4Ω)
- 6 uscite preamplificate bilanciate livello linea per ampliare il numero di diffusori o la potenza di zona tramite amplificatori esterni (E30S, E80S, finali Vivaldi serie PMA, finali Vivaldi serie PSA, subwoofer attivi Vivaldi, diffusori attivi Vivaldi)
- Diffusori collegabili 8Ω per ogni uscita, impedenza

Integrated all-in-one multiroom system, complete with amplification and multimedia audio sources compatible with KNX, MQTT, REST.API and home automation third. Management and supervision via Telemaco APP available for iOS & Android.

System expandable to 6 players to 12 zones, combining 2 Telemaco.

Inputs:

- 3 stereo inputs unbalanced line level 0db
- Power supply connector
- Micro SD

Outputs:

- 6 amplified outputs (6x20W @ 4Ω)
- 6 line level balanced preamp outputs to expand the number of speakers or power zone via external amplifiers (E30S, E80S, Vivaldi PMA, Vivaldi PSA series power amplifiers, Vivaldi active subwoofers, Vivaldi active speakers)- 8 Ω speakers for each output, minimum impedance 4 Ω

CAMPI APPLICATIVI
application fields

minima 4Ω

Connettività:

- Connettore KNX diretto
- Connettore RJ45 LAN 10/100

Player / Utenti:

- 4 Player integrati con i servizi
- Spotify Connect
- Airplay (servizi di streaming audio. Ad esempio: YouTube, Apple Music, Amazon Music...)
- Webradio
- NAS
- Playlist
- Musica locale (Android)
- YouTube
- AUX

Altro:

- Creazione Playlist e accesso rapido
- Webradio preferite con accesso rapido
- Funzionalità Preset con accesso rapido
- Funzionalità Campanello con scelta per singola zona non disturbare
- Webpage di configurazione
- Personalizzazione nomi Player/Utenti, ingressi AUX e uscite zone
- Shortcut accesso al player/utente
- Impostazione zone stereo (per un massimo di 3 zone stereo o combinazione mono/stereo)
- Possibilità di accoppiare due dispositivi per la creazione di un unico sistema da 12 zone, 6 ingressi AUX, 6 player (massimo 6 zone stereo o combinazioni mono/stereo)
- App di controllo dedicata (Vivaldi Telemaco)
- API di controllo supportate: KNX, MQTT, REST (con access token)
- Pulsante a sfioramento multifunzione sul frontale (reset DHCP, reset di fabbrica, IP statico...)
- Barra a LED di stato multicolore.
- Risparmio energetico amplificatori
- Aggiornamenti OTA

Opzione:

C4IO pulsanti programmabili a 4 ingressi. Tasti multifunzione a pressione breve o lunga per associare due funzioni ad ogni singolo pulsante. I primi due ingressi (pulsanti) possono essere utilizzati con encoder rotativo (TVE da ordinare a parte) per il controllo di volume.

Funzioni assegnabili ai pulsanti C4IO:

- Incremento / decremento volume
- Ingressi / uscite
- Attivazione muto e disattivazione
- Richiamo preset
- Avanti/indietro traccia player
- Stop
- Play / Pausa player
- Play USB (priorità)

Cavi da utilizzare:

- cavo di sistema MICRO2.50 per gli ingressi analogici e le uscite preout
- piattina rosso-nera 2x0,75, o equivalente, per il collegamento degli altoparlanti e l'alimentazione
- cavo LAN cat5e/cat6
- cavo bus KNX

Dimensioni (LxHxP): 106x91x62mm, 6 moduli DIN.

Peso: 0,250 kg

Alimentazione : 24Vcc / 150W max (AL6B)

Connectivity:

- KNX connector embedded
- RJ45 LAN 10/100 connector

Player / Users:

- 4 Players integrated with services
- Spotify Connect
- YouTube
- Webradio
- Airplay (audio streaming. For example: YouTube, Apple Music, Amazon Music...)
- NAS
- Local music (Android)
- Playlist
- AUX

Other:

- Playlist creation and quick access
- Favorite webradio with fast access
- Preset functionality with quick access
- Function Doorbell with choice for single zone do not disturb
- Webpage configuration
- Customizing Player/User names, AUX inputs and zone outputs
- Shortcut access to player/user
- Stereo zone setting (for up to 3 stereo zones or mono/stereo combination)
- Possibility to pair two devices to create a single 12-zones system, 6 AUX inputs, 6 players (maximum 6 stereo zones or mono/stereo combinations)
- Dedicated control app (Vivaldi Telemaco)
- Supported control APIs: KNX, MQTT, REST (with access token)
- Multi-function touch button on the front (DHCP reset, factory reset, static IP...)
- Multi-colored LED status bar.
- Energy saving amplifiers
- OTA updates

Option:

C4IO programmable buttons with 4 inputs. Short or long press multifunction keys to associate two functions to each single button. The first two inputs (buttons) can be used with rotary encoder (TVE to be ordered separately) for volume control.

Functions assignable to the buttons C4IO:

- Increase / decrease in volume
- Inputs / outputs
- Mute and deactivation switch
- Preset recall
- Forward/backward track player
- Stop
- Play / Pause player
- Play USB (priority)

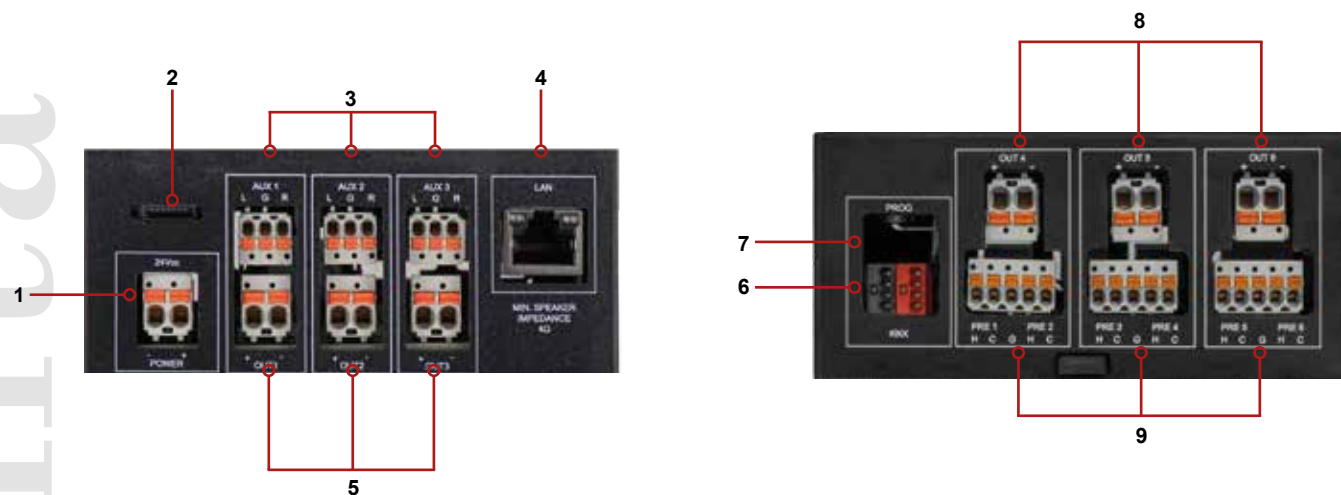
Cables to be used:

- MICRO2.50 system cable for analog inputs and preout outputs
- Red-black cable 2x0,75 or equivalent for speaker connection and power supply
- LAN cable cat5e/cat6
- KNX bus cable

Dimensions (WxHxD): 106x91x62mm, 6 DIN modules.

Weight: 0,250 kg

Power supply : 24vdc / 150W max (AL6B)



1 Ingresso alimentazione 24Vdc
24Vdc power input

2 Slot per MicroSD Card
MicroSD Card slot

3 Ingressi ausiliari stereo sbilanciati
Unbalanced stereo auxiliary inputs

4 Porta RJ45 per connessione a rete LAN
RJ45 port for LAN network connection

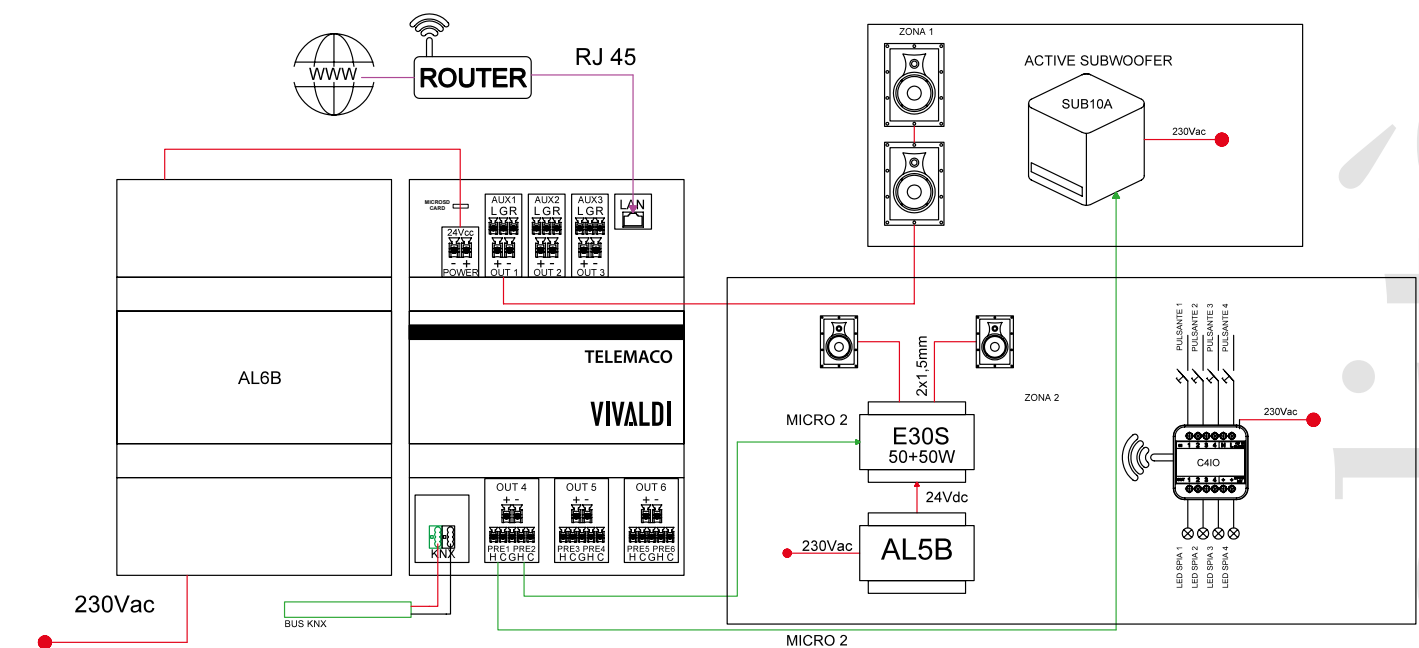
5 Uscite amplificate per collegamento diffusori zone 1-2-3
Amplified outputs for connecting zone 1-2-3 loudspeakers

6 Connettore bus KNX
KNX bus connector

7 Pulsante programmazione indirizzo fisico KNX
KNX physical address programming button

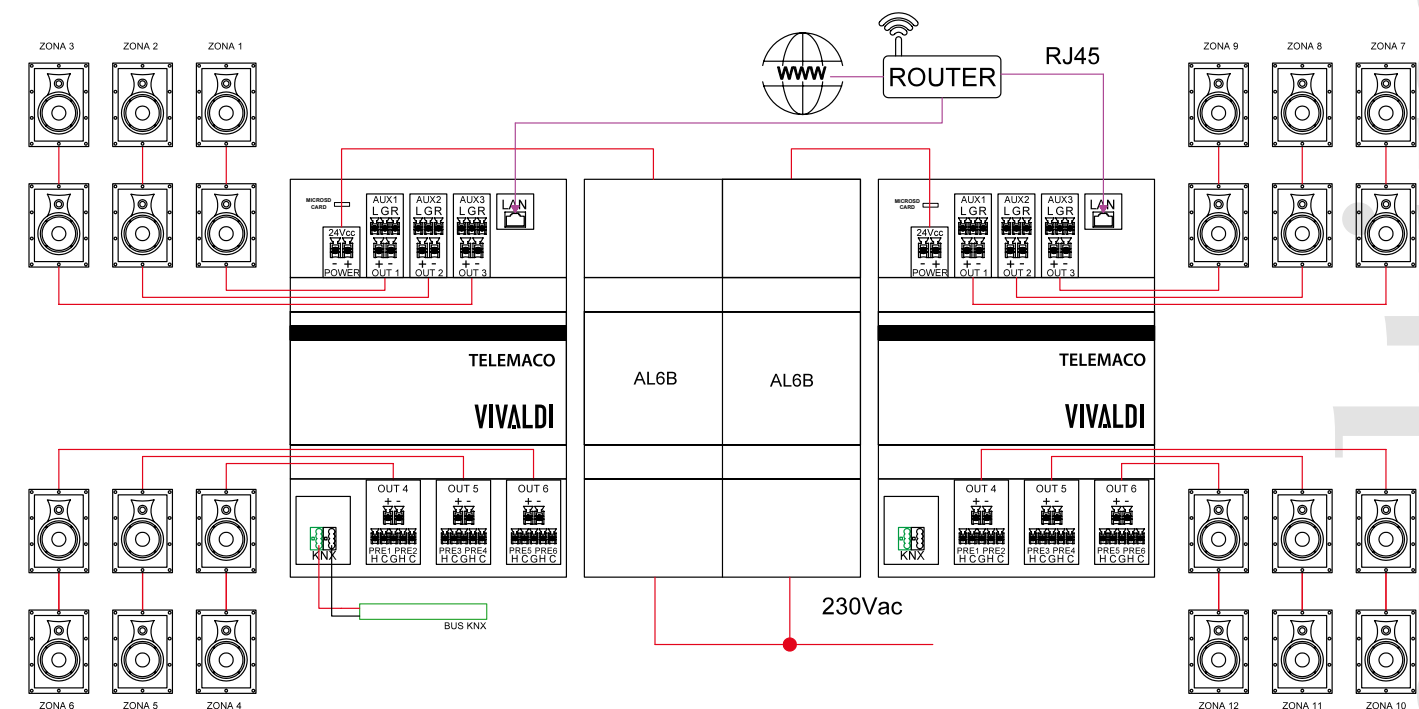
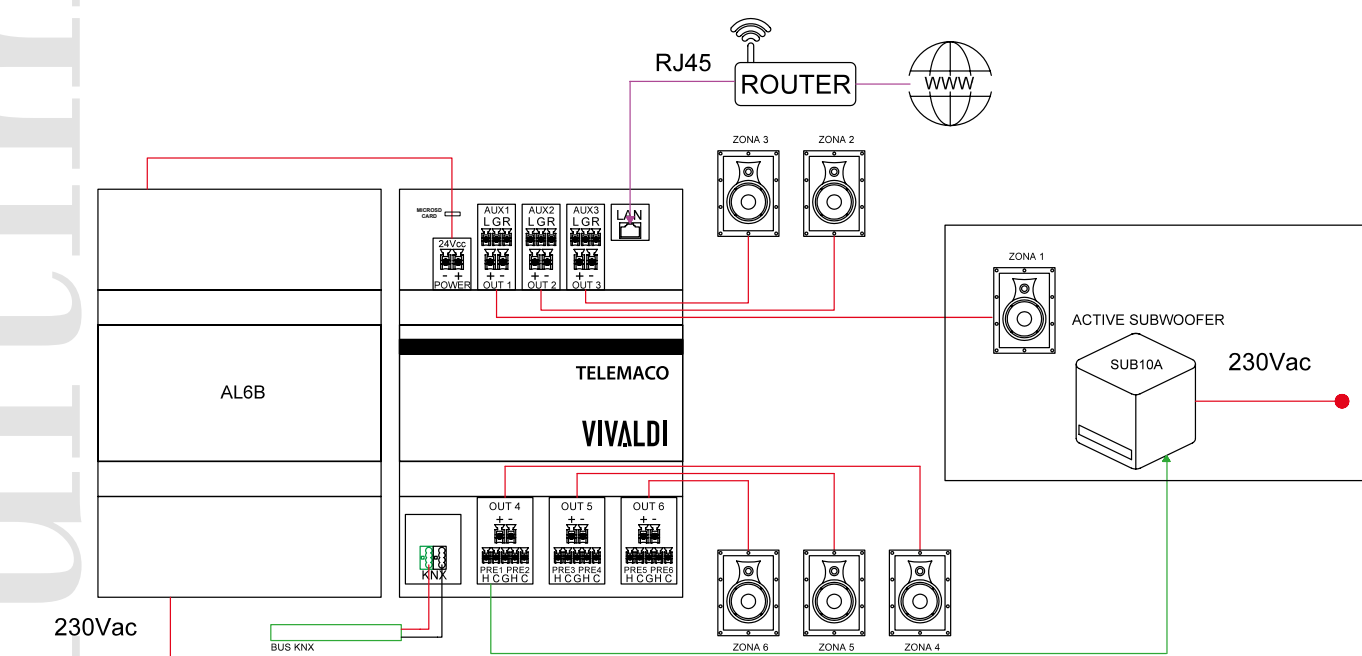
8 Uscite amplificate per collegamento diffusori zone 4-5-6
Amplified outputs for connecting zone 4-5-6 loudspeakers

9 Uscite pre bilanciate per espansioni di potenza
Pre balanced outputs for power expansions



Il modulo C4IO gestisce 4 pulsanti da 2 funzioni ciascuna (pressione lunga e breve), è alimentato in 220V e per comunicare con Telemaco utilizza la rete WiFi dell'edificio

The C4IO module manages 4 buttons with 2 functions each (long and short press), is fully powered in 220V and to communicate with Telemaco uses the WiFi network of the building.





C4IO

Interfaccia remota di comando per dispositivi P30S, P80S, MATRIX6, TELEMACO.

Connettività WiFi.
Webpage di configurazione.

INGRESSI

Quattro ingressi a pulsante con funzioni assegnabili tramite programmazione da webpage.
Pulsanti multifunzione (pressione breve e lunga) per associare due funzioni ad ogni singolo ingresso.
I primi due ingressi possono essere utilizzati con encoder rotativo (accessorio TVE) per il controllo di volume tramite manopola.

Funzioni in abbinamento a P30S, P80S:

Incremento / decremento volume ingressi / uscite
Attivazione muto e disattivazione
Richiamo preset
Avanti/indietro traccia player
Stop
Play / Pausa player
Controllo volume separato canale sinistro e destro
Play USB (priorità)

Funzioni in abbinamento a MATRIX6:

Incremento / decremento volume ingressi / uscite
Attivazione muto e disattivazione
Richiamo preset
Avanti/indietro traccia player
Stop
Play / Pausa player
Play USB (priorità)

Funzioni in abbinamento a TELEMACO:

Incremento / decremento volume ingressi / uscite
Attivazione muto e disattivazione
Richiamo preset
Avanti/indietro traccia player
Stop
Play / Pausa player

USCITE

Quattro uscite per collegamento di LED 12V. 3 modalità luce: fissa, lampeggio lento, lampeggio veloce. Per le seguenti funzioni:
Stato di muto player, ingressi e uscite
Stato di riproduzione player
Stato della connessione WiFi

Feedback pressione tasto
Alimentazione 110 - 230Vac.
Dimensioni (LxHxP) 44x44x18 mm.
Peso: 0,033Kg



Esempio di pulsanti programmabili da C4IO.
Example of buttons programmable by C4IO.

Remote control interface for P30S, P80S, MATRIX6, TELEMACO.

WiFi connectivity.
Webpage configuration.

INPUTS

Four button inputs with functions assignable via webpage programming.
Multi-function buttons (short and long press) to associate two functions to each single input.
The first two inputs can be used with rotary encoder (TVE) for volume control via knob.

Functions in combination with P30S, P80S:

Increment / decreasing volume inputs/ outputs
Mute and deactivation switch
Preset recall
Forward/backward track player
Stop
Play / Pause player
Left and right channel separate volume control
Play USB (priority)

Functions in conjunction with MATRIX6:

Increment / decreasing volume inputs/ outputs
Mute and deactivation switch
Preset recall
Forward/backward track player
Stop
Play / Pause player
Play USB (priority)

Functions in conjunction with TELEMACO:

Increment / decreasing volume inputs/ outputs
Mute and deactivation switch
Preset recall
Forward/backward track player
Stop
Play / Pause player

OUTPUTS

Four outputs for 12V LED connection. 3 light modes: fixed, slow flashing, fast flashing. For the following functions:
Mute player status, inputs and outputs
Player playback status
WiFi connection status

Feedback button press
Power supply 110 - 230vac.
Dimensions (WxHxD) 44x44x18 mm.
Weight: 0,033kg



TVE

Encoder per il controllo di volume, da associare al dispositivo C4IO. Fornito su tappo cieco. L'encoder è equipaggiato con un pulsante, il quale può essere associato ad una funzione di C4IO.



AL6B

Alimentatore per 1 Telemaco. Da barra DIN (6 moduli).
Input 100-240Vac 50Hz 1,8A. Output 24 Vdc 6,25A, 150W. Colore nero. Dimensioni (LxHxP) 103x58x90 mm
Peso 0,35Kg.



MICRO2

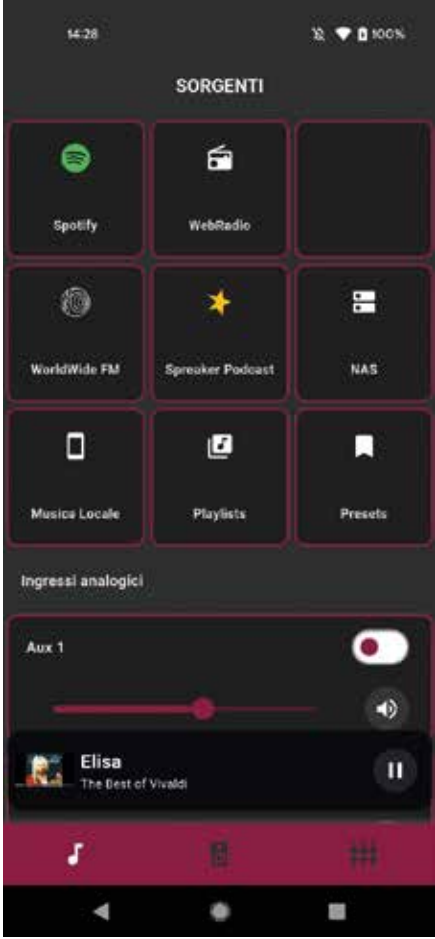
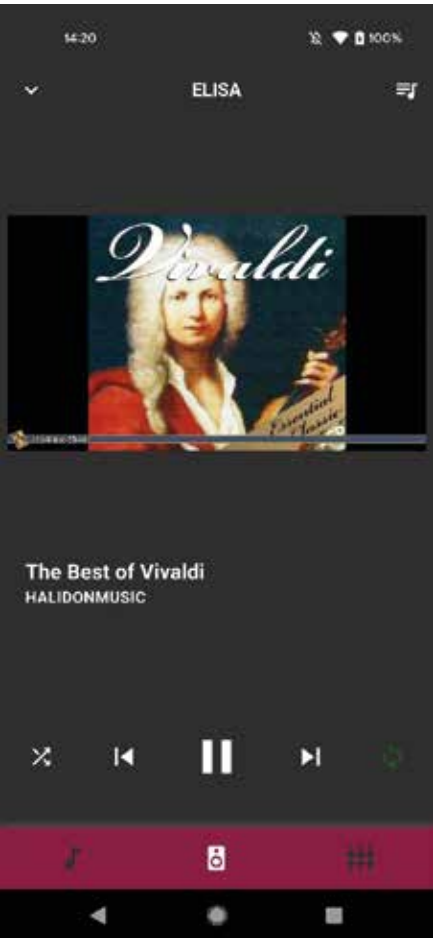
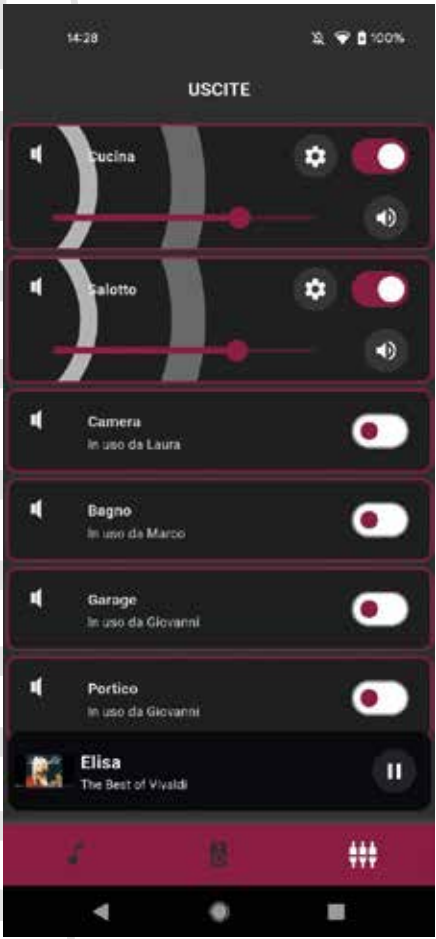
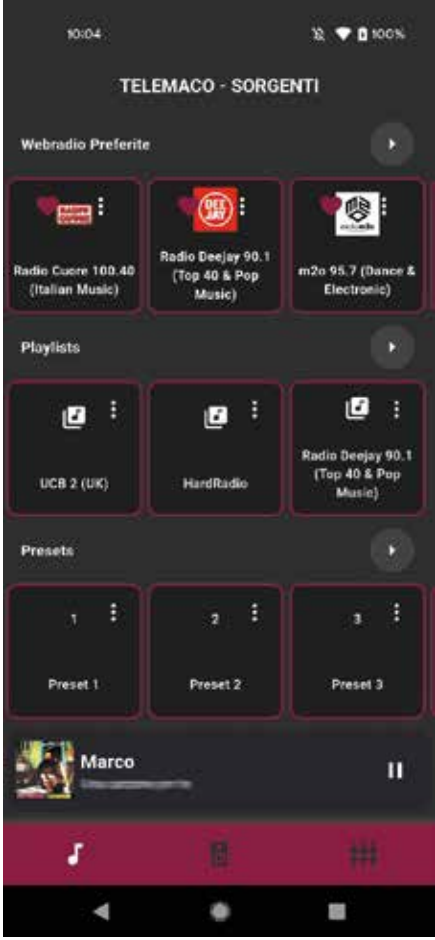
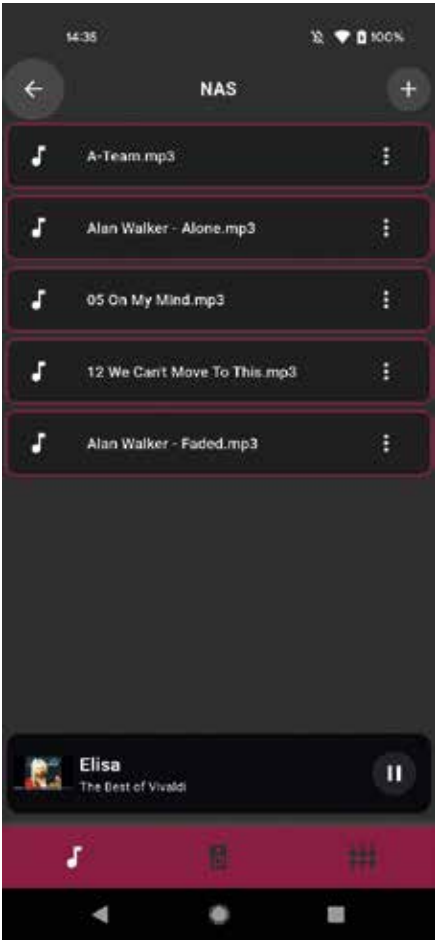
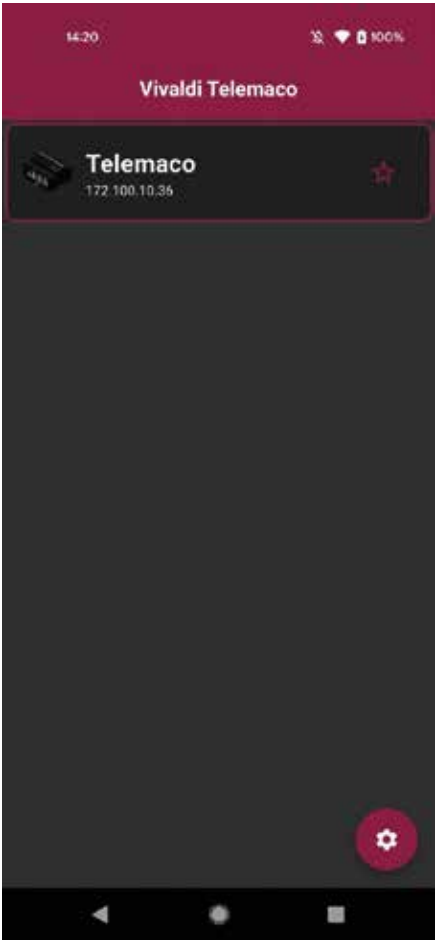
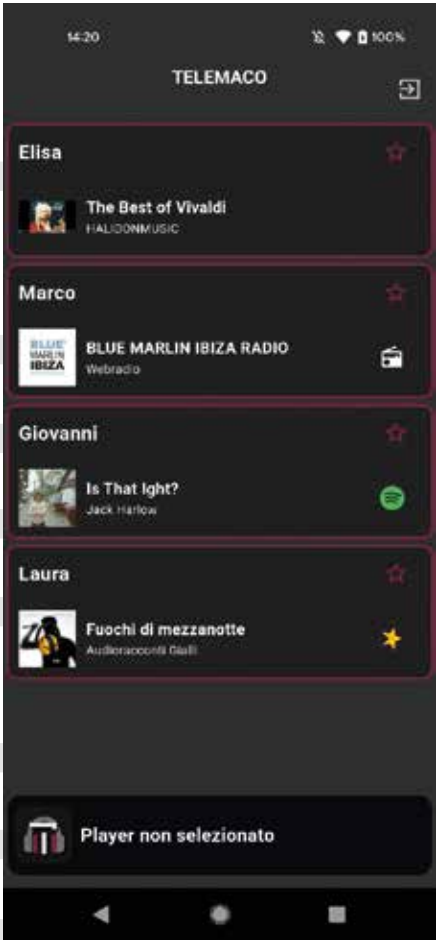
Cavo microfonico 3mm (diametro esterno).
Disponibile in matasse da mt 50/100/200.

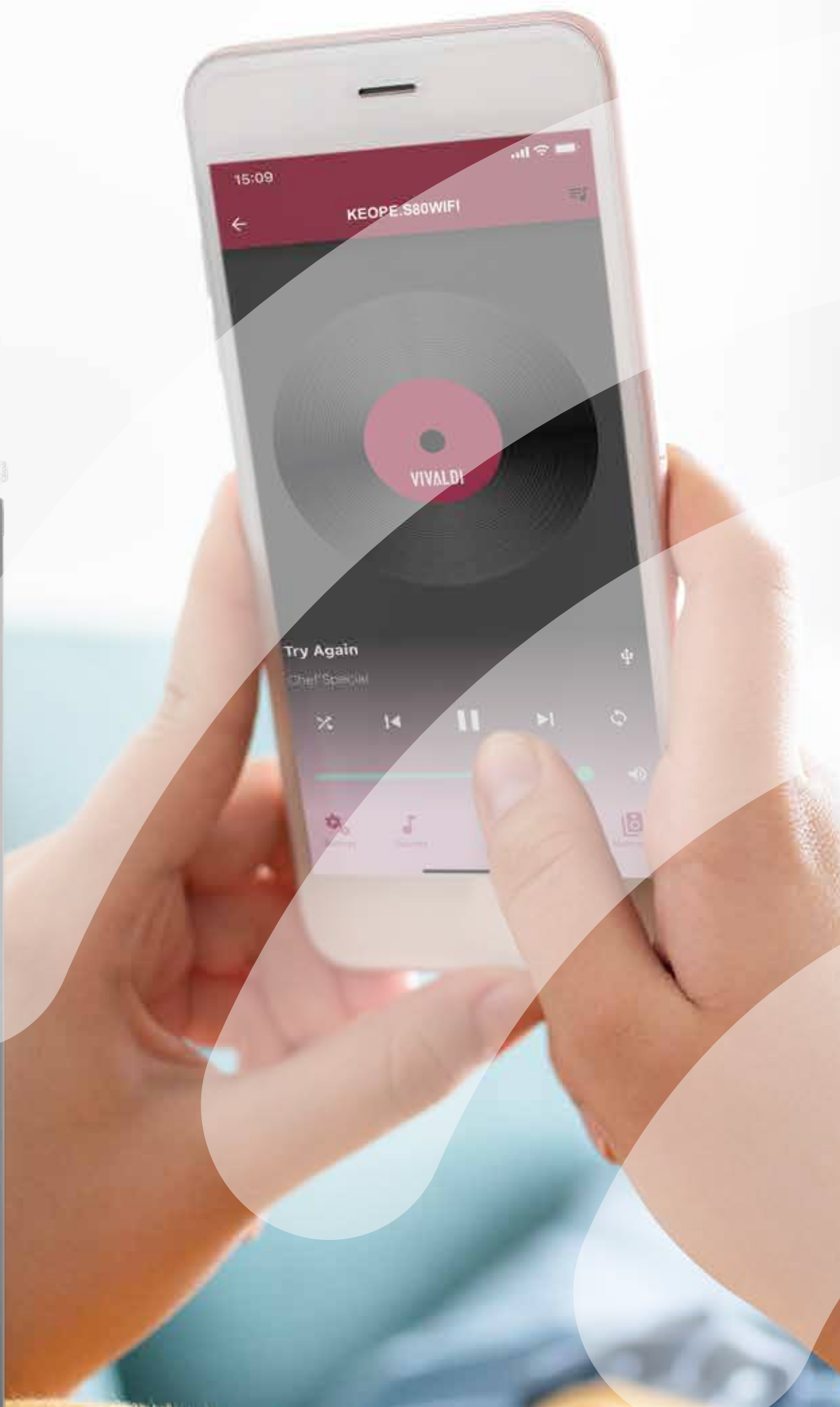
Encoder for volume control, to be associated with the device C4IO.
Supplied on blind cap. The encoder is equipped with a button, which can be associated with a function of C4IO.

DIN rail power supply (56modules). Input 220-240 Vac 50Hz 1,8A. Output 24 Vdc 6,25A, 150W. Black colour. Size 103x58x90 mm (WxHxD). Weight 0,35 Kg.

Mic balanced cable 3mm (external size).
Available in 50/100/200 skeins.







Plug-in
switch on
and
use



App



Quando la tecnologia sposa lo stile, nasce l'emozione.

Vivaldi presenta una nuova gamma di prodotti con player multimediale Keysol integrato.

Vogliamo riempire la tua casa, il tuo giardino, il tuo ufficio, il tuo locale... di un suono brillante, potente, in ogni stanza.

Controlli WiFi.

Brani, podcast, web radio, audiolibri e molto altro, potrai riprodurre un audio diverso in ogni stanza o divertirti sincronizzando a piacere le zone dando vita ad infinite combinazioni multiroom WiFi.

Scegli tra decine di servizi.

Svegli, timer, playlist, settaggi, programmazioni...

Vivaldi ti offre un'esperienza di gestione musicale, innovativa e semplice, mantenendo uno standard di alta qualità.

When technology is linked to style, emotion is born.

Vivaldi presents a new range of products with integrated Keysol multimedia player.

We want to fill your home, your garden, your office, your room... of a brilliant, powerful sound, in every room.

Wi-Fi controls.

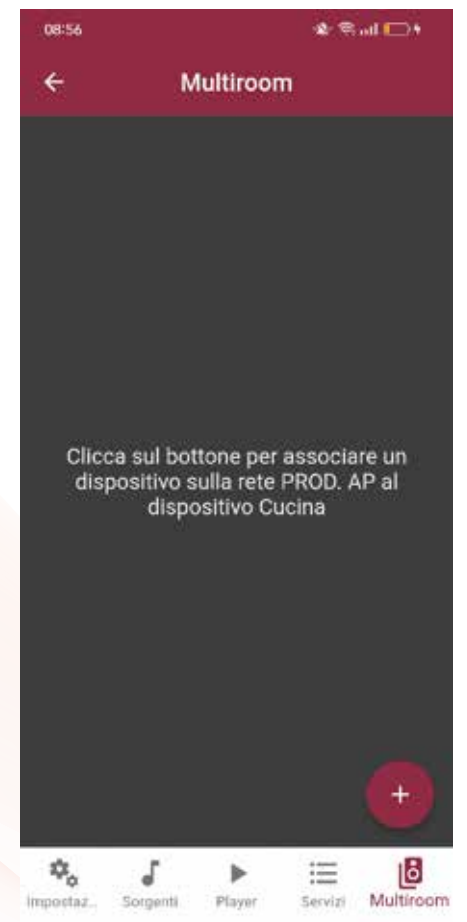
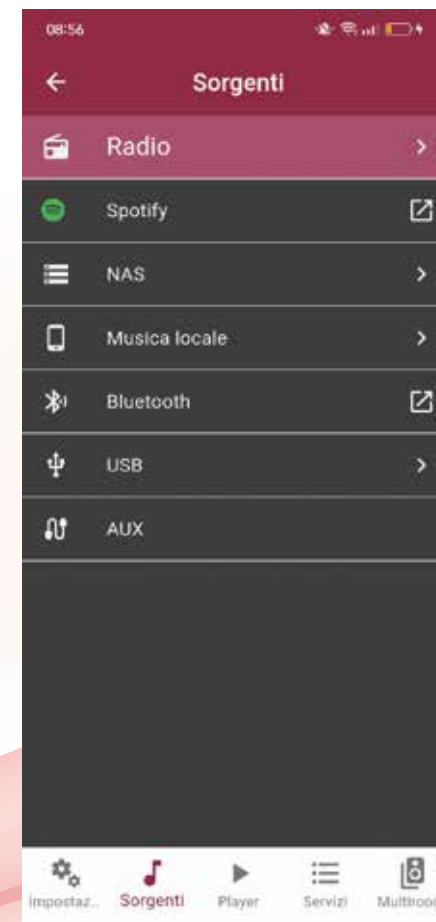
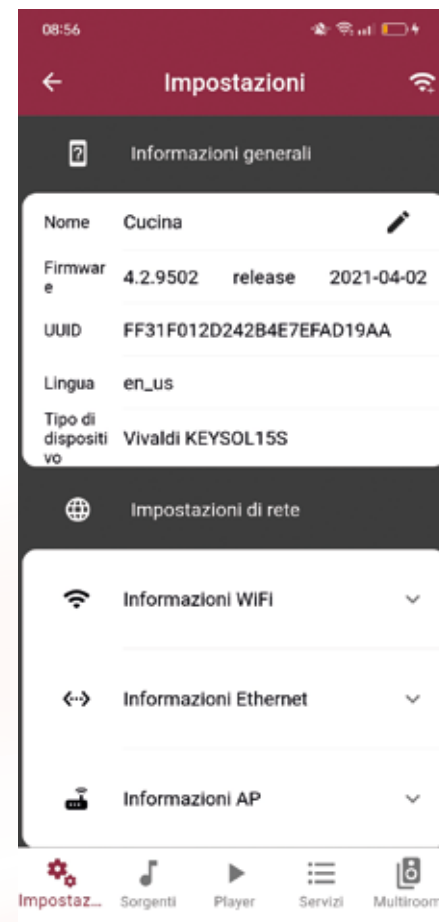
Songs, podcasts, web radio, audiobooks and much more, you can play a different audio in each room or have fun synchronizing the areas at will giving life to infinite Wi-Fi multi room combinations.

Choose from dozens of services.

Alarms, timers, playlists, settings, schedules...

Vivaldi offers you an innovative and simple music management experience, maintaining a high quality standard.





L'App Vivaldi ti permette di accedere e gestire facilmente la musica preferita, le radio da tutto il mondo, i podcast, gli audiolibri o le prime parole di tua figlia. Potrai visualizzare le nostre news. Il design semplice ed intuitivo accompagna una tecnologia audio di ultima generazione.

Infinite "audiosoluzioni".

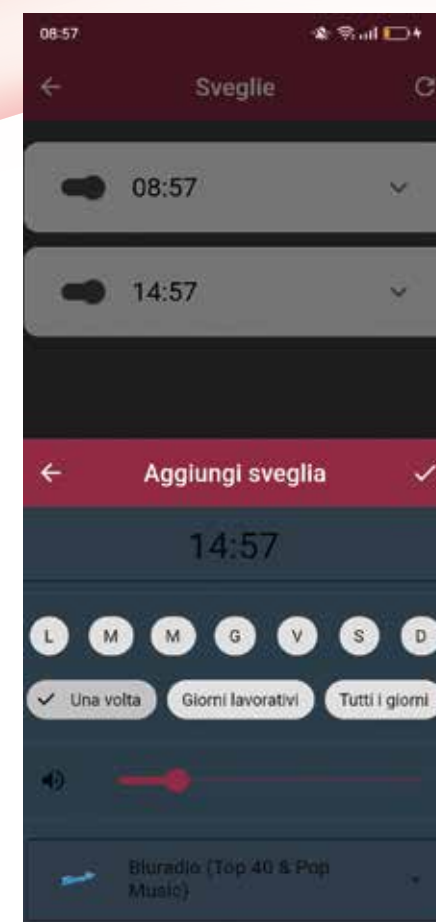
Vivaldi app comunica e interagisce con numerosi dispositivi Vivaldi senza cablaggi invasivi permette la ricerca di infiniti contenuti e la gestione personalizzata delle zone. Puoi intervenire su ogni singolo ambiente comodamente dal tuo dispositivo mobile.

Vivaldi App allows you to easily access and manage your favorite music, radios from all over the world, podcasts, audiobooks or your daughter's first words. You can view our news. The simple and intuitive design follows a latest generation of audio technology.

Endless "audio solutions".

Vivaldi app communicates and interacts with numerous Vivaldi devices without invasive wiring allows you to search for infinite contents and personalized management of zones. You can act on every single environment from the comfort of your mobile device.

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari.
All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.



KEYSOL-15S



Spotify +tunein dlna



- 1 Jack alimentazione
Jack power supply
- 2 Porta RJ45 collegamento LAN
RJ45 port LAN connection

- 3 Jack per uscita audio di linea stereo
Jack stereo line output
- 4 Uscita audio stereo amplificata
Amplified stereo audio output

- 5 Ingresso stereo minijack
Minijack stereo input
- 6 Porta USB
USB port

DIFFUSORI CONSIGLIATI
recommended speakers
KEOPE.S40, MINI8, GIADA16F

KEYSOL-15S

MEDIACENTER AUDIO ATTIVO
SORGENTE MULTIMEDIALE WiFi E BLUETOOTH
HiFi Stereo 15W+15W RMS (30+30W musicali)
Riproduci musica da internet (Webradio, Spotify ...), dall'USB o dai tuoi dispositivi tramite il Bluetooth o la funzione AirPlay. Scarica l'App gratuita Vivaldi da Play Store e App Store.
MULTISORGENTE
Streaming audio dal tuo smartphone o tablet, web radio, archivio di rete (NAS). Effettua streaming audio dal tuo smartphone o tablet, funzione Airplay, DLNA, Bluetooth.
APPLICAZIONE GRATUITA
Con l'App VIVALDI potrai riprodurre, controllare, condividere le playlist direttamente dal tuo dispositivo (smartphone, tablet...).

CAMPI APPLICATIVI
application fields



MEDIACENTER ACTIVE AUDIO
MULTIMEDIA WiFi SOURCE AND BLUETOOTH
HiFi Stereo 15W+15W RMS (30+30W musicali)
Play music from the internet (Webradio, Spotify ...), Bluetooth, Airplay, USB or from your devices. Download the free VIVALDI App on the Play Store and App Store.
MULTISOURCE Streaming
audio from your smartphone or tablet, web radio, network storage (NAS). Stream audio from your smartphone or tablet, Airplay function, DLNA, Bluetooth.
FREE APPLICATION
With the VIVALDI App you can play, control, share playlists directly from your device (smartphone, tablet ..).

SEMPLICE DA UTILIZZARE
Installa KEYSOL-15S. Connettiti alla rete WiFi. Scarica l'App gratuita da Play Store o Apple Store. Libera il tuo mondo musicale!

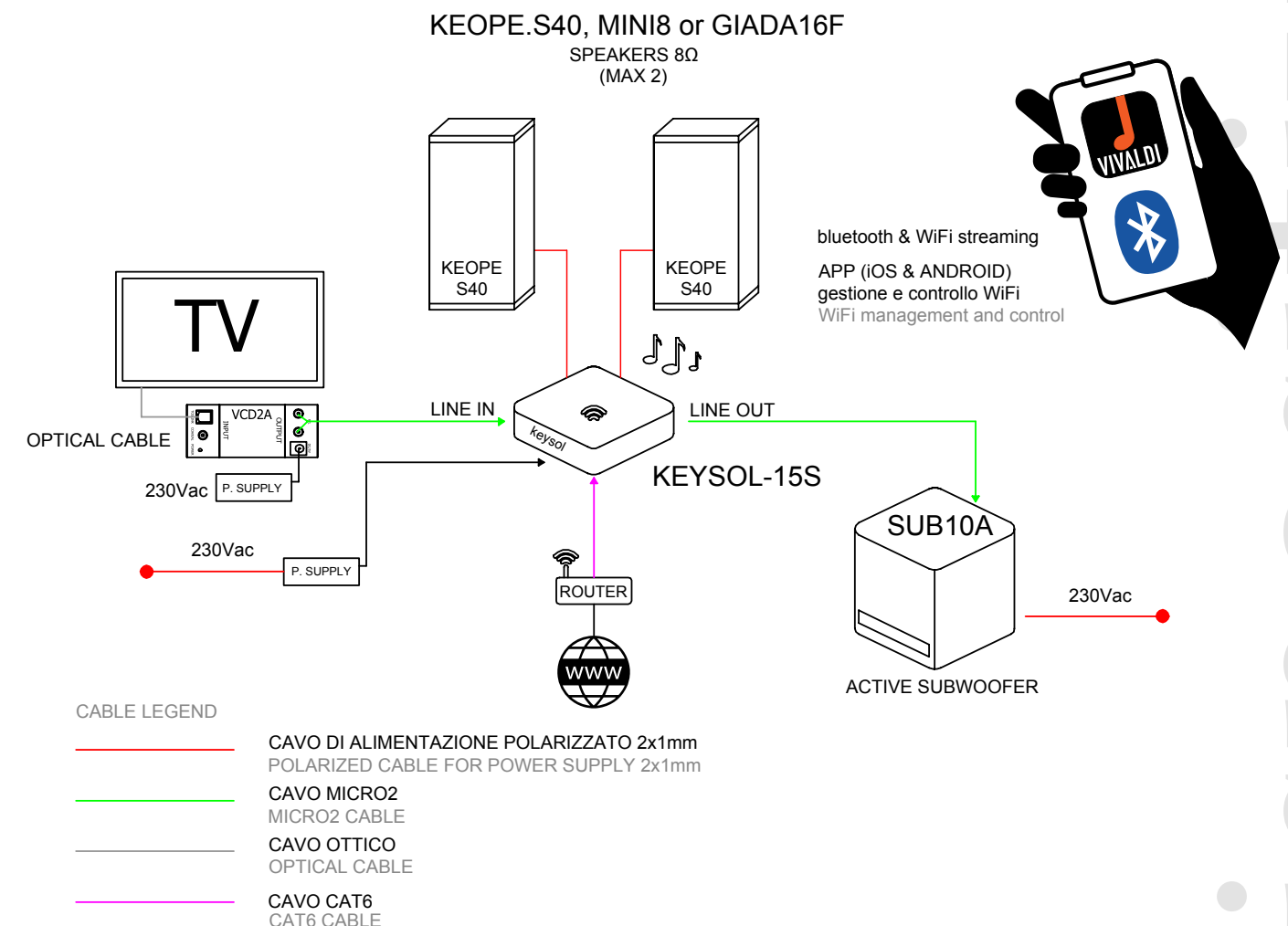
Attivo 15+15W. APP di controllo gratuita: Vivaldi (compatibile con iOS - Android). Supporta: Airplay, DLNA, WiFi DIRECT, Bluetooth. Nome bluetooth "VIVALDI-KEYSOL". Formati audio: AAC/LTP, HE-ACCv1, HE-ACCv2, AMR-NB, AMR, WB, FLAC, MP3, Vorbis, PCM/WAVE, ALAC. Rete: 1xRJ45 per connessione alla rete LAN, WiFi Standard: IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n. Ingressi Audio: 1x Analog Audio Input (Mini Jack Stereo 3,5mm). Uscite Audio: 1x Analog Audio Output stereo (Mini Jack Stereo 3,5mm). Sorgenti internet: Spotify, TuneIn, ecc. Uscite audio amplificate 15W+15W per collegamento diffusori 4 -8Ω. Sorgenti locali: musica residente nel proprio dispositivo mobile, streaming da NAS (disco di rete). USB type A su frontale per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV. 1x connettore alimentazione 15Vdc 2A (alimentatore fornito in dotazione). Funzione sveglia con musica. Certificazioni: CE, ROHS. Dimensioni 86x20x86 mm (LxHxP). Peso 0,10 Kg. Telecomando fornito in dotazione.

SIMPLE TO USE
Install KEYSOL-15S. Connect to the WiFi network. Download the free App from Play Store or Apple Store. Release your music world!

Active 15+15W.
Free control APP: VIVALDI (compatible with iOS - Android). Supports: Airplay, DLNA, WiFi DIRECT, BLUETOOTH. Bluetooth name "VIVALDI-KEYSOL".
Audio formats: AAC/LTP, HE-ACCv1, HE-ACCv2, AMR-NB, AMR, WB, FLAC, MP3, Vorbis, PCM/WAVE, ALAC.
Network: 1xRJ45 for LAN connection, WiFi Standard: IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n.
Audio Inputs: 1x Analog Audio Input (Mini Jack Stereo 3.5mm).
Audio Outputs: 1x Analog Audio Stereo Output (Mini Jack Stereo 3.5mm). Internet sources: Spotify, TuneIn, etc.
Amplified audio outputs 15W+15W for connecting 4 or 8Ω speakers.
Local sources: music in your mobile device, streaming from NAS (network disk). USB type A on the front for audio file playback MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
1x 15Vdc 2A power connector (power supply included).
Size 86x20x86 mm (WxHxD). Weight 0.10 kg.
Alarm clock function with music. Certifications: CE, ROHS.
Remote control included.

KEYSOL-15S ACTIVE 15+15W MULTIMEDIA PLAYER

2.1 WiFi E BLUETOOTH AUDIO STREAMING CON INGRESSO PER SORGENTE LOCALE
2.1 WiFi AND BLUETOOTH AUDIO STREAMING WITH LOCAL SOURCE INPUT



KEYSOL



1
Ingresso stereo mini-jack AUX-IN
Mini-jack input AUXIN

2
Uscita stereo di linea
Stereo line output

3
Alimentazione 5Vdc
Power supply 5Vdc

4
RJ45

5
Pulsante RESET-WPS
Button RESET-WPS

CAMPI APPLICATIVI application fields



KEYSOL

MEDIACENTER AUDIO SORGENTE MULTIMEDIALE WIFI DI ZONA CON BLUETOOTH

Riproduci musica dai tuoi dispositivi, scarica l'App gratuita!

MULTIROOM

Goditi la tua musica ovunque! Utilizzando più dispositivi KEYSOL puoi sincronizzare la musica o rendere indipendente ogni stanza.

MULTISORGENTE

Streaming audio dal tuo smartphone o tablet, web radio, archivio di rete (NAS). Effettua streaming audio dal tuo smartphone o tablet, funzione Airplay, DLNA.

MEDIACENTER AUDIO MULTIMEDIA SOURCE WIFI AREA WITH BLUETOOTH

Play music from your devices, download the free App!

MULTIROOM

Enjoy your music anywhere! Using multiple KEYSOL devices can sync music or make each room independent.

MULTI-SOURCE

Stream audio from your smartphone or tablet, web radio, network storage (NAS). Stream audio from your smartphone or tablet, Airplay function, DLNA.

APPLICAZIONE GRATUITA

Con l'App KEYSOL potrai riprodurre, controllare, condividere le playlist direttamente dal tuo dispositivo (smartphone, tablet..).

SEMPLICE DA UTILIZZARE

Installa KEYSOL.

Connettiti alla rete WiFi.

Scarica l'App gratuita da Play Store o Apple Store.

Libera il tuo mondo musicale!

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ricevitore Bluetooth integrato visibile solo quando viene selezionato dall'APP, sullo smartphone viene visualizzato come "Vivaldi_Keysol" (non ha PIN).
- APP di controllo gratuita: Giove KEYSOL (compatibile con iOS - Android).
- Supporta: Airplay, DLNA, WiFi DIRECT.
- Formati audio: AACLC/LTP, HE-AACv1, HE-AACv2, AMR-NB, AMR, WB, FLAC, MP3, Vorbis, PCM/WAVE, ALAC.
- Rete: 1xRJ45, WiFi Standard: IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n.
- Ingressi Audio: 1x Analog Audio Input.
- Uscite Audio: 1x Analog Audio Output.
- Sorgenti internet: Spotify, TuneIn, ecc.
- Sorgenti locali: musica residente nel proprio dispositivo mobile, streaming da NAS (disco di rete).
- 3 Modalità di utilizzo:
 1. One song-One Room: utilizzo di un singolo dispositivo.
 2. One song-Multiple Rooms: utilizzo di più dispositivi per musiche differenti in tutte le zone.
 3. One song-All Rooms: utilizzo di più dispositivi per la stessa musica sincronizzata in tutte le zone.
- Personalizzazione nomi dispositivi KEYSOL.
- Gestione sveglia con musica in rete.
- Ingresso Alimentazione: Micro USB 5V, 300mA.
- Certificazioni: CE, ROHS.
- Dimensioni: 115x20x95 mm (LxHxP).
- Colore nero.
- Peso: 0.18Kg.

Note: disponibile su richiesta file .apk dell'APP compatibile con versioni Android precedenti.

FREE APPLICATION

With the KEYSOL App you can play, control and share playlists directly from your device (smartphone, tablet..).

EASY TO USE

Install the KEYSOL.

Connect to the WiFi network.

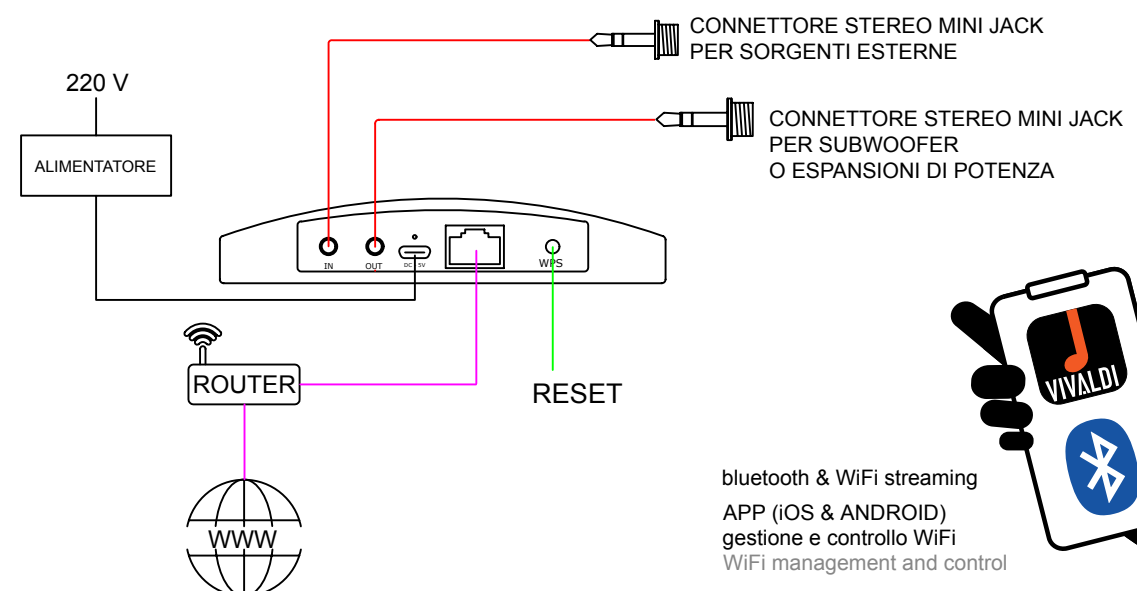
Download the free App from the Play Store or Apple Store.

Free your musical world!

TECHNICAL FEATURES

- Built-in Bluetooth receiver visible only when selected from the APP, visible on the device as "Vivaldi_Keysol" (has no PIN).
- FREE CONTROL APP: GIOVE KEYSOL (compatible with iOS - Android).
- Supports: Airplay, DLNA, WiFi DIRECT.
- Audio formats: AACLC/LTP, HE-AACv1, HE-AACv2, AMR-NB, AMR, WB, FLAC, MP3, Vorbis, PCM/WAVE, ALAC.
- Network: 1xRJ45, WiFi Standard: IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n.
- Audio Inputs: 1x Analog Audio Input.
- Audio Outputs: 1x Analog Audio Output.
- Internet sources: Spotify, TuneIn, etc.
- Local sources: music residing on your mobile device, streaming from NAS (network disk).
- 3 How to use:
 1. One song-One Room: use of a single device.
 2. One song-Multiple Rooms: use of multiple devices for different music in all zones.
 3. One song-All Rooms: use multiple devices for the same music synchronized in all zones.
- Customizing KEYSOL device names.
- Alarm management with music on the network.
- Power Input: Micro USB 5V, 300ma.
- Certifications: CE, ROHS.
- Dimensions: 115x20x95 mm (WxHxD).
- Black colour.
- Weight: 0.18kg.

Notes: available on request .apk files of the APP compatible with previous Android versions.



bluetooth & WiFi streaming
APP (iOS & ANDROID)
gestione e controllo WiFi
WiFi management and control

KEYROUND16AF



1
Spia LED accensione
LED indicator ignition

2
Pulsante WPS
WPS button

3
Ingresso DC
Input DC power

4
Morsetto collegamento
speakers passivo
Passive speaker connection
terminal

5
RJ45
RJ45

6
RCA L rosso
RCA L red

7
RCA L bianco
RCA L white

8
Stereo/mono
Stereo/mono

9
Limitazione volume
Volume limiter

CAMPI APPLICATIVI application fields



KEYROUND16AF KEYROUND16AF.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)

KIT multimediale con tecnologia WiFi e Bluetooth
composto da:
n. 1 diffusore KEYROUND16AF con integrazione
multimediale Keysol.
n. 1 diffusore ROUND16F.
n.1 telecomando

DETTAGLIO PRODOTTI

n. 01 - KEYROUND16AF MASTER
diffusore MASTER rotondo, serie design Frameless,
semi-filomuro, da incasso a soffitto.
ATTIVO, 2 vie, 2x30W RMS, HI-FI, con player
multimediale WiFi Keysol Bluetooth integrato.
Porta LAN per connessione di rete (RJ45).

Multimedia WiFi and Bluetooth speakers kit:
nr. 1 KEYROUND16AF speaker with built in Keysol
integrated.
nr. 1 ROUND16F
n1. remote control

SPECIFICATIONS

n. 01 - KEYROUND16AF MASTER
round MASTER speaker, Frameless design series,
semi-flush wall, recessed ceiling.
ACTIVE, 2 way, 2x30W RMS, HI-FI, with multimedia
player WiFi Keysol and Bluetooth integrated.
Network LAN port connection (RJ45).

1 ingresso stereo RCA ausiliario per sorgente esterna.
1 uscita di potenza per diffusore SLAVE (30W RMS).
Alimentatore di sistema 24V, 2,5A fornito in dotazione.
Woofer 16,5 cm Tweeter da 1,9 cm a cupola orientabile, in
titanio, magnete al neodimio
Potenza 2x30W RMS
Potenza musicale 2x60W
Risposta in frequenza 60-20000 Hz
Sensibilità 90 dB
Angolo di dispersione 120° (V/O)
Cabinet ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata.
Temperatura di lavoro da -20° a +65°.
Dimensioni (DxP) 227x100 mm
Foro da incasso (D) 210 mm Peso 1,8 Kg

n. 01 - ROUND16F SLAVE
diffusore SLAVE rotondo, 2 vie da incasso, HI-FI, Frameless
Impedenza 8Ω

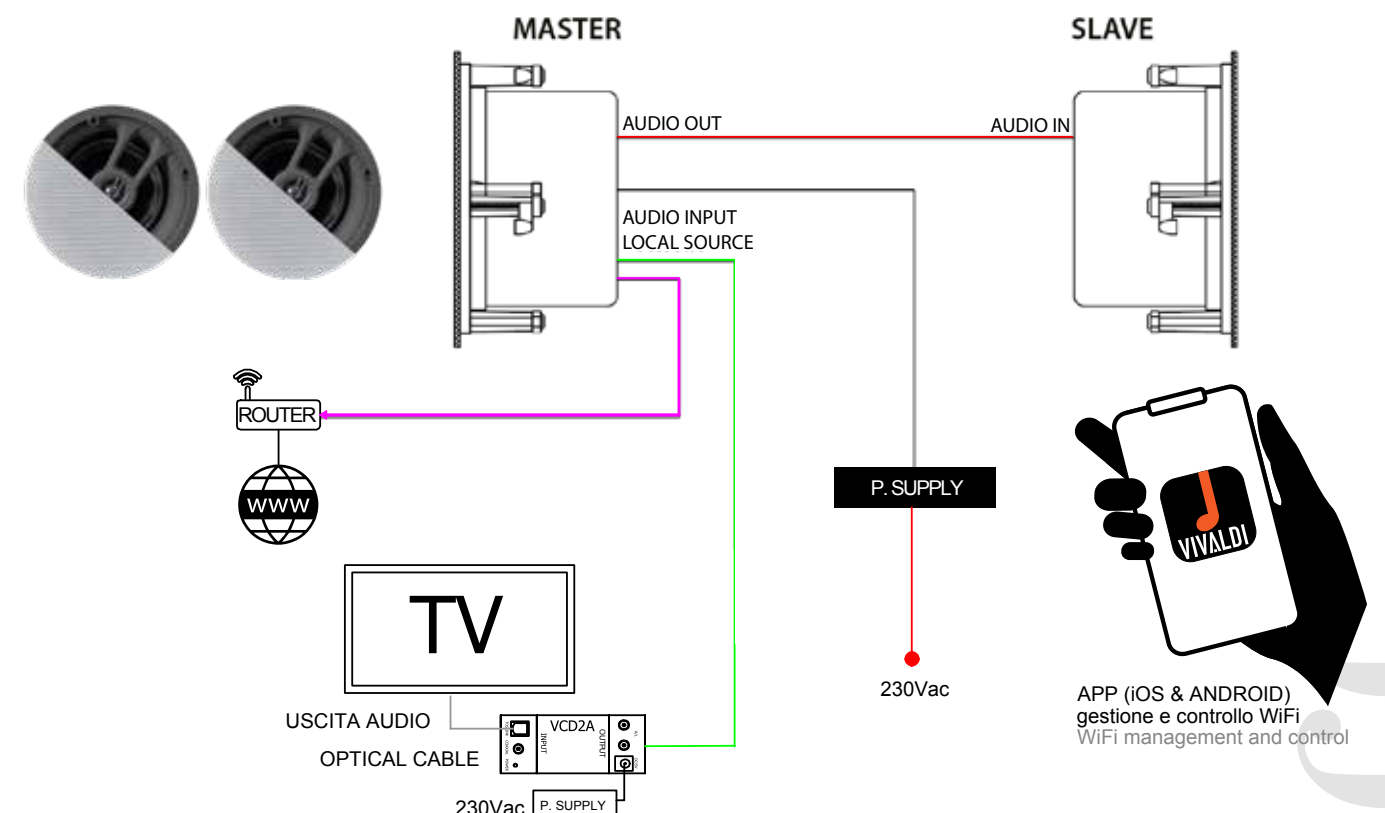
Incasso su cartongesso, pareti di legno e simili: non
servono accessori, il diffusore, nel retro, è provvisto di ganci
per l'ancoraggio stabile. Incasso su muratura: non adatto.
Colore bianco RAL 9016, verniciabile (KEYROUND16AF.R).
Cabinet ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata.
Temperatura di lavoro da -20° a +65°.
Telecomando fornito in dotazione.

1 auxiliary stereo PIN input for external source.
1 power output for SLAVE speaker (30W RMS).
System power supply 24V, 2.5A included.
Woofer 16.5 cm, titanium adjustable dome tweeter
with neodymium magnet 1.9 cm.
RMS Power 2x30W
Musical Power 2x60W
Frequency response 60-20000 Hz
Sensitivity 90 dB
Dispersion angle 120° (V / H)
Cabinet ABS V0 with painted galvanized protection
grille. Working temperature from -20° to +65°.
Size (DxD) 227x100 mm
Built-in hole (D) 210 mm. Weight 1,8 Kg

n. 01 - ROUND16F SLAVE
Round speaker, 2 way in-ceiling, HI-FI, Frameless
Impedance: 8Ω

Recessed on drywall, wood walls and similar: no
accessories need, the speaker is provided with some
hooks for stable anchoring in the rear side. Installation
in-wall: not suitable
White colour RAL 9016, paintable ABS V0 cabinet
with painted galvanized grille. Working temperature
from -20° to +65°. Remote control included.

KEYROUND16AF KIT MULTIMEDIA WiFi SPEAKERS DIFFUSORI DA INCASSO CON PLAYER WiFi INTEGRATO IN-CEILING SPEAKERS WITH WiFi PLAYER INTEGRATED



CABLE LEGEND

CAVO DI ALIMENTAZIONE POLARIZZATO 2x1mm
POLARIZED CABLE FOR POWER SUPPLY 2x1mm
CAVO MICRO2 MICRO2 CABLE
CAVO OTTICO OPTICAL CABLE
CAVO CAT6 CAT6 CABLE

APP (iOS & ANDROID)
gestione e controllo WiFi
WiFi management and control

KEOPE



solo da appoggio
surface mount



Diffusori WiFi con player integrato
WiFi speakers with player

KEOPE.S40WIFI

calze colorate (vedi pag. 140 - 141 da ordinare a parte)
colored covers (see page 140 - 141 not included)

Diffusore stereo ATTIVO multimediale con player Bluetooth e WiFi Keysol integrato.

APP di supervisione e controllo Vivaldi (scaricabile da iOS & Android).
Potenza amplificatore, con DSP, classe-D 40+40W RMS @ 8Ω. Woofer 9 cm. Tweeter 2,5 cm dome. Risposta in frequenza 70-20000Hz +-5dB. Max Output Level 101 dB. 104dB peak.

1 ingresso LINE.
1 ingresso Digitale (coax e optical toslink)
1 USB type A sul retro per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
1 uscita di potenza per secondo diffusore passivo (slave speaker).

1 uscita di segnale mono (subwoofer attivi).
1 RJ45 per rete LAN.
Alimentatore input 100-240Vac, output 26Vdc (fornito in dotazione).
Dimensioni: 130x245x120 mm (LxHxP).
Dimensioni con antenne: 130x245x130 mm (LxHxP).Peso 3Kg. Cabinet in legno. Finiture alluminio spazzolato. Calza colore di serie: nero. Telecomando fornito in dotazione.

KEOPE.S80WIFI

calze colorate (vedi pag. 140 - 141 da ordinare a parte)
colored covers (see page 140 - 141 not included)

Come KEOPE.S40WiFi ma potenza amplificatore, con DSP, classe-D 70+70W RMS @ 4Ω.

Woofer 2x9 cm. Tweeter 2,5 cm dome. Risp. in freq. 65-20000Hz +-5dB. Max Output Level 105dB. 108dB peak. Dimensioni: 130x460x120 mm (LxHxP). Dimensioni con antenna: 130x460x130 mm (LxHxP).Peso 4,5Kg.

ACTIVE multimedia stereo speaker kit with integrated Bluetooth and Keysol WiFi player.

Vivaldi supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).
DSP, class-D power amplifier, 40+40W RMS @ 8Ω. Woofer 9 cm. Dome tweeter 2.5cm. Frequency response 70-20000Hz +-5dB. Maximum output level 101 dB. 104 dB peak.

1 LINE input.
1 TOSLINK optical and coax input.
1 USB Type-A on the rear for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback.
1 power output for second passive (slave) speaker.
1 mono signal output (active subwoofer).
1 RJ45 per LAN.
Power supply input 100-240Vac, output 26Vdc (included).Size: 130x245x120 mm (WxHxD). Size with aerial: 130x245x130 mm (WxHxD). Weight 3Kg. Wooden cabinet. Brushed aluminium finishes. Standard colored cover black. Remote control included.

1 power output for second passive (slave) speaker.
1 mono signal output (active subwoofer).
1 RJ45 per LAN.
Power supply input 100-240Vac, output 26Vdc (included).Size: 130x245x120 mm (WxHxD). Size with aerial: 130x245x130 mm (WxHxD). Weight 3Kg. Wooden cabinet. Brushed aluminium finishes. Standard colored cover black. Remote control included.

Like KEOPE. S40WiFi but DSP, class-D power amplifier 70+70W RMS @ 4Ω.

Woofer 2x9 cm. Dome tweeter 2.5cm. Frequency response 65-20000Hz +-5dB. Max Output Level 105dB. 108dB peak. Size: 130x460x120 mm (WxHxD). Size with aerial: 130x460x130 mm (WxHxD).Weight 4,5Kg.



KEOPE.SOUNDB80WIFI

KEOPE.SOUNDB80WIFI

calze colorate (vedi pag. 140 - 141 da ordinare a parte)
colored covers (see page 140 - 141 not included)

Soundbar stereo ATTIVA multimediale con player Bluetooth e WiFi Keysol integrato.

APP di supervisione e controllo Vivaldi (scaricabile da iOS & Android).
Potenza amplificatore, con DSP, classe-D 40+40W RMS @ 8Ω.

Woofer 2x9 cm. Tweeter 2x2,5 cm dome. Risposta in frequenza 70-20000Hz +-5dB. Max Output Level 106 dB. 109dB peak.

1 ingresso LINE.
1 ingresso Digitale (coax e optical toslink)
1 USB type A sul retro per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
1 uscita di segnale mono (subwoofer attivi).

1 RJ45 per rete LAN.
Alimentatore input 100-240Vac, output 26Vdc (fornito in dotazione).
Dimensioni: 620x130x120 mm (LxHxP).
Dimensioni con antenna: 620x130x130 mm (LxHxP).Peso 3,5Kg.
Cabinet in legno. Finiture alluminio spazzolato. Calza colore di serie: nero. Telecomando fornito in dotazione.

ACTIVE multimedia stereo soundbar kit with integrated Bluetooth and Keysol WiFi player.

Vivaldi supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).

DSP, class-D power amplifier, 40+40W RMS @ 8Ω.

Woofer 2x9 cm. Dome tweeter 2x2.5 cm. Frequency response 70-20000Hz +-5dB. Maximum output level 106 dB. Peak of 109 dB.

1 LINE input.
1 Digital input (coaxial and toslink)
1 USB Type-A on the rear for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback.
1 mono signal output (active subwoofer).

1 RJ45 per LAN.
Power supply input 100-240Vac, output 26Vdc (included).Size: 620x130x120 mm (WxHxD). Size with aerial: 620x130x130 mm (WxHxD).Weight 3,5Kg. Wooden cabinet. Brushed aluminium finishes. Standard colored cover black. Remote control included.



KEOPE.SOUNDB160WIFI

calze colorate (vedi pag. 140 - 141 da ordinare a parte)
colored covers (see page 140 - 141 not included)

Come KEOPE. SOUNDB800WiFi ma potenza amplificatore, con DSP, classe-D 70+70W RMS @ 4Ω.

Woofer 4x9 cm. Tweeter 2x2,5 cm dome. Risp. in freq. 70-20000Hz +-5dB. Max Output Level 111dB. 114 dB peak. Dimensioni: 923x130x120 mm (LxHxP). Dimensioni con antenna: 923x130x130 mm (LxHxP).Peso 7 kg.

Like KEOPE. SOUNDB800WiFi with DSP, class-D power amplifier, 70+70W RMS @ 4Ω.

Woofer 4x9 cm. Dome tweeter 2x2.5 cm. Frequency response. 70-20000Hz +-5dB. Maximum output level 111dB. 114 dB peak. Size: 923x130x120 mm (WxHxD). Size with aerial: 923x130x130 mm (WxHxD).Weight 7 kg.



KEOPE.SOUNDB160WIFI

KEOPE.S40WIFI



KEOPE.S80WIFI

Spotify +tunein dlna



KEOPE.HP60WIFI



KEOPE.M250WIFI

**KEOPE.HP60WIFI**

calze colorate (vedi pag. 140 - 141 da ordinare a parte)
colored covers (see page 140 - 141 not included)

Diffusore stereo ATTIVO multimediale con player Bluetooth e WiFi Keysol integrato.

APP di supervisione e controllo Vivaldi (scaricabile da iOS & Android).

Potenza amplificatore, con DSP, classe-D 40+40W RMS @ 8Ω.

Woofer 15 cm.
Tweeter 2,5 cm dome.
Risposta in frequenza 65-20000Hz +-5dB.
Max Output Level 106 dB. 109dB peak.

1 ingresso LINE.
1 ingresso Digitale (coax e optical toslink)

1 USB type A sul retro per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.

1 uscita di potenza per secondo diffusore passivo (slave speaker).

1 uscita di segnale mono (subwoofer attivi).

1 RJ45 per rete LAN.
Alimentatore input 100-240Vac, output 26Vdc (fornito in dotazione).

Dimensioni: 170x278x230 mm (LxHxD)

Dimensioni con antenna: 170x278x240 mm (LxHxD) Peso 6,5Kg

Cabinet in legno.

Finiture alluminio spazzolato.

Calza colore di serie: nero.

Telecomando fornito in dotazione.

ACTIVE multimedia stereo speaker with integrated Bluetooth and Keysol WiFi player.

Vivaldi supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).

DSP, class-D power amplifier, 40+40W RMS @ 8Ω.

Woofer 15 cm.
Dome tweeter 2.5cm.
Frequency response 65-20000Hz +-5dB.
Max Output Level 106 dB. 109dB peak.

1 LINE input.
1 Digital input (coax and optical toslink)

1 USB type A on the rear for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback.

1 power output for second passive (slave) speaker.

1 mono signal output (active subwoofer).

1 RJ45 per LAN.
Power supply input 100-240Vac, output 26Vdc (included).

Size: 170x278x230 mm (WxHxD)
Size with aerial: 170x278x240 mm (WxHxD)

Weight 6,5Kg. Wooden cabinet. Brushed aluminum finishes.

Standard colored cover black. Remote control included.

KEOPE.M250WIFI

calze colorate (vedi pag. 140 - 141 da ordinare a parte)
colored covers (see page 140 - 141 not included)

Diffusore stereo ATTIVO multimediale con player Bluetooth e WiFi Keysol integrato.

APP di supervisione e controllo Vivaldi (scaricabile da iOS & Android).

Potenza amplificatore, con DSP, classe-D 70+70W RMS @ 4Ω.

Woofer 2x15 cm. Tweeter 2,5 cm dome. Risposta in frequenza 45-20000Hz +-5dB. Max Output Level 112dB. 115 peak.

1 ingresso LINE.
1 ingresso Digitale (coax e optical toslink)

1 USB type A sul retro per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.

1 uscita di potenza per secondo diffusore passivo (slave speaker).

1 uscita di segnale mono (subwoofer attivi).

1 RJ45 per rete LAN.
Alimentatore input 100-240Vac, output 26Vdc (fornito in dotazione).

Dimensioni: 170x1018x230 mm (LxHxD).

Dimensioni con antenna: 170x1018x240 mm (LxHxD)..

Peso 14Kg. Cabinet in legno.

Finiture alluminio spazzolato.

Calza colore di serie: nero.

Telecomando fornito in dotazione.

ACTIVE multimedia stereo speaker kit with integrated Bluetooth and Keysol WiFi player.

Vivaldi supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).

DSP, class-D power amplifier, 70+70W RMS @ 4Ω.

Woofer 2x15 cm. Dome tweeter 2.5cm. Frequency response 45-20000Hz +-5dB. Maximum output level 112dB. 115 peak.

1 LINE input.
1 Digital input (coaxial and Toslink)

1 USB Type-A on the rear for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback.

1 power output for second passive (slave) speaker.

1 mono signal output (active subwoofer).

1 RJ45 per LAN.
Power supply input 100-240Vac, output 26Vdc (included).

Size: 170x1018x230 mm (WxHxD).

Size with aerial: 170x1018x240 mm (WxHxD).

Weight 14Kg. Wooden cabinet. Brushed aluminium finishes.

Standard colored cover black. Remote control included.

KBOX



CAMPI APPLICATIVI
application fields



KBOX

Amplificatore multimediale Bluetooth e WiFi con player multimediale integrato.
Con ingressi per sorgenti locali ed uscite per 1 o 2 diffusori.

Streaming musicale, riproduzioni e controlli tramite **VIVALDI APP**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ricevitore Bluetooth integrato.
- Ricevitore WiFi integrato.
- APP di controllo gratuita: Vivaldi APP (compatibile con iOS - Android).
- Supporta: Airplay, DLNA, WiFi DIRECT.
- Formati audio: AAC/LTP, HE-AACv1, HE-AACv2, AMR-NB, AMR, WB, FLAC, MP3, Vorbis, PCM/WAVE, ALAC.
- Rete: 1xRJ45, WiFi Standard: IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n.
- Ingressi Audio: 1x Minijack stereo analogico.
- **Uscite Audio: Stereo con potenza amplificatore classe-D 40+40W @ 8-16Ω, non compatibile con diffusori a 4Ω.**
- **Sorgenti internet: Spotify, Tunein, ecc.**
- Sorgenti locali: musica residente nel proprio dispositivo mobile, streaming da NAS (disco di rete).
- 3 Modalità di utilizzo:
 1. One song-One Room: utilizzo di un singolo dispositivo.
 2. One song-Multiple Rooms: utilizzo di più dispositivi per musiche differenti.
 3. One song-All Rooms: utilizzo di più dispositivi per la stessa musica sincronizzata.
- Alimentazione 24Vdc tramite alimentatore in dotazione.
- Contenitore stagno IP65, per installazione all'esterno.
- Colore grigio.
- 3x pressacavi in dotazione.
- Certificazioni: CE, ROHS.
- Dimensioni (LxHxP): 180x230x120 mm.
- Peso 0,45 Kg.

Bluetooth and WiFi multimedia amplifier with integrated multimedia player.

With input for external source and outputs for 1 or 2 speakers.

Music streaming, playback and controls via **VIVALDI APP**.

TECHNICAL FEATURES

- Built-in Bluetooth receiver.
- Built-in WiFi receiver.
- Free control APP: Vivaldi APP (compatible with iOS - Android).
- Supports: Airplay, DLNA, WiFi DIRECT.
- Audio formats: AAC/LTP, HE-AACv1, HE-AACv2, AMR-NB, AMR, WB, FLAC, MP3, Vorbis, PCM/WAVE, ALAC.
- Network: 1xRJ45, WiFi Standard: IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n.
- Audio Input: 1x Analog stereo minijack.
- **Audio Output: Stereo power amplifier class-D 40+40W @ 8-16Ω, not compatible with 4Ω speakers.**
- **Internet sources: Spotify, Youtube, Tunein, etc.**
- Local sources: music residing on your mobile device, streaming from NAS (network disk).
- 3 How to use:
 1. One song-One Room: use of a single device.
 2. One song-Multiple Rooms: use of multiple devices for different music.
 3. One song-All Rooms: use multiple devices for the same synchronized music.
- 24vdc power supply included.
- IP65 watertight enclosure, for outdoor installation.
- Colour: grey.
- 3x supplied cable glands.
- Certifications: CE, ROHS.
- Dimensions (WxHxD): 180x230x120 mm.
- Weight 0.45 Kg.

KEYROCK20A



CAMPI APPLICATIVI
application fields



KEYROCK20A

Kit diffusore Wireless & Bluetooth per il giardino e gli spazi all'aperto.

Streaming bluetooth dal proprio dispositivo (smartphone, pc, tablet ...).

Streaming WiFi tramite APP VIVALDI (iOS, Android) con YouTube, Spotify, WebRadio, NAS, ecc...

Composto da:

1) KBOX

Amplificatore multimediale Bluetooth e WiFi con player multimediale integrato.

Con ingressi per sorgenti locali. Streaming musicale, riproduzioni e controlli tramite VIVALDI APP.

Uscite Audio: Stereo con potenza amplificatore classe-D **40+40W @ 8-16Ω**, non compatibile con diffusori a 4Ω.

Alimentazione 24Vdc tramite alimentatore in dotazione. Contenitore stagno IP65, per installazione all'esterno.

Colore grigio.

3x pressacavi in dotazione.

Dimensioni (LxHxP): 180x230x120 mm.

Peso 0,45 Kg.

1) ROCK20T

Diffusore simil roccia, 2 vie coax, Hi-Fi, da giardino IP56 waterproof.

Woofer: 20 cm in polipropilene.

Tweeter: 2,5cm in titanio con magnete al neodimio.

Dimensioni (LxHxP) 440x300x300 mm.

Colore grigio simil roccia.

Cabinet: fibra di vetro verniciata.

Angolo di dispersione: 120°(H)x120°(V).

Temperatura di lavoro da -20° a +60°.

Wireless & Bluetooth speaker kit for garden and outdoor environment.

Bluetooth streaming from your device (smartphone, pc, tablet ...).

WiFi streaming via VIVALDI APP (iOS, Android) with YouTube, Spotify, Webradio, NAS, etc...

Included:

1) KBOX

Bluetooth and WiFi amplifier with integrated multimedia player.

With input for external source. Music streaming, playback and controls via VIVALDI APP.

Audio Output: Stereo power amplifier class-D **40+40W @ 8-16Ω**, not compatible with 4Ω speakers.

24vdc power supply included.

IP65 watertight enclosure, for outdoor installation.

Colour: Grey.

3x cable glands included.

Dimensions (WxHxD): 180x230x120 mm.

Weight 0.45 Kg.

1) ROCK20T

Rock-like speaker, 2-way coax, Hi-Fi, garden IP56 waterproof.

Woofer: 20 cm in polypropylene.

Tweeter: 2,5cm titanium with neodymium magnet.

Dimensions (WxHxD) 440x300x300 mm.

Rock-like grey colour.

Cabinet: painted fiberglass.

Dispersion angle: 120° (H)x120° (V).

Working temperature from -20° to +60°.

KEYGREEN16A



KEYGREEN16A

Kit diffusore Wireless & Bluetooth per il giardino e gli spazi all'aperto.

Streaming bluetooth dal proprio dispositivo (smartphone, pc, tablet ...).

Streaming WiFi tramite APP VIVALDI (iOS, Android) con YouTube, Spotify, WebRadio, NAS, ecc...

Composto da:

1) KBOX

Amplificatore multimediale Bluetooth e WiFi con player multimediale integrato.

Con ingressi per sorgenti locali. Streaming musicale, riproduzioni e controlli tramite VIVALDI APP.

Uscite Audio: Stereo con potenza amplificatore classe-D **40+40W @ 8-16Ω**, non compatibile con diffusori a 4Ω.

Alimentazione 24Vdc tramite alimentatore in dotazione.

Contenitore stagno IP65, per installazione all'esterno. Colore grigio.

3x pressacavi in dotazione.

Dimensioni (LxHxP): 180x230x120 mm.

Peso 0,45 Kg.

1) GREEN16T

Diffusore, 2 vie coax, Hi-Fi, da giardino IP56 waterproof.

Woofer: 16,5 cm in polipropilene.

Tweeter: 3 cm in titanio magnete neodimio.

Dimensioni (DxH) 365x409 mm.

Peso 3 Kg.

Colore verde.

Cabinet: polipropilene UV.

Angolo di dispersione: 360°(O)x40°(V).

Temperatura di lavoro da -20° a +60°.

Wireless & Bluetooth speaker kit for garden and outdoor environment.

Bluetooth streaming from your device (smartphone, pc, tablet ...).

WiFi streaming via VIVALDI APP (iOS, Android) with YouTube, Spotify, Webradio, NAS, etc...

Included:

1) KBOX

Bluetooth and WiFi amplifier with integrated multimedia player.

With input for external source. Music streaming, playback and controls via VIVALDI APP.

Audio Output: Stereo power amplifier class-D **40+40W @ 8-16Ω**, not compatible with 4Ω speakers.

24vdc power supply included.

IP65 watertight enclosure, for outdoor installation.

Colour: Grey.

3x cable glands included.

Dimensions (WxHxD): 180x230x120 mm.

Weight 0.45 Kg.

1) GREEN16T

Speaker, 2-way coax, Hi-Fi, garden IP56 waterproof.

Woofer: 16,5 cm in polypropylene.

Tweeter: 3 cm titanium with neodymium magnet.

Dimensions (WxH) 365x409 mm.

Colour: Green.

Cabinet: UV polypropylene.

Dispersion angle: 360°(H)x40°(V).

Working temperature from -20° to +60°.

KEYZEN315A



KEYZEN315A

Kit diffusore Wireless & Bluetooth per il giardino e gli spazi all'aperto.

Streaming bluetooth dal proprio dispositivo (smartphone, pc, tablet ...).

Streaming WiFi tramite APP VIVALDI (iOS, Android) con YouTube, Spotify, WebRadio, NAS, ecc...

Composto da:

1) KBOX

Amplificatore multimediale Bluetooth e WiFi con player multimediale integrato.

Con ingressi per sorgenti locali. Streaming musicale, riproduzioni e controlli tramite VIVALDI APP.

Uscite Audio: Stereo con potenza amplificatore classe-D **40+40W @ 8-16Ω**, non compatibile con diffusori a 4Ω.

Alimentazione 24Vdc tramite alimentatore in dotazione.

Contenitore stagno IP65, per installazione all'esterno. Colore grigio.

3x pressacavi in dotazione.

Dimensioni (LxHxP): 180x230x120 mm. Peso 0,45 Kg.

1) ZEN315

Diffusore di design, HiFi, 2 vie, in acciaio Inox 316L, IP65, per diffusioni sonore ed arredamenti da esterno (terrazze, giardini, piscine...).

Woofer da 16,5cm.

Tweeter a cupola da 2,5cm.

Dimensioni 205 x 315 mm (DxH).

Flangia di ancoraggio 30 cm (D).

Fori di ancoraggio nr. 3.

Peso 7 Kg. Colore acciaio spazzolato.

Personalizzazione colore su richiesta.

Wireless & Bluetooth speaker kit for gardens and outdoor environments.

Bluetooth streaming from your device (smartphone, pc, tablet ...).

WiFi streaming via VIVALDI APP (iOS, Android) with YouTube, Spotify, Webradio, NAS, etc...

Included:

1) KBOX

Bluetooth and WiFi amplifier with integrated multimedia player.

With input for external source. Music streaming, playback and controls via VIVALDI APP.

Audio Output: Stereo power amplifier class-D **40+40W @ 8-16Ω**, not compatible with 4Ω speakers.

24vdc power supply included.

IP65 watertight enclosure, for outdoor installation.

Colour: Grey.

3x cable glands included.

Dimensions (WxHxD): 180x230x120 mm. Weight 0.45 Kg.

1) ZEN315

Speaker design, hifi, 2-way, in 316L stainless steel, IP65, for sound broadcasting in outdoor environments (terraces, gardens, swimming pools...).

16.5 cm woofer.

2.5cm dome tweeter.

Dimensions 205 x 315 mm (WxH).

Anchor flange 30 cm (D).

Anchoring holes nr. 3.

Weight 7 Kg. Colour brushed steel.

Color customization on request.

KEYZEN510A



CAMPI APPLICATIVI
application fields

KEYZEN510A

Kit diffusore Wireless & Bluetooth per il giardino e gli spazi all'aperto.

Streaming bluetooth dal proprio dispositivo (smartphone, pc, tablet ...).

Streaming WiFi tramite APP VIVALDI (iOS, Android) con YouTube, Spotify, WebRadio, NAS, ecc...

Composto da:

1) KBOX

Amplificatore multimediale Bluetooth e WiFi con player multimediale integrato.

Con ingressi per sorgenti locali. Streaming musicale, riproduzioni e controlli tramite VIVALDI APP.

Uscite Audio: Stereo con potenza amplificatore classe-D **40+40W @ 8-16Ω**, non compatibile con diffusori a 4Ω.

Alimentazione 24Vdc tramite alimentatore in dotazione.

Contenitore stagno IP65, per installazione all'esterno.

Colore grigio.

3x pressacavi in dotazione.

Dimensioni (LxHxP): 180x230x120 mm. Peso 0,45 Kg.

1) ZEN510

Diffusore di design con illuminazione a LED integrata, HiFi, 2 vie, in acciaio Inox 316L, IP65, per diffusioni sonore ed arredamenti da esterno (terrazze, giardini, piscine...). 66 Led, 13,8W, 1380lm, 3800K.

Woofer da 16,5 cm.

Tweeter a cupola da 2,5cm.

Dimensioni 205 x 510 mm (DxH).

Flangia di ancoraggio 30 cm (D).

Fori di ancoraggio nr. 3.

Peso 8,2 Kg. Colore acciaio spazzolato.

Personalizzazione colore su richiesta.

Wireless & Bluetooth speaker kit for gardens and outdoor environments.

Bluetooth streaming from your device (smartphone, pc, tablet ...).

WiFi streaming via VIVALDI APP (iOS, Android) with YouTube, Spotify, Webradio, NAS, etc...

Included:

1) KBOX

Bluetooth and WiFi amplifier with integrated multimedia player.

With input for external source. Music streaming, playback and controls via VIVALDI APP.

Audio Output: Stereo power amplifier class-D **40+40W @ 8-16Ω**, not compatible with 4Ω speakers.

24vdc power supply included.

IP65 watertight enclosure, for outdoor installation.

Colour: Grey.

3x cable glands included.

Dimensions (WxHxD): 180x230x120 mm. Weight 0.45 Kg.

1) ZEN510

Speaker design, with integrated LED lighting, hifi, 2-way, in 316L stainless steel, IP65, for sound broadcasting in outdoor environments (terraces, gardens, swimming pools...). 66 Led, 13,8W, 1380lm, 3800K.

16.5 cm woofer.

2.5cm dome tweeter.

Dimensions 205 x 510 mm (WxH).

Anchor flange 30 cm (D).

Anchoring holes nr. 3.

Weight 8,2 Kg. Colour brushed steel.

Color customization on request.

KEYZEN730A



CAMPI APPLICATIVI
application fields

KEYZEN730A

Kit diffusore Wireless & Bluetooth per il giardino e gli spazi all'aperto.

Streaming bluetooth dal proprio dispositivo (smartphone, pc, tablet ...).

Streaming WiFi tramite APP VIVALDI (iOS, Android) con YouTube, Spotify, WebRadio, NAS, ecc...

Composto da:

1) KBOX

Amplificatore multimediale Bluetooth e WiFi con player multimediale integrato.

Con ingressi per sorgenti locali. Streaming musicale, riproduzioni e controlli tramite VIVALDI APP.

Uscite Audio: Stereo con potenza amplificatore classe-D **40+40W @ 8-16Ω**, non compatibile con diffusori a 4Ω.

Alimentazione 24Vdc tramite alimentatore in dotazione.

Contenitore stagno IP65, per installazione all'esterno.

Colore grigio.

3x pressacavi in dotazione.

Dimensioni (LxHxP): 180x230x120 mm. Peso 0,45 Kg.

1) ZEN730

Diffusore di design, HiFi, 2 vie, in acciaio Inox 316L, IP65, per diffusioni sonore ed arredamenti da esterno (terrazze, giardini, piscine...).

Woofer da 16,5cm.

Tweeter da 2,5cm a compressione.

Dimensioni 205 x 725 mm (DxH).

Flangia di ancoraggio 30 cm (D).

Fori di ancoraggio nr. 3.

Peso 12,5 Kg. Colore acciaio spazzolato.

Personalizzazione colore su richiesta.

Wireless & Bluetooth speaker kit for gardens and outdoor environments.

Bluetooth streaming from your device (smartphone, pc, tablet ...).

WiFi streaming via VIVALDI APP (iOS, Android) with YouTube, Spotify, Webradio, NAS, etc...

Included:

1) KBOX

Bluetooth and WiFi amplifier with integrated multimedia player.

With input for external source. Music streaming, playback and controls via VIVALDI APP.

Audio Output: Stereo power amplifier class-D **40+40W @ 8-16Ω**, not compatible with 4Ω speakers.

24vdc power supply included.

IP65 watertight enclosure, for outdoor installation.

Colour: Grey.

3x cable glands included.

Dimensions (WxHxD): 180x230x120 mm. Weight 0.45 Kg.

1) ZEN730

Speaker design, hifi, 2-way, in 316L stainless steel, IP65, for sound broadcasting in outdoor environments (terraces, gardens, swimming pools...).

16,5 cm woofer.

2,5cm dome tweeter.

Dimensions 205 x 725 mm (WxH).

Anchor flange 30 cm (D).

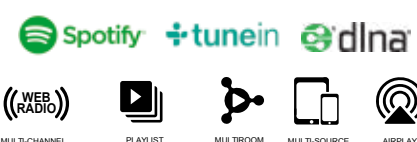
Anchoring holes nr. 3.

Weight 12,5 Kg. Colour brushed steel.

Color customization on request.

Integrated
multimedia
amplifiers
with APP

KEYSOL-DIN



- 1**
Alimentazione e uscita stereo bilanciata
Power supply and Balanced stereo output
- 2**
Connessione rete Lan
Lan network connection
- 3**
Ingresso stereo
Stereo input

- 4**
Spia LED
LED indicator
- 5**
Connettore SMA per antenna WI-FI
SMA connector for WI-FI antenna
- 6**
Pulsante reset
Reset button

- 7**
Porta usb
USB port

ALIMENTATORE power supply

AL2B in dotazione
AL2B supplied

KEYSOL-DIN

MEDIACENTER AUDIO da BARRA DIN
SORGENTE MULTIMEDIALE WIFI
Riproduci musica da internet (Webradio, Spotify ...), dall'USB o dai tuoi dispositivi. Scarica l'App gratuita VIVALDI su Play Store e App Store.

MULTIROOM

Goditi la tua musica ovunque! Utilizzando più dispositivi KEYSOL-DIN puoi sincronizzare la musica o rendere indipendente ogni stanza. Puoi sincronizzare anche una sorgente locale.

MULTISORGENTE

Streaming audio dal tuo smartphone o tablet, web radio, archivio di rete (NAS). Effettua streaming audio dal tuo smartphone o tablet, funzione Airplay, DLNA.

CAMPI APPLICATIVI application fields



MEDIACENTER AUDIO DIN BAR WIFI MULTIMEDIA SOURCE

Play music from the internet (Webradio, Spotify ...), from USB or from your devices. Download the VIVALDI App for free on Play Store and App Store.

MULTIROOM

Enjoy your music anywhere! Using multiple KEYSOL-DIN devices you can synchronize music or make each room independent. You can also sync a local source.

MULTISOURCE Streaming

audio from your smartphone or tablet, web radio, network storage (NAS). Stream audio from your smartphone or tablet, Airplay function, DLNA.

APPLICAZIONE GRATUITA

Con l'App VIVALDI potrai riprodurre, controllare, condividere le playlist direttamente dal tuo dispositivo (smartphone, tablet...).

SEMPLICE DA UTILIZZARE

Installa KEYSOL-DIN. Connettiti alla rete WiFi. Scarica l'App gratuita da Play Store o Apple Store.

Libera il tuo mondo musicale!

CARATTERISTICHE TECNICHE

- APP di controllo gratuita: VIVALDI (compatibile con iOS - Android).
- Supporta: Airplay, DLNA, WiFi DIRECT.
- Formati audio: AAC/LTP, HE-ACCv1, HE-ACCv2, AMR-NB, AMR, WB, FLAC, MP3, Vorbis, PCM/WAVE, ALAC.
- Rete: 1xRJ45 per connessione alla rete LAN, WiFi Standard: IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n.
- Ingressi Audio: 1x Analog Audio Input stereo sbilanciato.
- Uscite Audio: 1x Analog Audio Output stereo bilanciata.
- Sorgenti internet: Spotify, TuneIn, ecc.
- Sorgenti locali: musica residente nel proprio dispositivo mobile, streaming da NAS (disco di rete).
- USB type A su frontale per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
- 1x Morsetto alimentazione 24Vdc (alimentatore AL2B fornito in dotazione).
- 1x SMA presa per connessione antenna 2.4Ghz WIFI.

Modalità di utilizzo:

1. utilizzo di un singolo dispositivo con sorgente di zona.
 2. utilizzo di più dispositivi per musiche differenti su ogni zona.
 3. utilizzo di più dispositivi per la stessa musica sincronizzata in tutte le zone.
- Personalizzazione nomi dispositivi KEYSOL-DIN.
 - Gestione sveglia con musica.
 - Certificazioni: CE, ROHS.
 - Standard DIN.
 - Dimensioni (LxHxP) 18x90x63 mm (1 Modulo)
 - Peso 0.10 Kg.

FREE APPLICATION

With the VIVALDI App you can play, control, share playlists directly from your device (smartphone, tablet...).

SIMPLE TO USE

Install KEYSOL-DIN. Connect to the WiFi network. Download the free App from Play Store or Apple Store.

Release your music world!

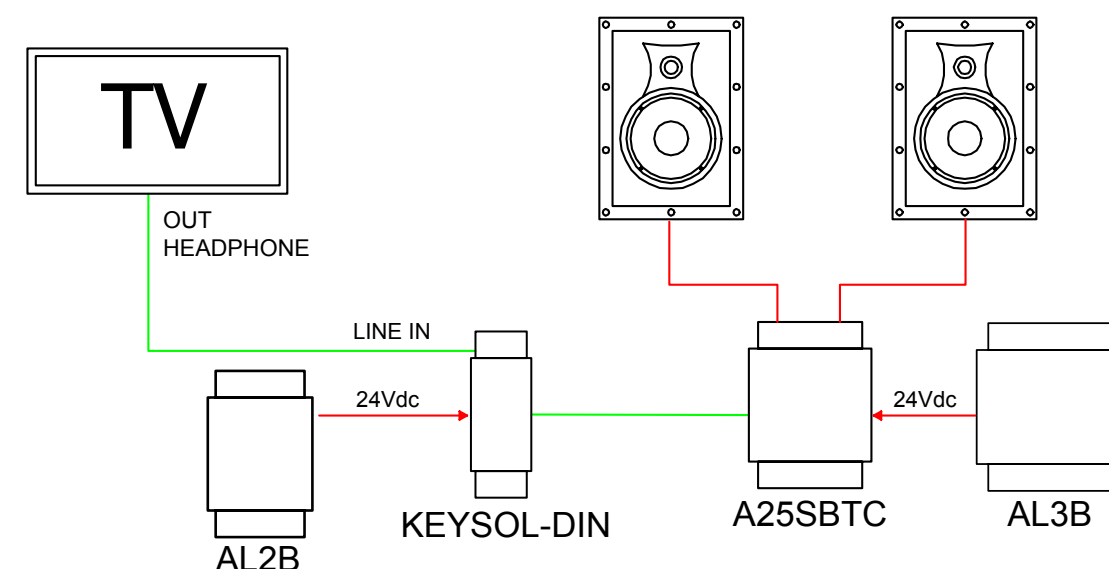
TECHNICAL FEATURES

- Free control APP: VIVALDI (compatible with iOS - Android).
- Supports: Airplay, DLNA, WiFi DIRECT.
- Audio formats: AAC/LTP, HE-ACCv1, HE-ACCv2, AMR-NB, AMR, WB, FLAC, MP3, Vorbis, PCM/WAVE, ALAC.
- Network: 1xRJ45 for LAN connection, WiFi Standard: IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n.
- Audio inputs: 1x Analog Audio Stereo Unbalanced.
- Audio outputs: 1x Analog Audio Stereo Balanced.
- Internet sources: Spotify, TuneIn, etc.
- Local sources: music residing in your mobile device, streaming from NAS (network disk).
- USB type A on the front for audio playback MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV.
- 1x Power supply clamp 24Vdc (power supply AL2B included).
- 1x SMA socket for 2.4Ghz antenna connection for WIFI.

How to use:

1. using a single device with a zone source.
 2. Use multiple devices for different music on each zone.
 3. use multiple devices for the same synchronized music in all zones.
- Customization of KEYSOL-DIN device names.
 - Alarm clock management with music.
 - CE, ROHS certifications.
 - DIN standard.
 - Size (WxHxD) 18x90x63 mm (1 Module).
 - Weight 0.10 Kg.

SOGGIORNO CON STREAMING WiFi E TV LIVING ROOM WITH WiFi STREAMING AND TV

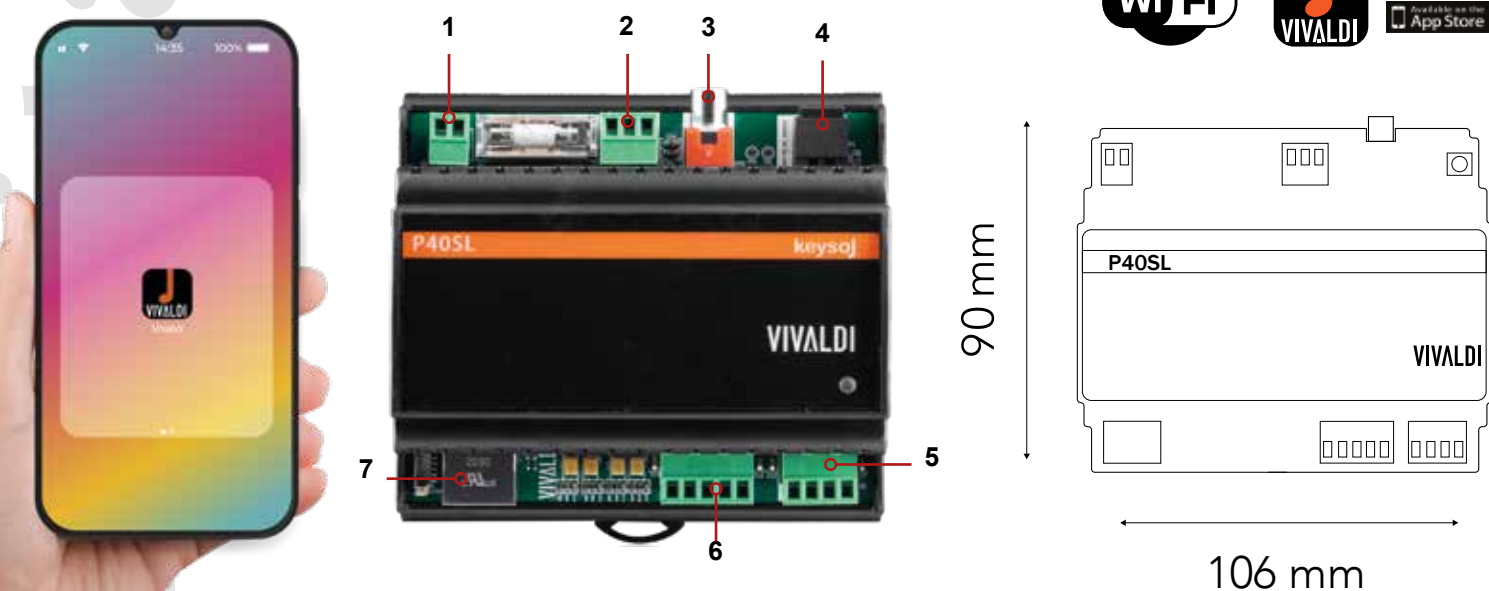


CABLE LEGEND

- CAVO DI ALIMENTAZIONE POLARIZZATO 2x1mm
POLARIZED CABLE FOR POWER SUPPLY 2x1mm
- CAVO MICRO2
MICRO2 CABLE

APP (iOS & ANDROID)
gestione e controllo WiFi
WiFi management and control

P40SL



1
Alimentazione 24VDC
Power supply 24 VDC

2
Ingresso aux
Input aux

3
Ingresso SPDIF e coassiale
SPDIF and coaxial inputs

4
Pulsante reset
Reset button

5
Uscita amplificata stereo
Stereo amplified output

6
Uscita Preout Stereo bilanciata
Balanced pre-out audio output

7
Porta RJ45 per connessione a rete
LAN
RJ45 port for LAN connection

ALIMENTATORE power supply

AL5B (24 Vdc 4,16A, 100W)
AL6B (24 Vdc 6,25A, 150W)
AL7B (24 Vdc 10A, 240W)

P40SL

Amplificatore stereo multimediale con player WiFi Keysol integrato.
Potenza classe-D 40+40W @ 8Ω, 70+70W @ 4Ω.
APP di supervisione e controllo Vivaldi (scaricabile da iOS & Android).

CAMPI APPLICATIVI application fields



Multimedia class-D stereo power amplifier with integrated Keysol WiFi player.
40+40W @ 8Ω, 70+70W @ 4Ω.
Vivaldi supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).

1 INGRESSO LINE.
1 INGRESSO DIGITALE TOSLINK e RCA.
1 USCITA STEREO BILANCIATA per espansioni di potenza (A25SBTC, E30S, E80S, finali di potenza Linea Vivaldi Ulisse a 8Ω/100V) o subwoofer attivi.
1 RJ45 per rete LAN.
Controllo parametri audio con gestione volumi/settaggi from App.
Alimentazione 24Vdc tramite AL5B (non incluso).
Standard DIN (6 moduli).
Dimensioni (LxHxP): 108x90x63 mm.
Peso 0.25 Kg.

1 LINE INPUT.
1 TOSLINK AND RCA INPUT.
1 BALANCED STEREO OUTPUT for power expansions (A25SBTC, E30S, E80S, 8Ω/100V Vivaldi Ulisse Line power amps) or active subwoofers.
1 RJ45 per LAN.
Audio parameter control with volume/settings from App.
Power supply 24Vdc via AL5B (not included).
DIN standard (6 modules).
Size (WxHxD): 108x90x63 mm.
Weight 0.25 Kg.



AL5B
Alimentatore da barra DIN (5,5 moduli DIN). Input 100-240 Vac 50Hz 1,2A. Output 24 Vdc 4,16A, 100W. Colore nero. Dimensioni 99x93x56 mm (LxHxP). Peso 0,29 Kg

DIN rail power supply (5,5 modules DIN). Input 100-240 Vac 50Hz 1,2A. Output 24 Vdc, 4,16A, 100W. Colour black. Dimensions: 99x93x56 mm (WxHxD). Weight 0,29 Kg.



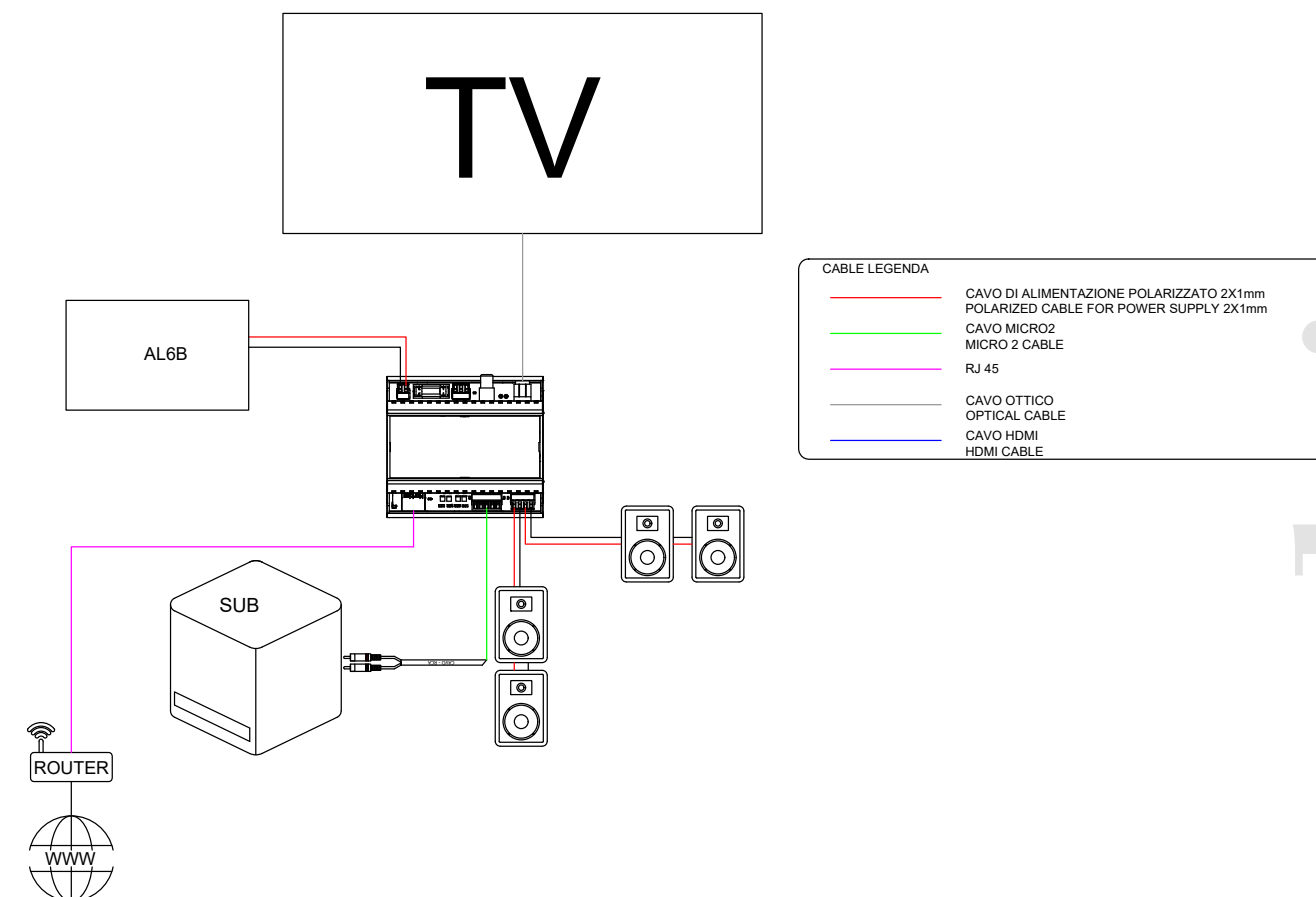
AL6B
Alimentatore da barra DIN (6 moduli). Input 100-240 Vac 50Hz 1,8A. Output 24 Vdc 6,25A, 150W. Colore nero. Dimensioni 103x58x90 mm (LxHxP). Peso 0,35 Kg.

DIN rail power supply (6 modules). Input 100-240 Vac 50Hz 1,8A. Output 24 Vdc 6,25A, 150W. Black colour. Size 103x58x90 mm (WxHxD). Weight 0,35 Kg.

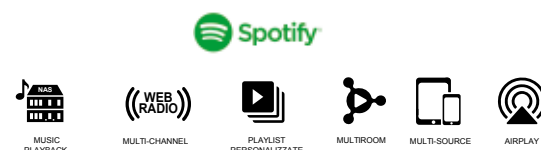
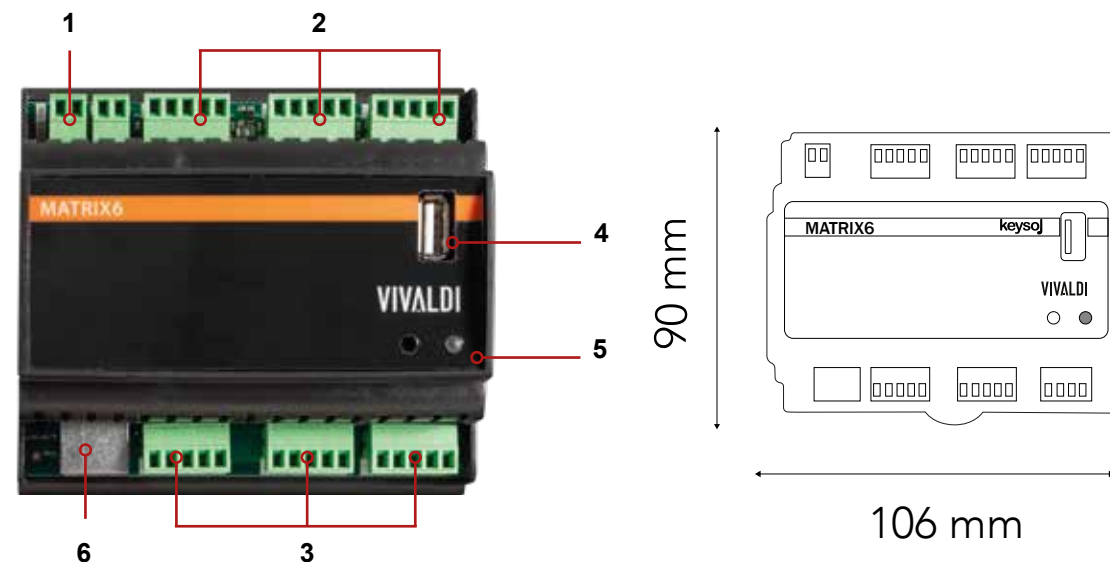


AL7B
Alimentatore da barra DIN. Input 100-240 Vac 50/60Hz 2,6A. Output 24 Vdc 10A, 240W. Dimensioni 65x126x110 mm (LxHxP). Peso 1,1 Kg. Colore nero.

DIN rail power supply. Input 100-240 Vac 50/60Hz 2,6A. Output 24 Vdc 10A, 240W. Size 65x126x110 mm (WxHxD). Weight 1,1 Kg. Black



MATRIX6



APP WEBPAGE

- 1** Alimentazione 24VDC
Power supply 24VDC
- 2** 6 Ingressi audio bilanciato MONO
6 MONO balanced audio inputs
- 3** 6 Uscite audio bilanciato MONO
6 MONO balanced Audio Outputs

- 5** Pulsante multifunzione e led di stato
Multifunction button and status LED
- 4** Porta USB per Upg FW e riproduzione file
USB port for Upg FW and file playback

- 6** Porta RJ45 per connessione a rete LAN
RJ45 port for LAN connection

ALIMENTAZIONE power supply

AL2B

ACCESSORI accessories

E30S, E80S, A25SBTC
PMA2120, PMA2240, PMA2005
PSA300MK2, PSA500MK2
PS1000, PS3000
PSA4500, PSA6500, PSA8500

CAMPI APPLICATIVI application fields



MATRIX6

Matrice a 6 ingressi + 1 sorgente, domotica, con player multimediale integrato. APP di supervisione e controllo VIVALDI (scaricabile da iOS & Android).

API disponibili:
-KNXnet-IP (KNX IP Router necessario non di nostra fornitura)
-Protocollo MQTT 3.1 (tramite Broker esterno oppure integrato)

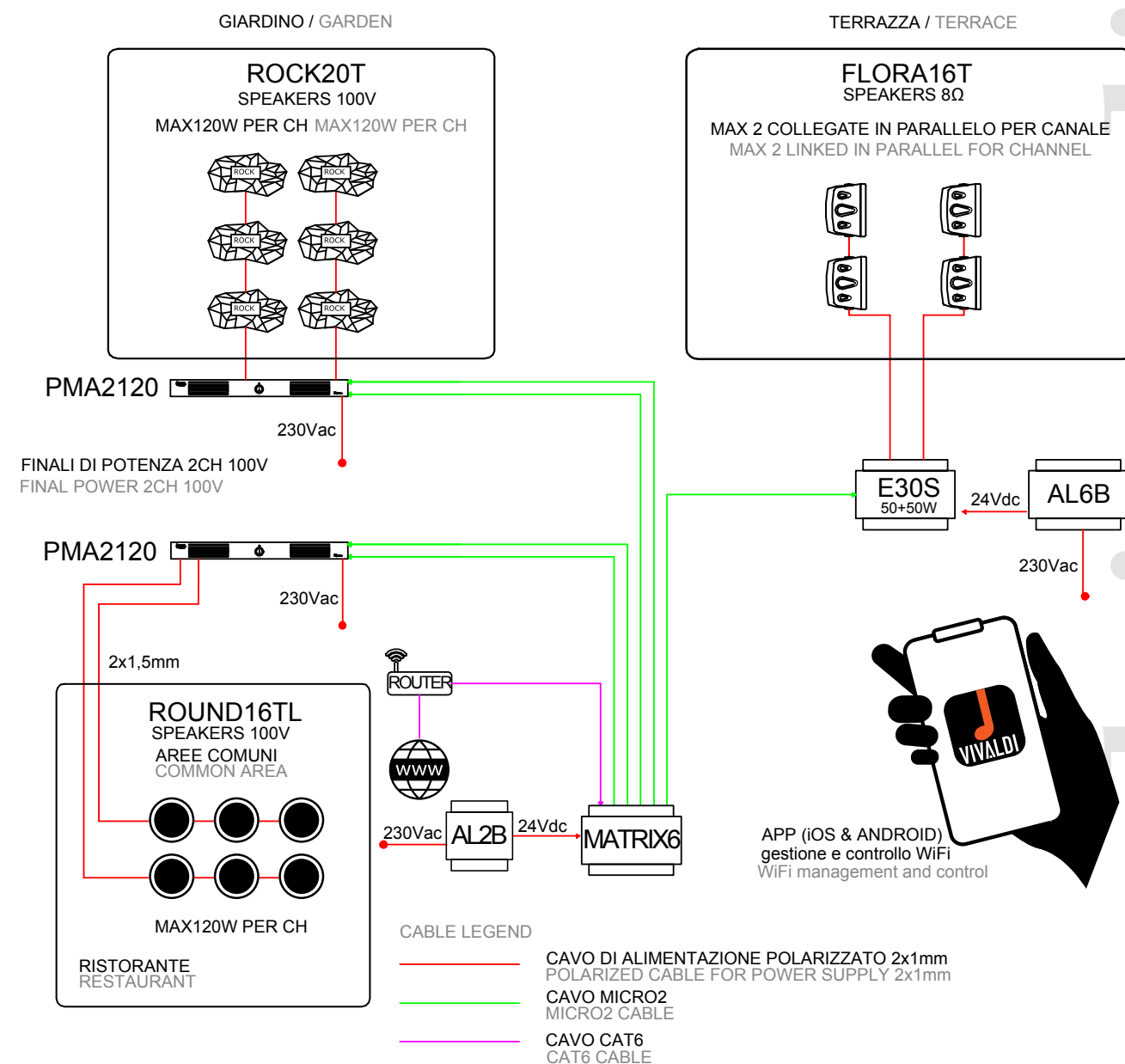
-REST-API (HTTP GET/POST)
6x INGRESSI MIC/LINE selezionabili con Phantom attivabile (24Vdc). USB type A su frontale per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV. Equalizzatore a 3 bande. Uscite per espansioni di potenza E30S, E80S o finali di potenza Linea Vivaldi Ulisse a 8Ω o 100V. 1x RJ45 per rete LAN. 1x cavo PATCH da 1mt. Controllo parametri audio con gestione volumi/settaggi/... da webpage. Integrabile a domotiche terze o ai dispositivi domotici multiprotocollo iCONTROL4.1L, iCONTROL4.0+ tramite rete LAN. Alimentazione 24Vdc tramite AL2B (non in dotazione). Standard DIN (6 moduli). Dimensioni (LxHxP): 106x90x63 mm. Peso 0.2 Kg.

Multimedia stereo device with DSP and multimedia player embedded. Matrix 6 inputs + 1 source. VIVALDI supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).

API available:
-KNXnet-IP (KNX IP mandatory Router is not provided)
-Protocollo MQTT 3.1 (through external Broker or integrated)

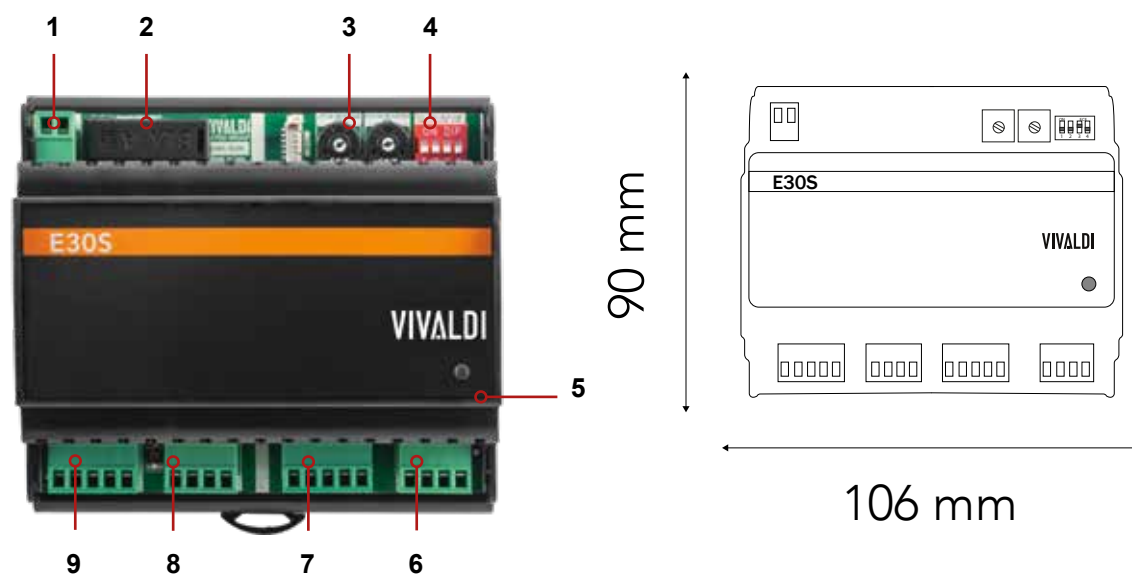
-REST-API (HTTP GET/POST)
6x SELECTABLE MIC/LINE INPUTS with activable Phantom (24Vdc). USB Type A on the front for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback. 3-band equalizer. Outputs for power expansions E30S, E80S or power amps Vivaldi Ulisse Line at 8Ω or 100V. 1x RJ45 per LAN. 1x PATCH cable 1mt. Audio parameter control with volume/settings/... from webpage. Can be integrated with home automation systems iCONTROL4.1L, iCONTROL4.0+ via LAN. Power Supply 24Vdc via AL2B (not included). DIN standard (6 modules). Dimensions (WxHxD): 106x90x63 mm. Weight 0.2 Kg.

MATRIX6 + E30S + PMA2120 MULTIMEDIA WiFi SYSTEM RISTORANTE CON MATRICE AUDIO A CONTROLLO WiFi, 6 IN MIC/LINE, 6 OUT RESTAURANT WITH MATRIX TO WiFi CONTROL, 6 MIC/LINE, 6 OUT



APP (iOS & ANDROID)
gestione e controllo WiFi
WiFi management and control

E30S



1
Alimentazione 24 VDC
Power supply 24 VDC

2
Fusibile di protezione
Protective fuse

3
Trimmer di regolazione locale
Local adjustment trimmer

4
DPI Switch di setup
DPI Setup Switch

5
Led di stato
Status LED

6
Uscita amplificata stereo
Stereo amplified output

7
Uscita Preout Stereo bilanciata
Balanced Stereo Preout Output

8
Ingressi per potenza di controllo
volume

Inputs for volume control power

9
Ingresso stereo bilanciato
Balanced stereo input

ALIMENTAZIONE power supply

AL5B (24V 4,16A)
AL6B (24V 6,25A)
AL7B (24V 10A)

E30S

Amplificatore stereo con DSP.
Potenza amplificatore classe-D 30+30W @ 8Ω, 50+50W @ 4Ω. Ingresso stereo bilanciato.
Uscita amplificata configurabile come segue:
- Stereo lineare con regolazione volume per singolo canale, interna con Trimmer o esterna con Potenzimetri (mono TVM, stereo TVS);
- Modalità Subwoofer con regolazione frequenza di taglio e volume da Trimmer.
Uscita di linea stereo bilanciata per connessione subwoofer attivo o amplificatore ausiliario E30S, E80S;
Possibilità di selezionarne il volume master o fisso.
Il dispositivo può essere impostato in modalità stereo o mono dal Dip Switch a bordo. Alimentazione 24Vdc tramite AL5B (non in dotazione). Standard DIN (6 moduli).
Dimensioni (LxHxP): 106x90x63 mm. Peso 0.14 Kg.

DSP stereo amplifier. D - class power ampl 30+30W @ 8Ω, 50+50 @ 4Ω.
Balance stereo input.
Amplifier output customisable as below:
- Linear stereo with volume adjustment for single channel, internal with trimmer or external with potentiometers (mono TVM, stereo TVS);
- Subwoofer mode with cut frequency adjustment and trimmer volume.
- Balance stereo line output for active subwoofer connection or auxilar amp E30S, E80S;
- Possibility to select if linked to the master volume or fixed.
- The device can be set in stereo or mono mode by the dip switch on board. Power supply 24Vdc via Vivaldi Giove AL5B (not included) Standard DIN (6 modules) Size (WxHxD): 106x90x63 mm Weight 0.14 kg.

**TVM***

Coppia potenziometri mono con connessioni a morsetto montati su tappo copriforo.

Pair of mono potentiometers with clamp mounted on a hole cap.



* Indicare al momento dell'ordine serie civile e colore desiderati. Cavo da utilizzare MICRO2 o MICRO4
* Please, indicate when ordering the desired civil series adapter and colour. Important: use cable MICRO2 or MICRO4

TVS*

Potenzimetro stereo con connessioni a morsetto montato su tappo copriforo.

Stereo potentiometer with solder clamp mounted on a hole cap.

**AL5B**

Alimentatore da barra DIN (5,5 moduli DIN). Input 100-240 Vac 50Hz 1,2A. Output 24 Vdc 4,16A, 100W. Colore nero
Dimensioni 99x93x56 mm (LxHxP). Peso 0,29 Kg

DIN rail power supply (5,5 modules DIN). Input 100-240 Vac 50Hz 1,2A. Output 24 Vdc 4,16A, 100W. Colour black. Dimensions: 99x93x56 mm (WxHxD). Weight 0,29 Kg.

**AL6B**

Alimentatore da barra DIN (5,5 moduli). Input 100-240 Vac 50Hz 1,8A. Output 24 Vdc 6,25A, 150W. Colore nero.
Dimensioni 103x58x90 mm (LxHxP). Peso 0,35 Kg.

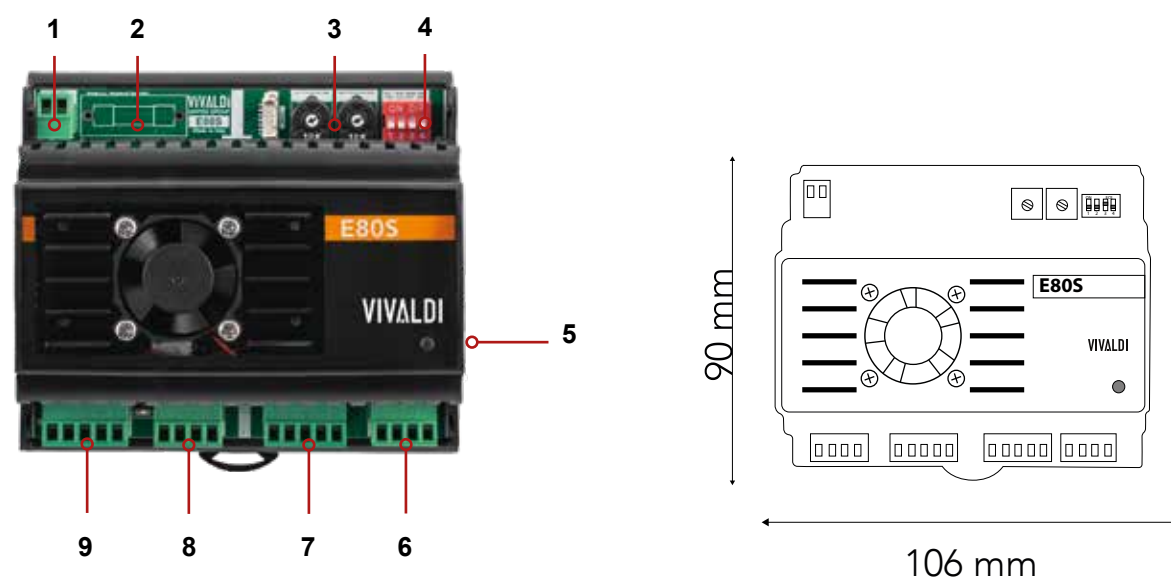
DIN rail power supply (5.5 modules). Input 100-240 Vac 50Hz 1,8A. Output 24 Vdc 6,25A, 150W. Black colour. Size 103x58x90 mm (WxHxD). Weight 0,35 Kg.

**AL7B**

Alimentatore da barra DIN. Input 100-240 Vac 50/60Hz 2,6A. Output 24 Vdc 10A, 240W. Dimensioni 65x126x110 mm (LxHxP). Peso 1,1 Kg. Colore nero.

DIN rail power supply. Input 100-240 Vac 50/60Hz 2,6A. Output 24 Vdc 10A, 240W. Size 65x126x110 mm (WxHxD). Weight 1,1 Kg. Black

E80S



- 1**
Alimentazione 24 VDC
Power supply 24 VDC
- 2**
Fusibile di protezione
Protective fuse
- 3**
Trimmer di regolazione locale
Local adjustment trimmer

- 4**
DPI Switch di setup
DPI Setup Switch
- 5**
Led di stato
Status LED
- 6**
Uscita amplificata stereo
Stereo amplified output

- 7**
Uscita Preout Stereo bilanciata
Balanced Stereo Preout Output
- 8**
Ingressi per potenza di controllo volume
Inputs for volume control power
- 9**
Ingresso stereo bilanciato
Balanced stereo input

ALIMENTAZIONE power supply

AL9B (36 Vdc 4,2A, 150W)
AL10B (36 Vdc 6,6A, 240W)
AL203 (36 Vdc 9,7A)

E80S

Amplificatore stereo con DSP. Potenza amplificatore classe-D 80+80W @ 8Ω, 140+140W @ 4Ω.

Ingresso stereo bilanciato.

Uscita amplificata configurabile come segue:

- Stereo lineare con regolazione volume per singolo canale, interna con Trimmer o esterna con Potenzimetri (mono TVM, stereo TVS);
- Modalità Subwoofer con regolazione frequenza di taglio e volume da Trimmer.

Uscita di linea stereo bilanciata per connessione subwoofer attivo o amplificatore ausiliario E30S, E80S;

Possibilità di selezionarne il volume master o fisso.

Il dispositivo può essere impostato in modalità stereo o mono dal Dip Switch a bordo. Alimentazione 36Vdc tramite AL9B (non in dotazione). Standard DIN (6 moduli).

Dimensioni (LxHxP): 106x90x63 mm. Peso 0.14 Kg.



AL9B

Alimentatore da barra DIN (6 moduli)

Input 100-240 Vac 50Hz 1,8A

Output 36 Vdc 4,2A, 150W

Colore nero

Dimensioni 103x58x90 mm (LxHxP)

Peso 0,35 Kg



AL10B

Alimentatore da barra DIN

Input 100-240 Vac 50Hz 1,2A

Output 36 Vdc 6,6A, 240W

Colore nero

Dimensioni 65x126x110 mm (LxHxP) Peso 1,1 Kg



AL203

Alimentatore ventilato.

Input 180-264 Vac 50-60Hz 9,7A, 350W.

Output 36 Vdc 9,7A.

Dimensioni 215x115x50 mm (LxHxP).

Peso 1 Kg.

DSP stereo amplifier. Class - D power amp. 80+80W @ 8Ω, 140+140 @ 4Ω. Balanced stereo input.

Amplifier output customisable as below:

- Linear stereo with volume adjustment for single channel, internal with trimmer or external with potentiometers (mono TVM, stereo TVS);
- Subwoofer mode with cut frequency adjustment and trimmer volume.

- Balance stereo line output for active subwoofer connection or auxiliar amp E30S, E80S;

- Possibility to select if linked to the master volume or fixed.

- The device can be set in stereo or mono mode by the dip switch on board.

Power supply 36Vdc via AL9B (not included)

Standard DIN (6 modules)

Size (WxHxD): 106x90x63 mm. Weight 0.14 kg.

DIN rail power supply (6 modules)

Input 100-240 Vac 50Hz 1,8A

Output 36 Vdc 4,2A, 150W

Black colour

Size: 103x58x90 mm (WxHxD)

Weight 0,35 Kg

DIN rail power supply

Input 100-240 Vac 50Hz 1,2A

Output 36 Vdc 6,6A, 240W

Black

Size: 65x126x110 mm (WxHxD) Weight 1,1 Kg

Power supply with fan.

Input: 180-264 Vac 50-60Hz 9,7A, 350W.

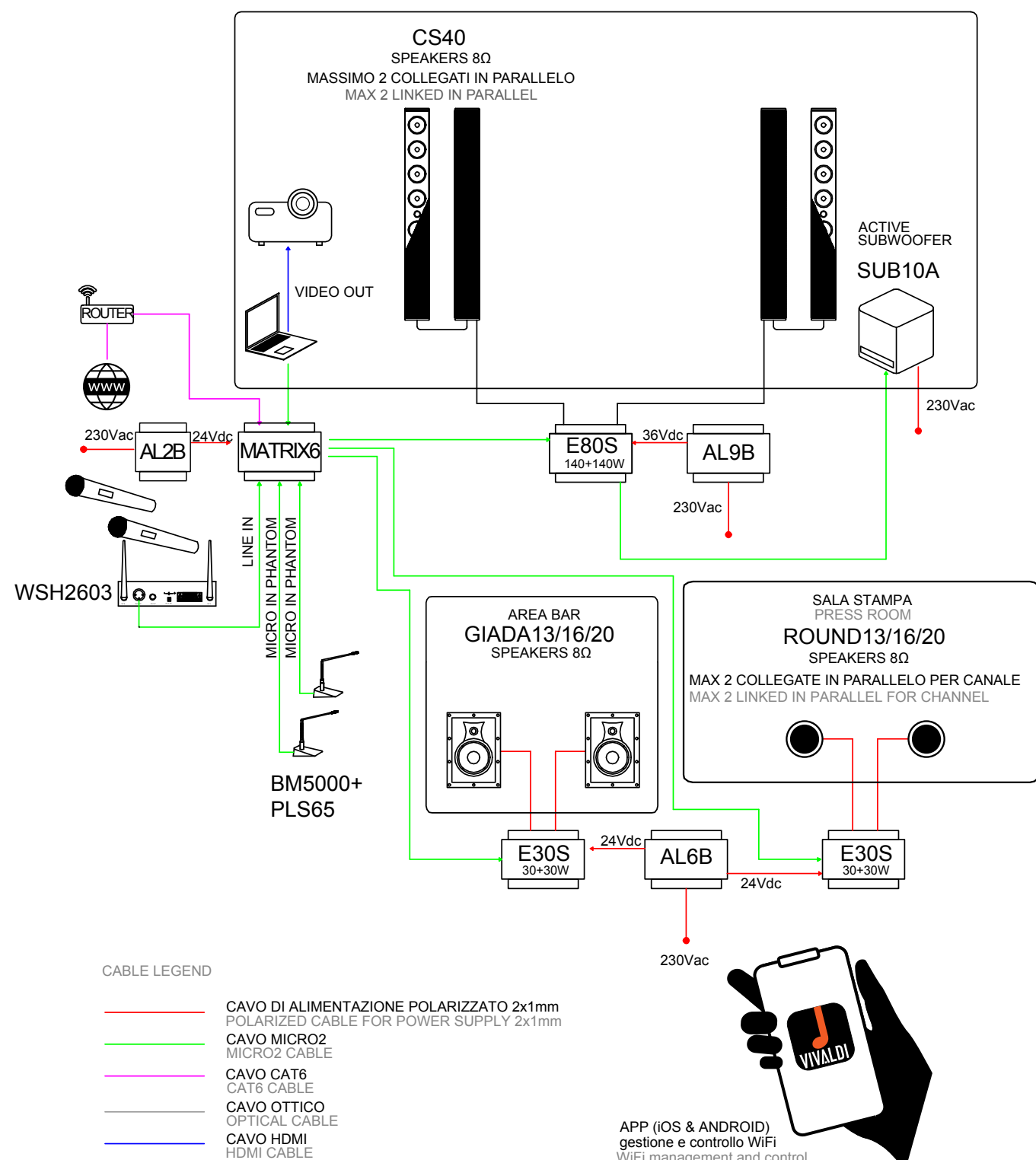
Output: 36 Vdc 9,7A.

Size: 215x115x50 mm (WxHxD)

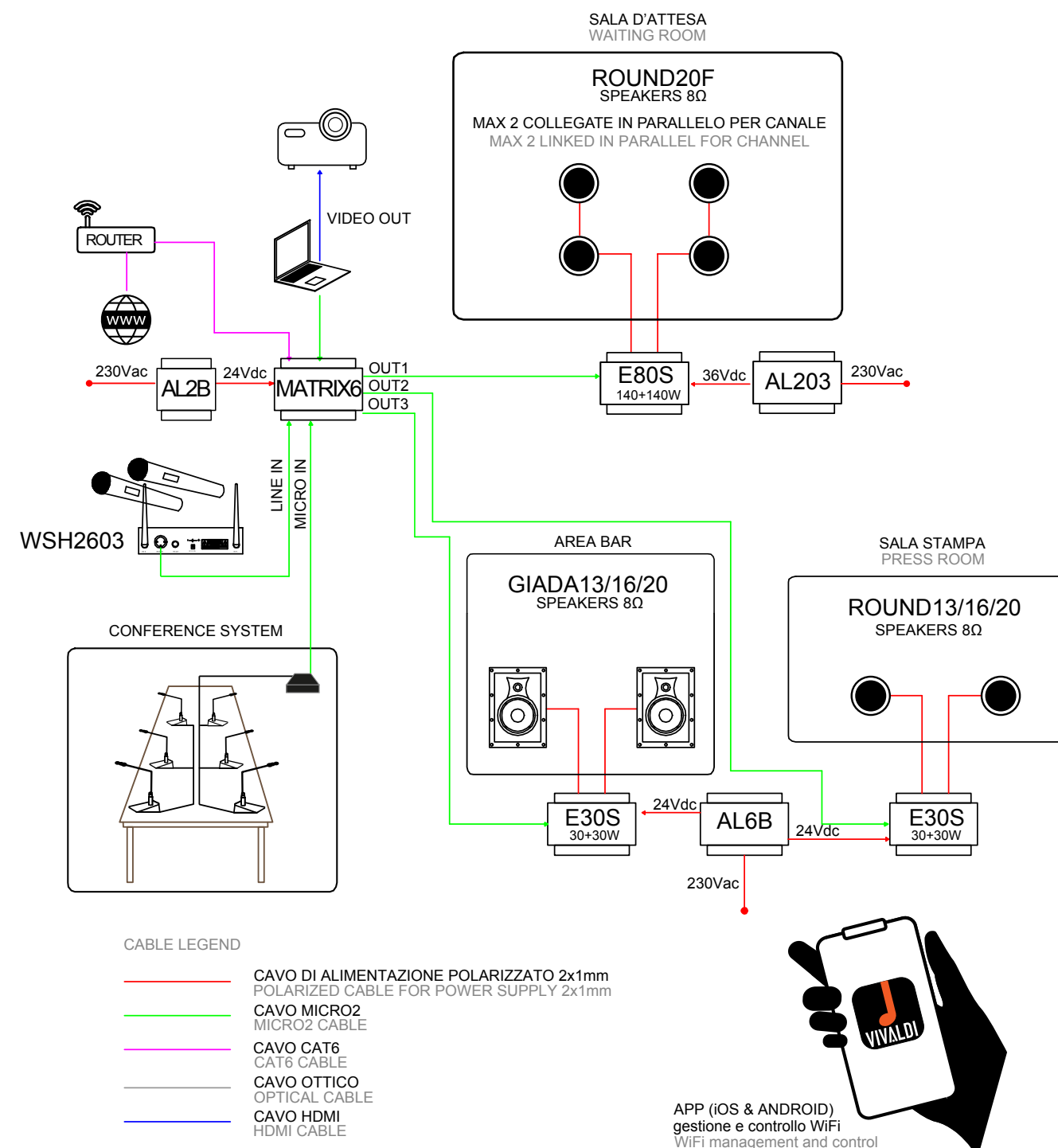
Weight 1 Kg.

MATRIX6 + E30S MULTIMEDIA AMPLIFIERS AND MATRIX

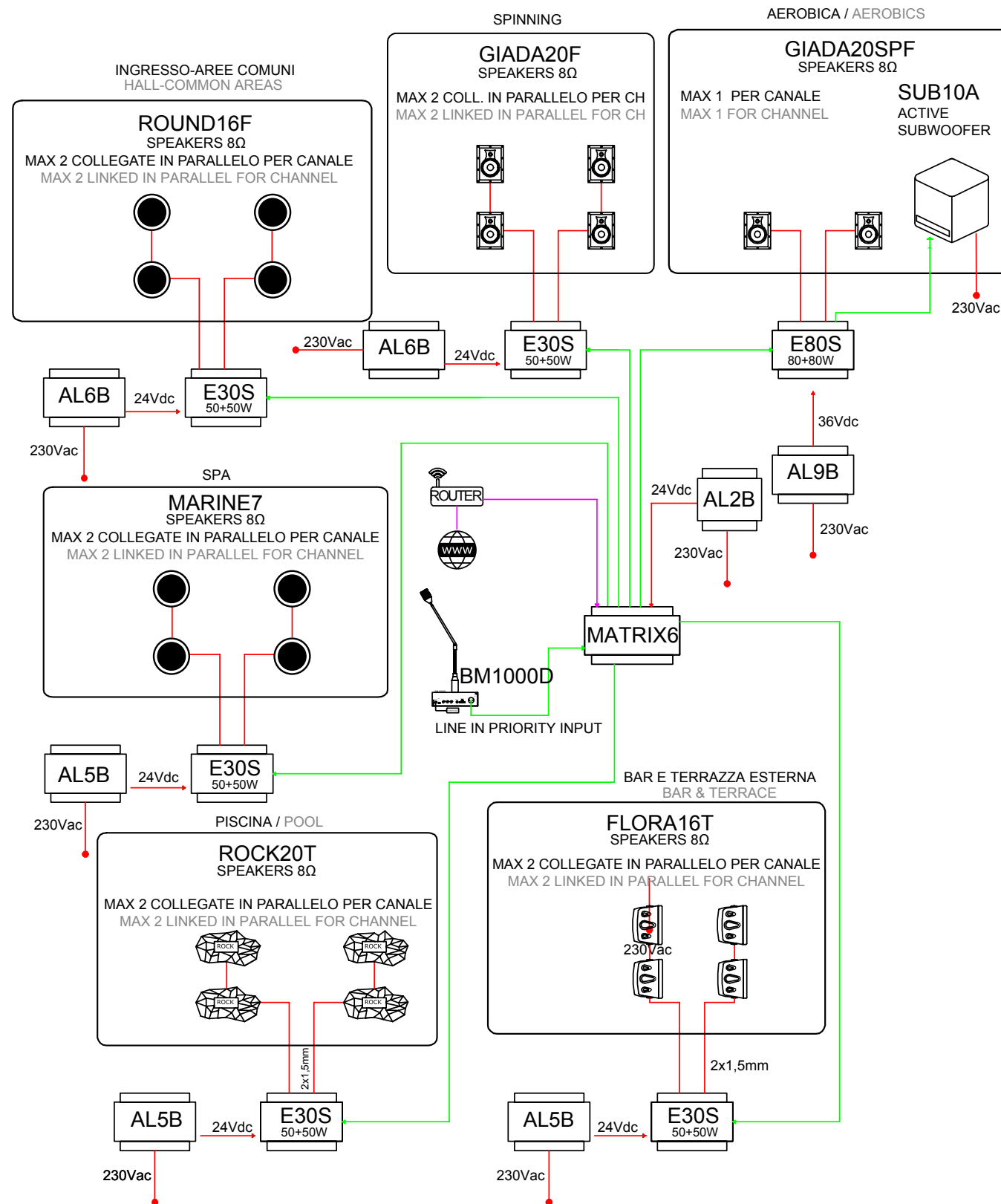
SALA CONFERENZE CON CONTROLLO, 6 IN MIC/LINE, 6 OUT
CONFERENCE ROOM WITH MATRIX TO CONTROL, 6 IN MIC/LINE, 6 OUT



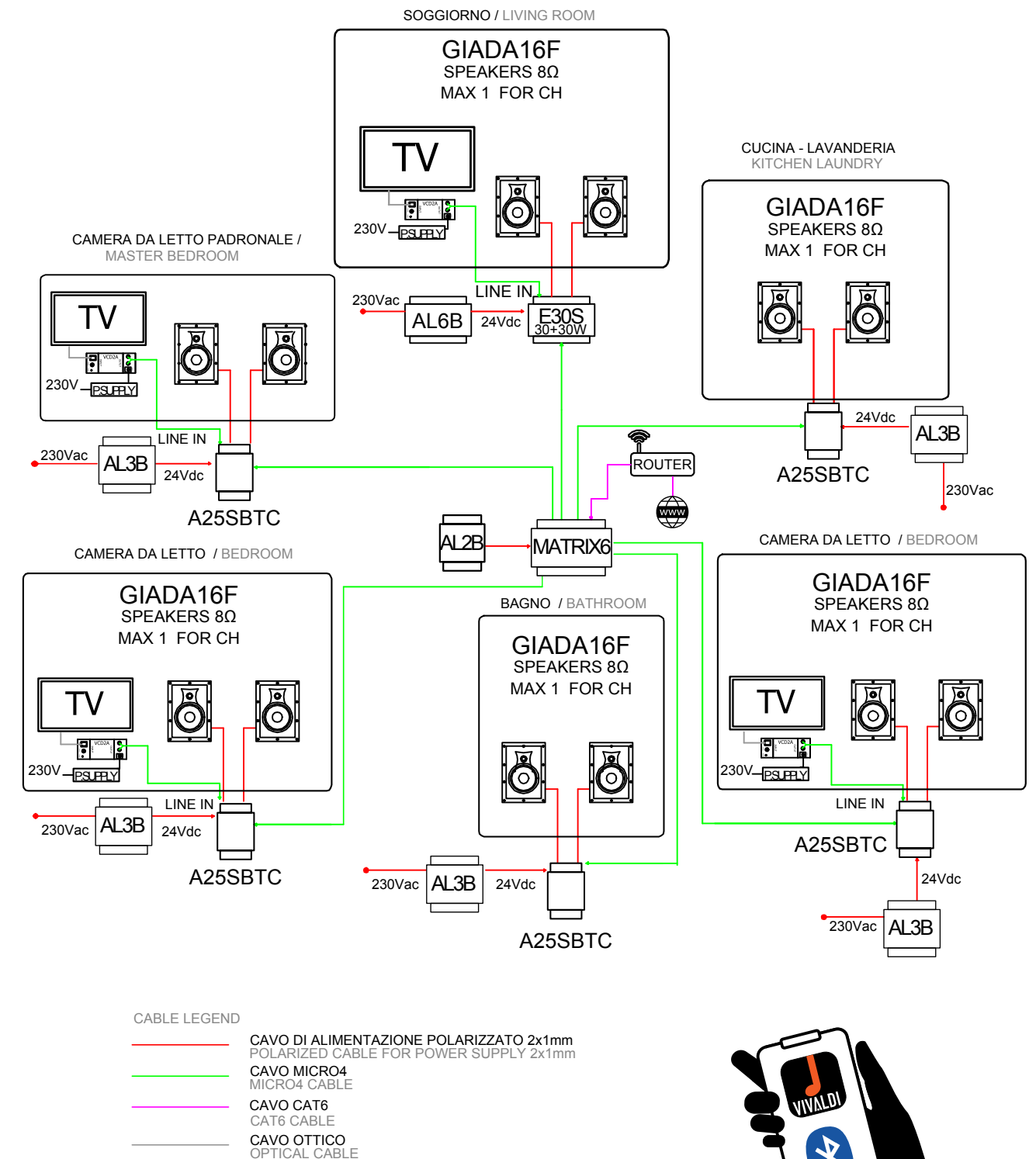
MATRIX6 + E30S MULTIMEDIA AMPLIFIERS AND MATRIX
SISTEMA CONGRESSUALE CON MATRICE MULTIMEDIALE PER CONTROLLO ZONE
CONFERENCE SYSTEM WITH MULTIMEDIA MATRIX FOR ZONES CONTROL



MATRIX6 + E30S + E80S MULTIMEDIA MATRIX AND AMPLIFIERS
CENTRO SPORTIVO CON STREAMING WiFi CON CONTROLLO, 6 IN MIC/LINE, 6 OUT
SPORT CENTER WITH STREAMING AND CONTROL, 6 IN MIC/LINE, 6 OUT



MATRIX6 + E30S + A25SBTC MULTIMEDIA MATRIX AND AMPLIFIERS WiFi/BLUETOOTH
ABITAZIONE CON STREAMING CON CONTROLLO WiFi, 6 IN MIC/LINE, 6 OUT
RESIDENCE WITH STREAMING AND WiFi CONTROL, 6 IN MIC/LINE, 6 OUT



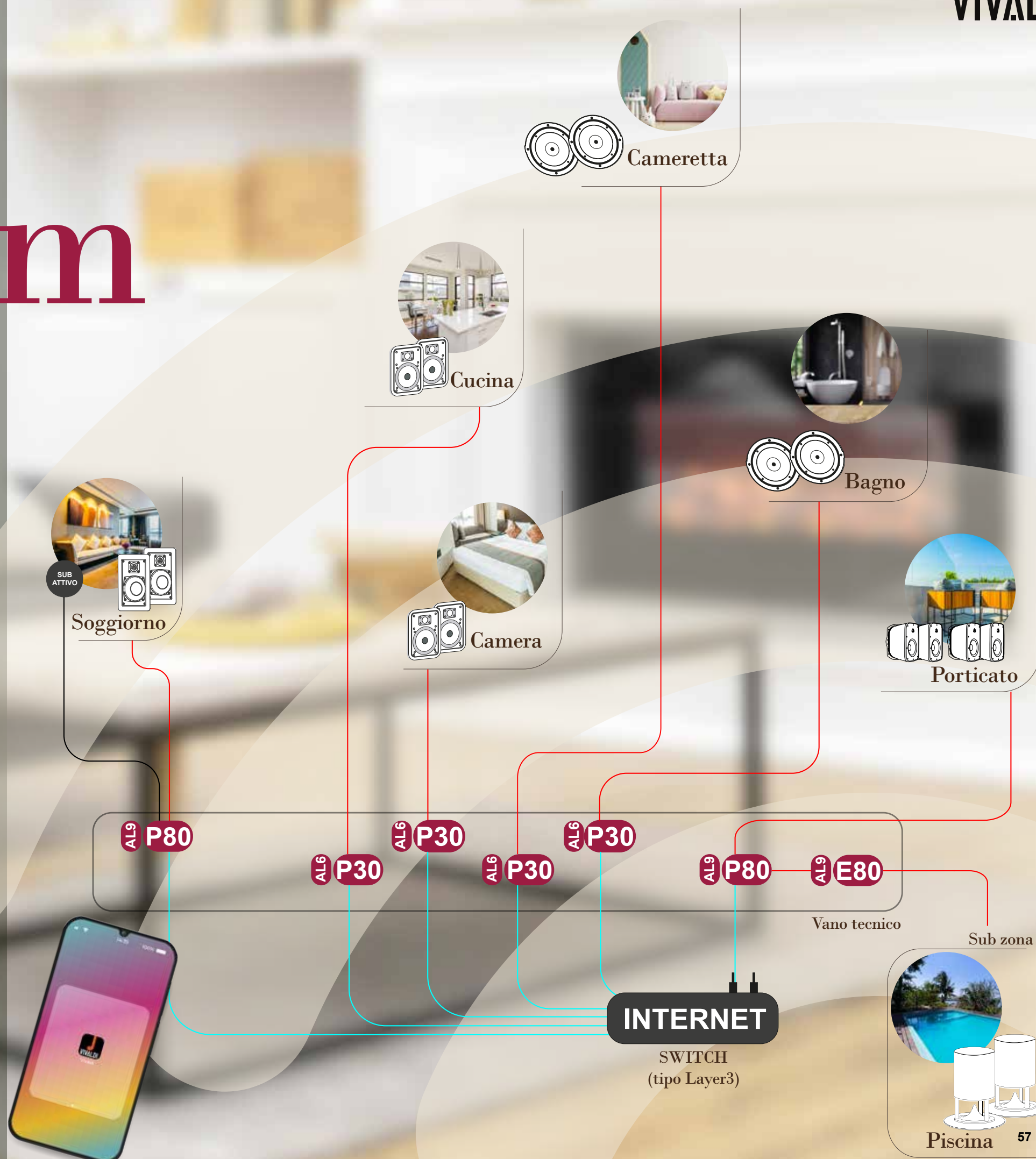
bluetooth & WiFi streaming
APP (iOS & ANDROID)
gestione e controllo WiFi
WiFi management and control



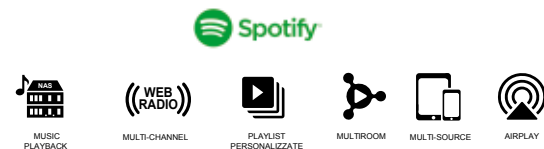
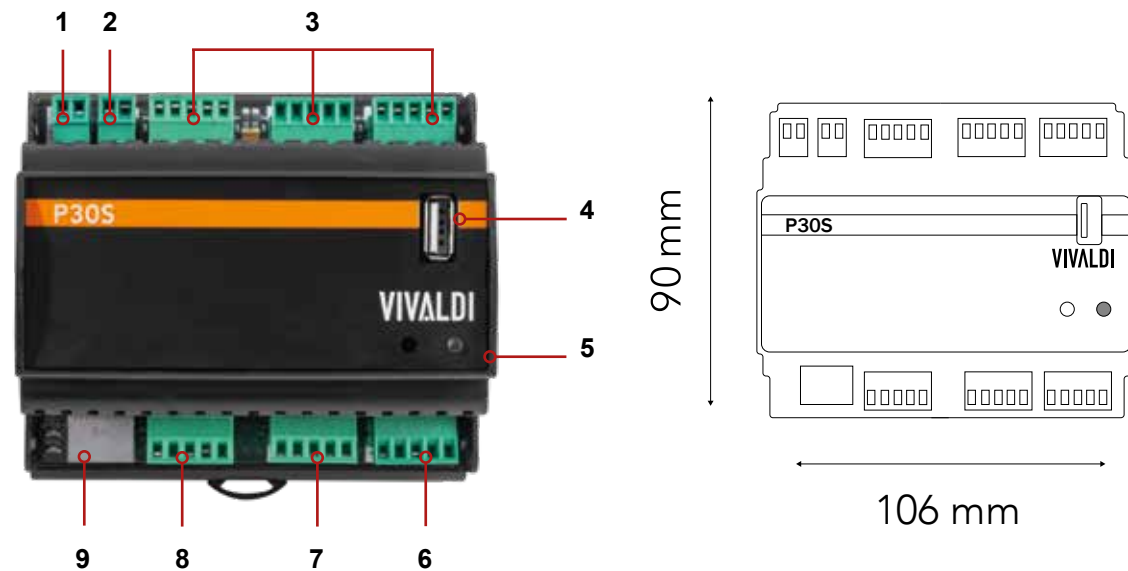
Freedom

Con Keysol puoi avere contemporaneamente musica differente in ogni ambiente. Oppure puoi uniformare la diffusione sonora in modo totale, parziale o in gruppi di zone (la comodità del multiroom). Solo con Keysol potrai gestire le varie zone attraverso l'App Vivaldi scaricabile da Apple Store e Google Play. Si chiama libertà.

With Keysol you can have simultaneously different music in every environment. Or you can standardize the sound diffusion in a total, partial or in groups of zones (the convenience of multiroom). Only with Keysol you can manage the various zones through the Vivaldi App downloadable from Apple Store and Google Play. It's called freedom.



P30S



APP WEBPAGE

1
Alimentazione 24V
24V power supply

2
Contatto Priorità
Contact Priority

3
Ingressi stereo bilanciato
configurabili
Configurable balanced stereo
inputs

4
Porta USB per Upg FW e
riproduzione file
USB port for Upg FW and file
playback

5
Pulsante multifunzione e led di
stato
Multifunction button and status
LED

6
Uscita amplificata per speakers
Amplified output for speakers

7
Uscita audio preout bilanciato
Balanced pre-out audio output

8
Uscita audio linea/subwoofer
Audio line/subwoofer output

9
Porta RJ45 per connessione a rete
LAN
RJ45 port for LAN connection

ALIMENTAZIONE power supply

AL5B (24 Vdc 4,16A, 100W)
AL6B (24 Vdc 6,25A, 150W)
AL7B (24 Vdc 10A, 240W)

ACCESSORI accessories

E30S
E80S

CAMPI APPLICATIVI application fields



P30S

Amplificatore di potenza, stereo, multicanale, domotico, **con player multimediale integrato**. Mixer amplificato con DSP a 4 canali mono + 1 stereo oppure 3ch stereo. Potenza amplificatore classe-D 30+30W @ 8Ω, 50+50W @ 4Ω.

APP di supervisione e controllo VIVALDI (scaricabile da iOS & Android).

API disponibili:

-KNXnet-IP (KNX IP Router necessario non di nostra fornitura)

-Protocollo MQTT 3.1 (tramite Broker esterno oppure integrato)

-REST-API (HTTP GET/POST)

4x INGRESSI MIC/LINE selezionabili con Phantom attivabile (24Vdc), priorità assegnabile (attivabile con contatto).

USB type A su frontale per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV. Equalizzatore a 7 bande.

Uscita mono per subwoofer attivi.

Uscita stereo per espansioni di potenza E30S, E80S o finali di potenza Linea Vivaldi Ulisse a 8Ω o 100V.

1x RJ45 per rete LAN.

1x cavo PATCH da 1mt.

Controllo parametri audio con gestione volumi/settaggi/... da webpage.

Integrabile a domotiche terze o ai dispositivi domotici multiprotocollo iCONTROL4.1L, iCONTROL4.0+ tramite rete LAN. Alimentazione 24Vdc tramite AL5B (non in dotazione). Standard DIN (6 moduli).

Dimensioni (LxHxP): 106x90x63 mm. Peso 0.2 Kg.



AL5B

Alimentatore da barra DIN (5,5 moduli DIN). Input 100-240 Vac 50Hz 1,2A. Output 24 Vdc 4,16A, 100W. Colore nero. Dimensioni 99x93x56 mm (LxHxP). Peso 0,29 Kg



AL6B

Alimentatore da barra DIN (6 moduli). Input 100-240 Vac 50Hz 1,8A. Output 24 Vdc 6,25A, 150W. Colore nero. Dimensioni 103x58x90 mm (LxHxP). Peso 0,35 Kg.



AL7B

Alimentatore da barra DIN. Input 100-240 Vac 50/60Hz 2,6A. Output 24 Vdc 10A, 240W. Dimensioni 65x126x110 mm (LxHxP). Peso 1,1 Kg. Colore nero.

Multimedia stereo device **with built-in multimedia player**. DSP amplified mixer with 4-channel mono + 1 stereo or 3 stereo ch.

Class-D amplifier power 30+30W @ 8Ω, 50+50W @ 4Ω.

VIVALDI supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).

API available:

-KNXnet-IP (KNX IP mandatory Router is not provided)

-Protocollo MQTT 3.1 (through external Broker or integrated)

-REST-API (HTTP GET/POST)

4x SELECTABLE MIC/LINE INPUTS with activable Phantom (24Vdc), assignable priority (can be activated with contact).

USB Type A on the front for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback.

7-band equalizer.

Mono output for active subwoofers.

Stereo output for power expansions E30S, E80S or power amps Vivaldi Ulisse Line at 8Ω or 100V.

1x RJ45 per LAN.

1x PATCH cable 1mt.

Audio parameter control with volume/settings/... from webpage. Can be integrated with home automation systems iCONTROL4.1L, iCONTROL4.0+ via LAN.

Power Supply 24Vdc via AL5B (not included).

DIN standard (6 modules).

Size (WxHxD): 106x90x63 mm.

Weight 0.2 Kg.

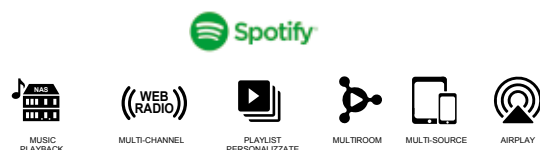
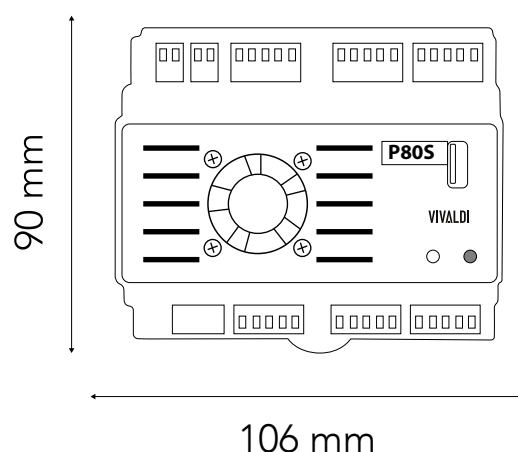
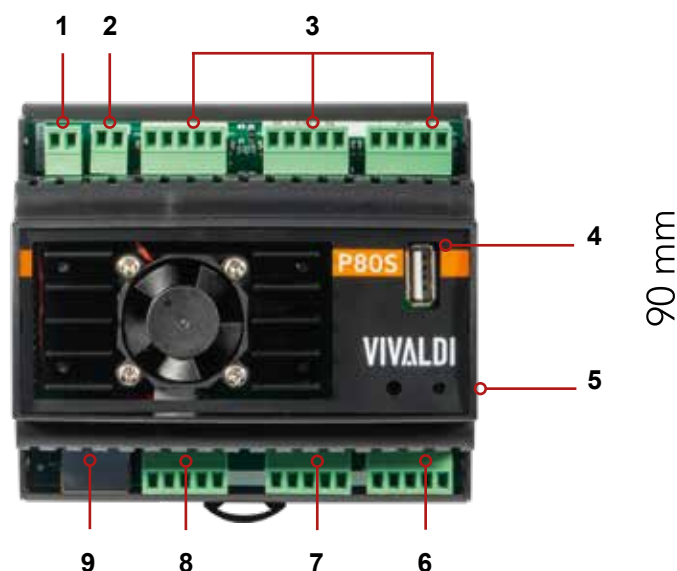
DIN rail power supply (5,5 modules DIN). Input 100-240 Vac 50Hz 1,2A. Output 24 Vdc 4,16A, 100W. Colour black. Dimensions: 99x93x56 mm (WxHxD).

Weight 0,29 Kg.

DIN rail power supply (6 modules). Input 100-240 Vac 50Hz 1,8A. Output 24 Vdc 6,25A, 150W. Black colour. Size 103x58x90 mm (WxHxD). Weight 0,35 Kg.

DIN rail power supply. Input 100-240 Vac 50/60Hz 2,6A. Output 24 Vdc 10A, 240W. Size 65x126x110 mm (WxHxD). Weight 1,1 Kg. Black

P80S



APP WEBPAGE



- | | | |
|--|--|--|
| <p>1
Alimentazione 36V
power supply 36V</p> <p>2
Contatto Priorità
Contact Priority</p> <p>3
3 Ingressi stereo bilanciato
configurabili
3 Configurable balanced stereo
inputs</p> | <p>4
Porta USB per Upg FW e
riproduzione file
USB port for Upg FW and file
playback</p> <p>5
Pulsante multifunzione e led di
stato
Multifunction button and status
LED</p> <p>6
Uscita amplificata per speaker
Amplified output for speaker</p> | <p>7
Uscita audio preout bilanciato
Balanced pre-out audio output</p> <p>8
Uscita audio linea/subwoofer
Audio line / subwoofer output</p> <p>9
Porta RJ45 per connessione a rete
LAN
RJ45 port for LAN connection</p> |
|--|--|--|

ALIMENTAZIONE
power supply

AL9B (36 Vdc 4,2A, 150W)
AL10B (36 Vdc 6,6A, 240W)
AL203 (36 Vdc 9,7A)

ACCESSORI
accessories

E30S
E80S

CAMPI APPLICATIVI
application fields

P80S

Amplificatore di potenza, stereo, multicanale, domotico, con player multimediale integrato. Mixer amplificato con DSP a 4 canali mono + 1 stereo oppure 3ch stereo. Potenza amplificatore classe-D 80+80W @ 8Ω, 140+140W @ 4Ω. APP di supervisione e controllo VIVALDI (scaricabile da iOS & Android).

API disponibili:

-KNXnet-IP

(KNX IP Router necessario non di nostra fornitura)

-Protocollo MQTT 3.1

(tramite Broker esterno oppure integrato)

-REST-API (HTTP GET/POST)

4x INGRESSI MIC/LINE selezionabili con Phantom attivabile (24Vdc), priorità assegnabile (attivabile con contatto). USB type A su frontale per riproduzione file audio MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV. Equalizzatore a 7 bande. Uscita mono per subwoofer attivi. Uscita stereo per espansioni di potenza E30S, E80S o finali di potenza Linea Vivaldi Ulisse a 8Ω o 100V.

1x RJ45 per rete LAN. 1x cavo PATCH da 1mt.

Controllo parametri audio con gestione volumi/settaggi/... da webpage. Integrabile a domotiche terze o ai dispositivi domotici multiprotocollo iCONTROL4.1L, iCONTROL4.0+ tramite rete LAN. Alimentazione 36Vdc tramite AL9B (non in dotazione). Standard DIN (6 moduli).

Dimensioni (LxHxP): 106x90x63 mm. Peso 0.23 Kg.



AL9B

Alimentatore da barra DIN (6 moduli)

Input 100-240 Vac 50Hz 1,8A

Output 36 Vdc 4,2A, 150W

Colore nero

Dimensioni 103x58x90 mm (LxHxP)

Peso 0,35 Kg



AL10B

Alimentatore da barra DIN

Input 100-240 Vac 50Hz 1,2A

Output 36 Vdc 6,6A, 240W

Colore nero

Dimensioni 65x126x110 mm (LxHxP) Peso 1,1 Kg



AL203

Alimentatore ventilato.

Input 180-264 Vac 50-60Hz 9,7A, 350W.

Output 36 Vdc 9,7A.

Dimensioni 215x115x50 mm (LxHxP).

Peso 1 Kg.

Multimedia stereo device with built-in multimedia player. DSP amplified mixer with 4-channel mono + 1 stereo or 3 stereo ch. Class-D amplifier power 80+80W @ 8Ω, 140+140W @ 4Ω. VIVALDI supervision and control APP (downloadable from iOS & Android).

API available:

-KNXnet-IP (KNX IP mandatory Router is not provided)

-Protocollo MQTT 3.1

(through external Broker or integrated)

-REST-API (HTTP GET/POST)

4x SELECTABLE MIC/LINE INPUTS with activable

Phantom (24Vdc), assignable priority (can be activated with contact). USB Type A on the front for MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV audio file playback. 7-band equalizer. Mono output for active subwoofers.

Stereo output for power expansions E30S, E80S or power amps Vivaldi Ulisse Line at 8Ω or 100V.

1x RJ45 per LAN. 1x PATCH cable 1mt.

Audio parameter control with volume/settings/... from

webpage. Can be integrated with home automation systems

iCONTROL4.1L, iCONTROL4.0+ via LAN. Power Supply

36Vdc via AL9B (not included). DIN standard (6 modules).

Size (WxHxD) 105x65x90 mm. Weight 0.23 Kg.

DIN rail power supply (6 modules)

Input 100-240 Vac 50Hz 1,8A

Output 36 Vdc 4,2A, 150W

Black colour

Size: 103x58x90 mm (WxHxD)

Weight 0,35 Kg

DIN rail power supply

Input 100-240 Vac 50Hz 1,2A

Output 36 Vdc 6,6A, 240W

Black

Size: 65x126x110 mm (WxHxD) Weight 1,1 Kg

Power supply, with fan

Input: 180-264 Vac 50-60Hz 9,7A, 350W.

Output: 36 Vdc 9,7A.

Size: 215x115x50 mm (WxHxD)

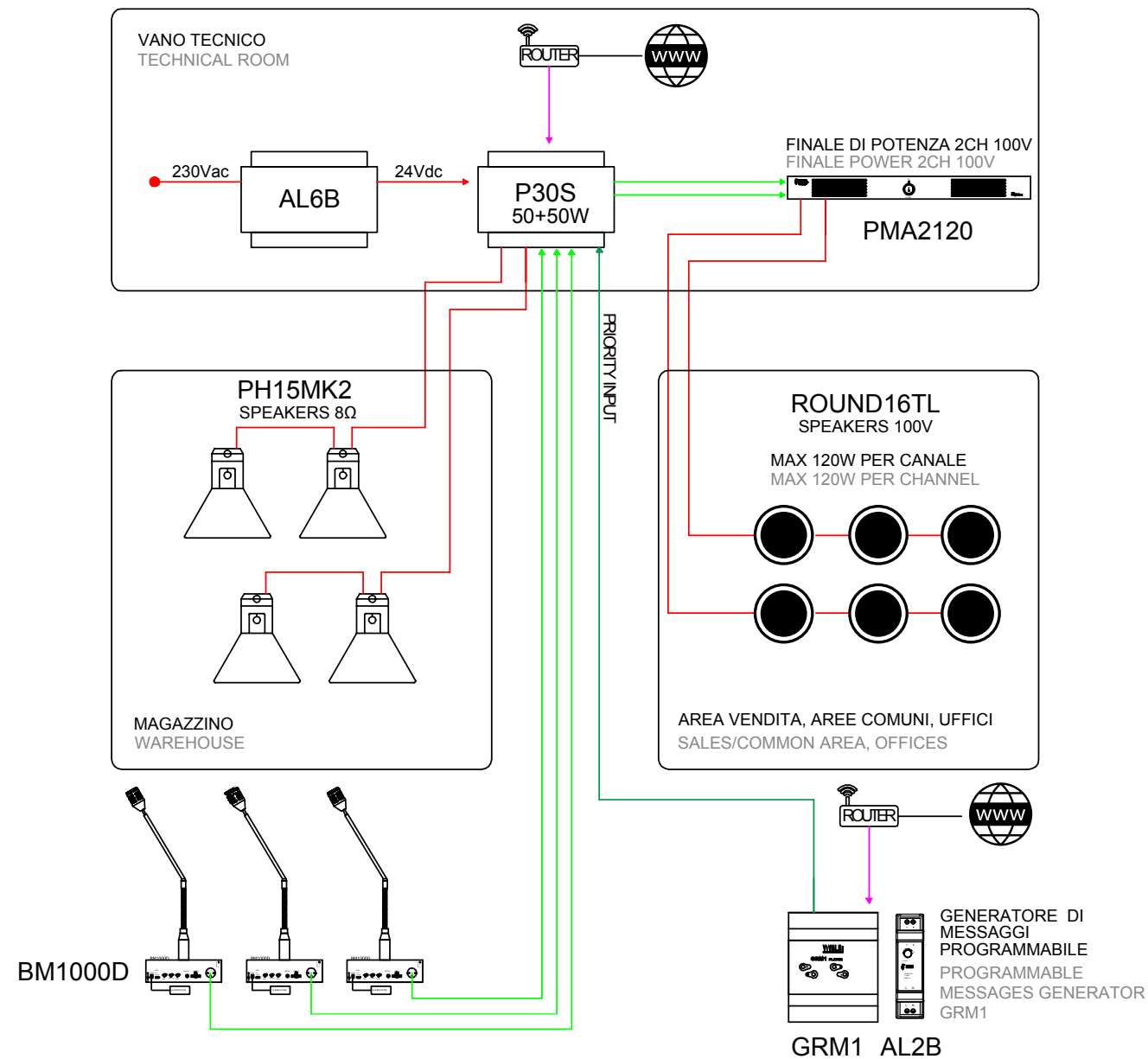
Weight 1 Kg.

P30S MULTIMEDIA AMPLIFIER

AREA COMMERCIALE E MAGAZZINO

CON REGISTRATORE GENERATORE DI MESSAGGI E BASI MICROFONICHE

SALES AREA AND WAREHOUSE WITH MESSAGES REC AND PLAYER AND MICROPHONE BASE



CABLE LEGEND

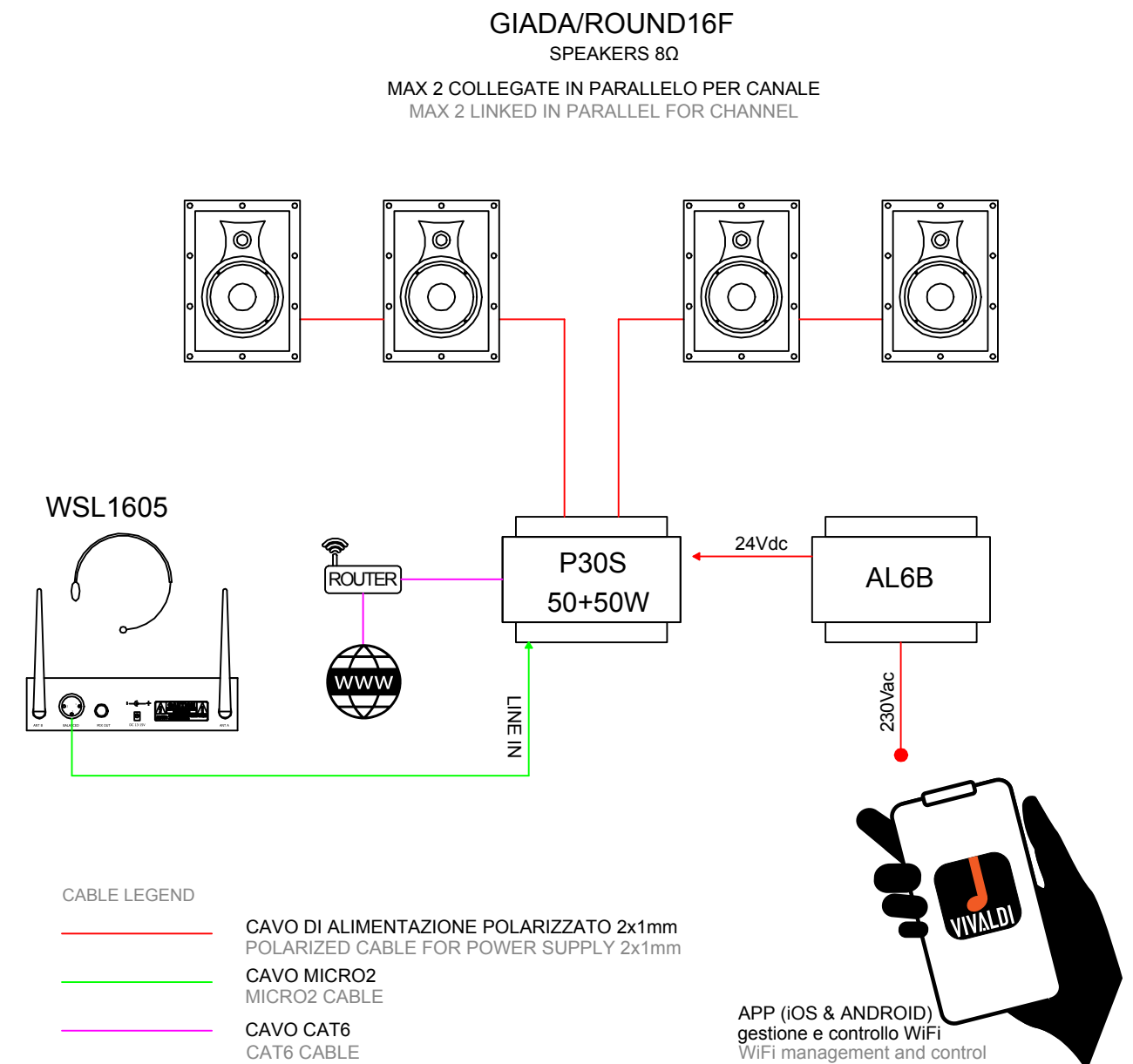
- CAVO DI ALIMENTAZIONE POLARIZZATO 2x1mm
POLARIZED CABLE FOR POWER SUPPLY 2x1mm
- CAVO MICRO2
MICRO2 CABLE
- CAVO CAT6
CAT6 CABLE
- CAVO MICRO4
MICRO4 CABLE

APP (iOS & ANDROID)
gestione e controllo WiFi
WiFi management and control



P30S MULTIMEDIA AMPLIFIER

SALA RISTORANTE CON STREAMING ED INGRESSO PER RADIOMICROFONO
RESTAURANT ROOM WITH STREAMING AND INPUT FOR WIRELESS MICROPHONE



CABLE LEGEND

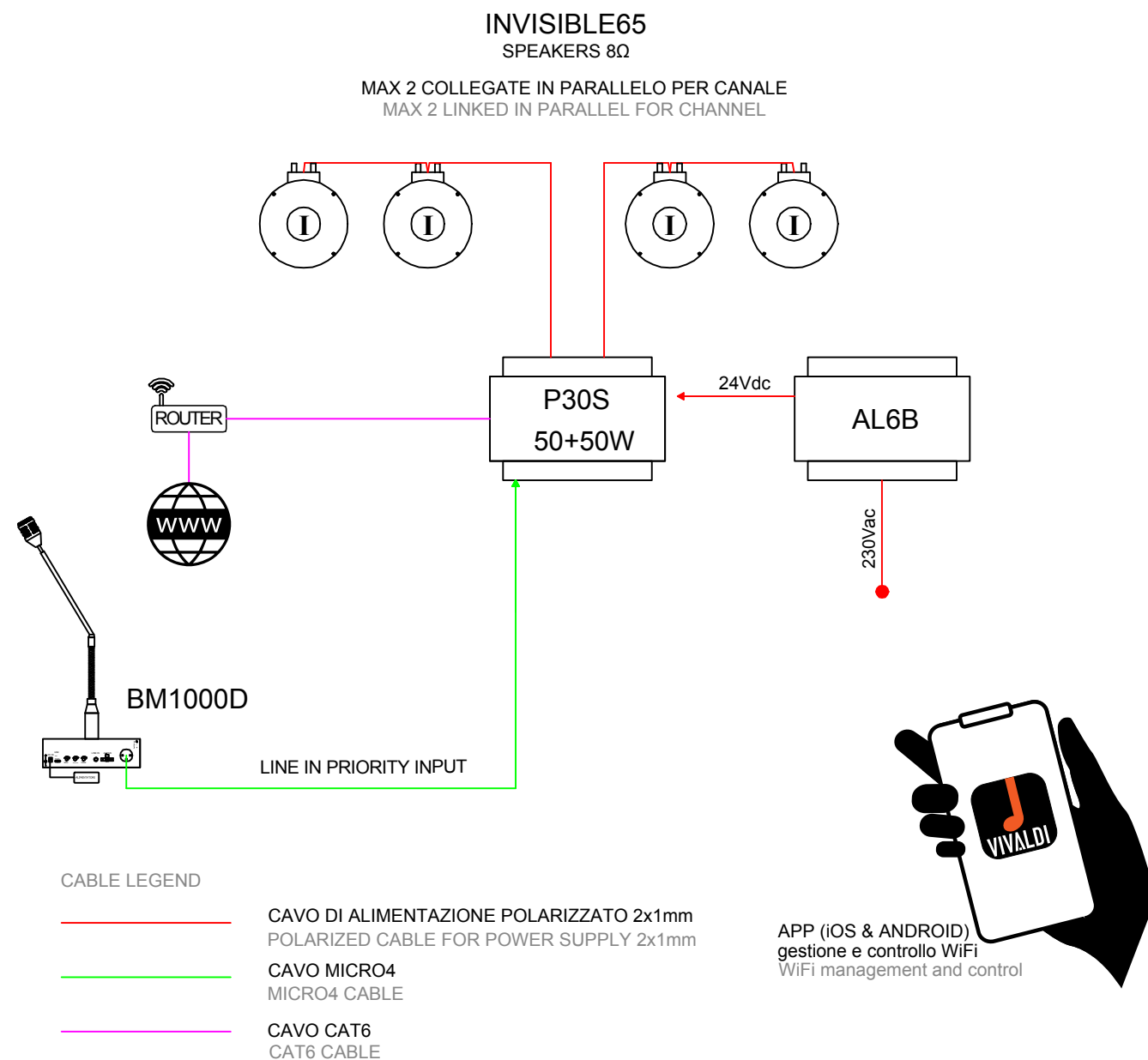
- CAVO DI ALIMENTAZIONE POLARIZZATO 2x1mm
POLARIZED CABLE FOR POWER SUPPLY 2x1mm
- CAVO MICRO2
MICRO2 CABLE
- CAVO CAT6
CAT6 CABLE

APP (iOS & ANDROID)
gestione e controllo WiFi
WiFi management and control



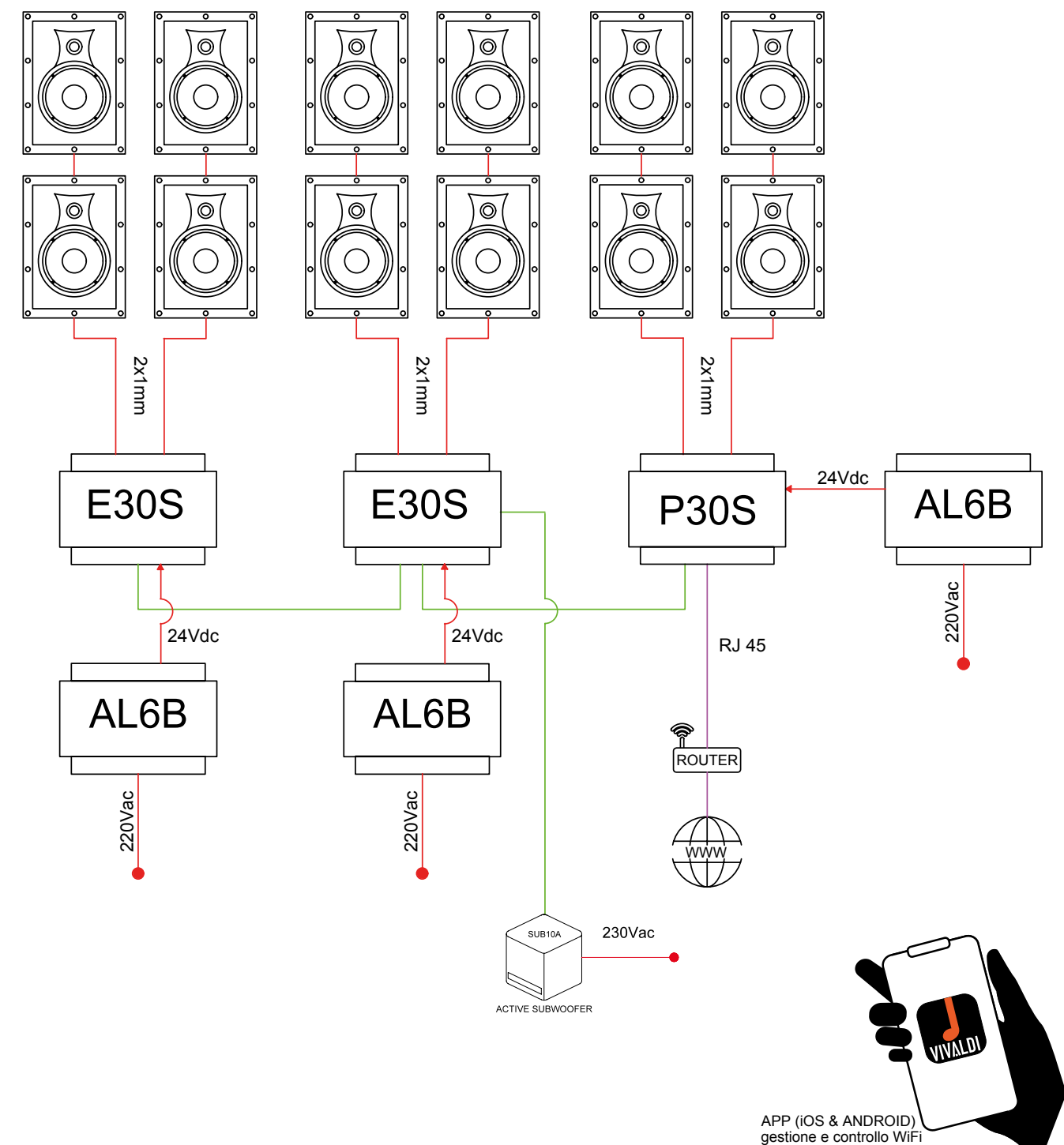
P30S MULTIMEDIA AMPLIFIER

NEGOZIO CON STREAMING ED INGRESSO PER MICROFONO
SHOP WITH STREAMING AND INPUT FOR MICROPHONE



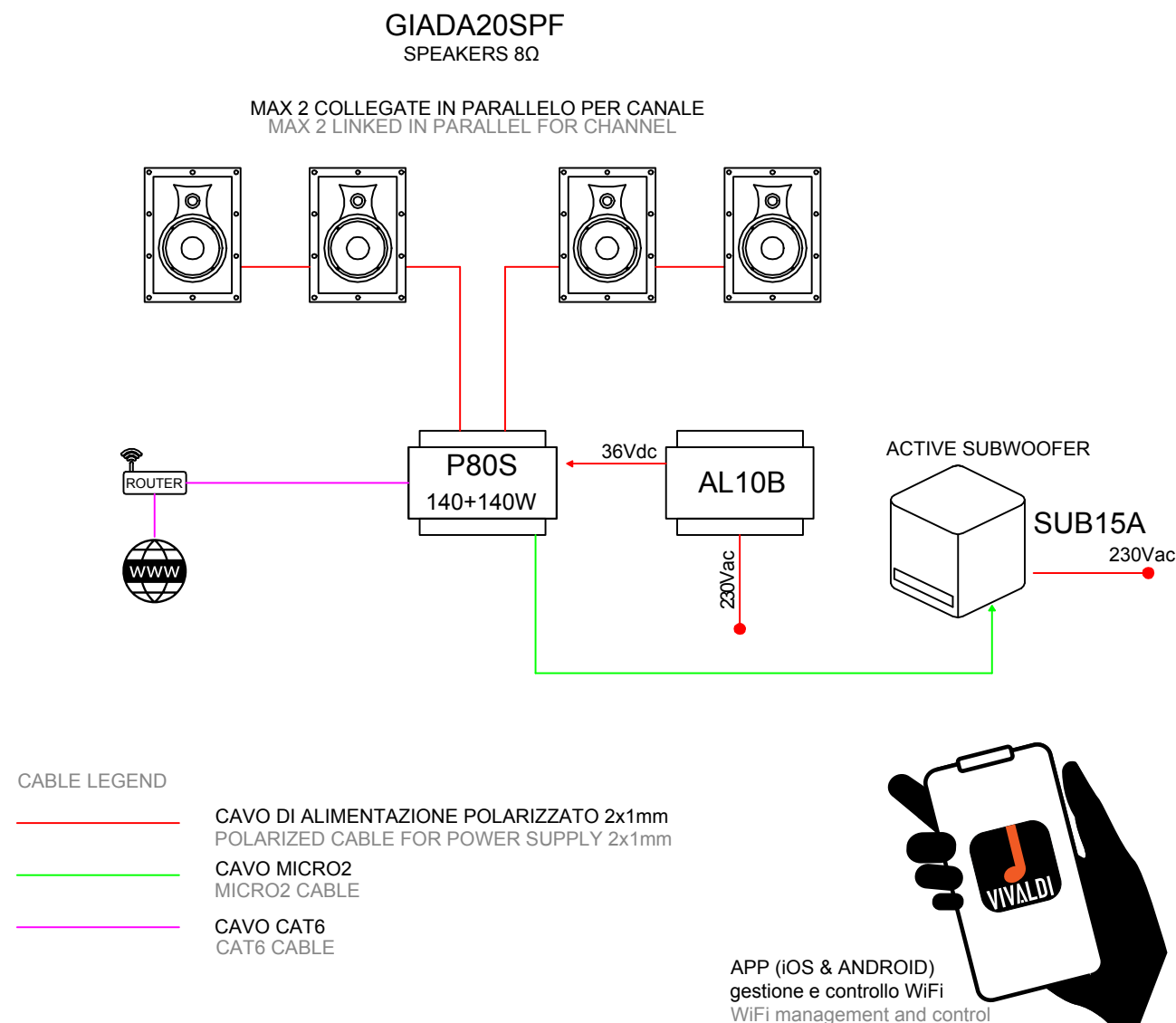
P30S+E30S MULTIMEDIA SYSTEM

CAFFETTERIA MULTIZONA 4 VOLUMI INDIPENDENTI CON PLAYER MULTIMEDIALE
MULTIZONE COFFEE SHOP WITH 4 INDEPENDENT VOLUMES AND MULTIMEDIA PLAYER



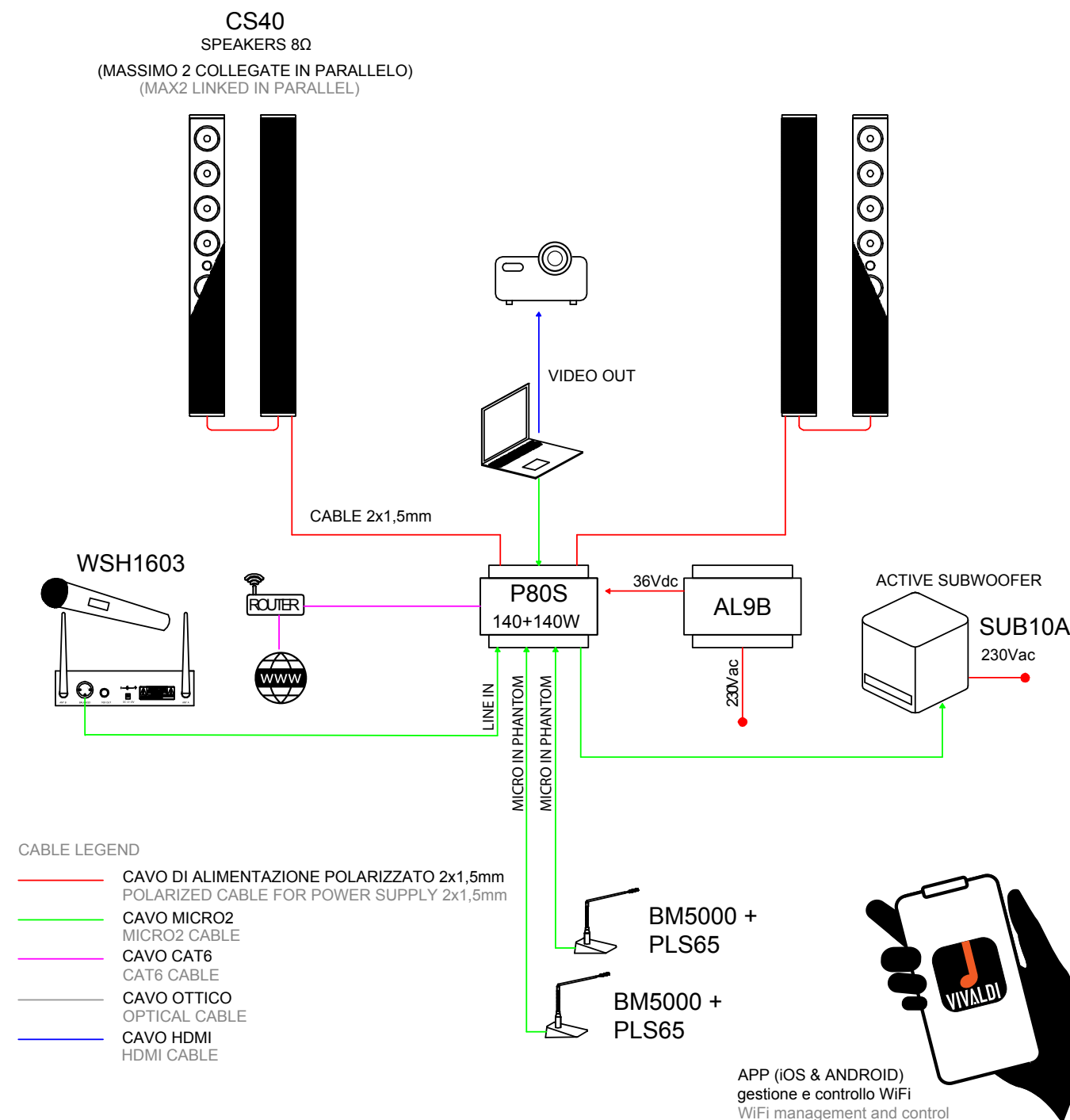
P80S MULTIMEDIA AMPLIFIER

PUB CON AUDIO STREAMING E SUBWOOFER PER MUSICHE AD ALTO VOLUME
PUB WITH STREAMING AUDIO AND SUBWOOFER FOR LOUD MUSIC



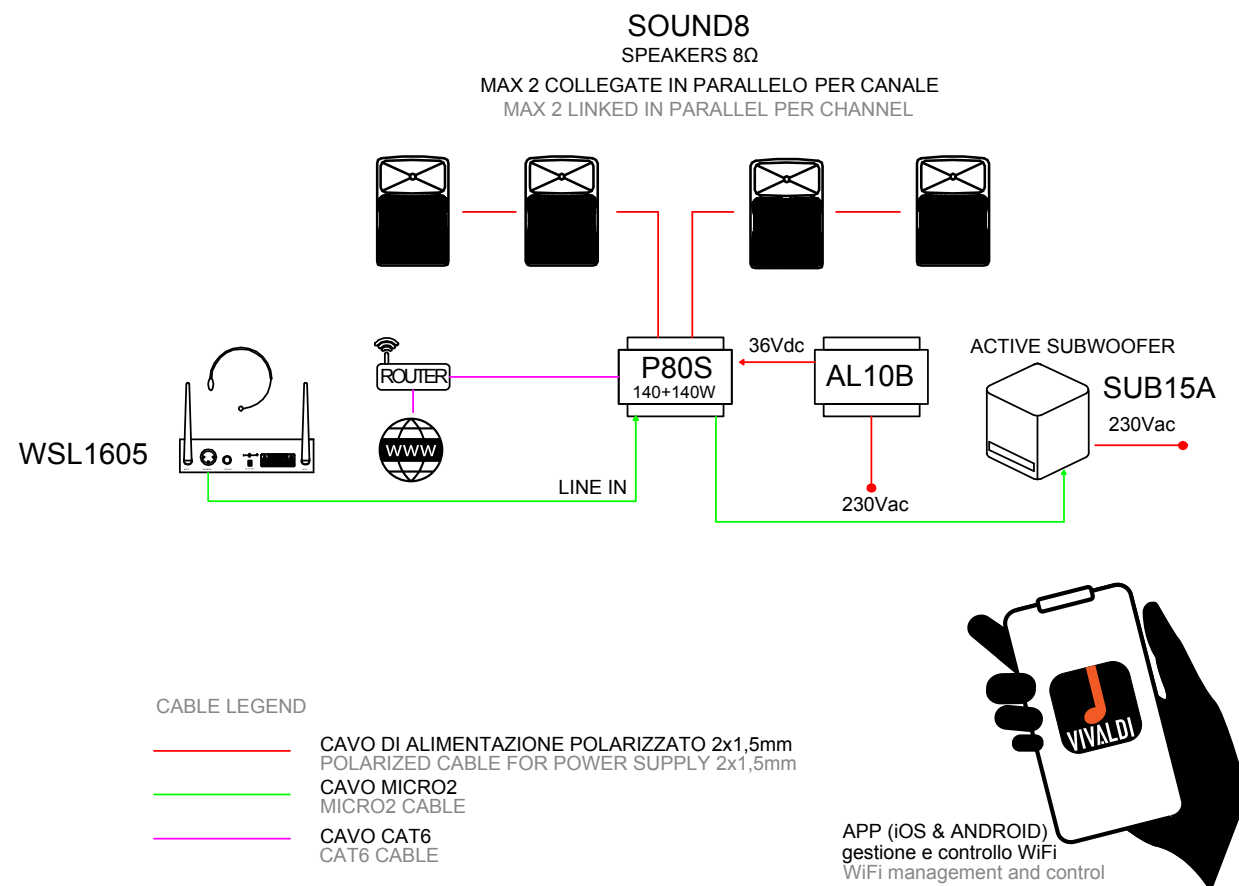
P80S MULTIMEDIA AMPLIFIER

SALA MEETING CON AUDIO STREAMING ED INGRESSI PER MICROFONI, RADIOMICROFONO E PC
MEETING ROOM WITH AUDIO STREAMING AND INPUT FOR MICROPHONE, WIRELESS MICROPHONE AND PC



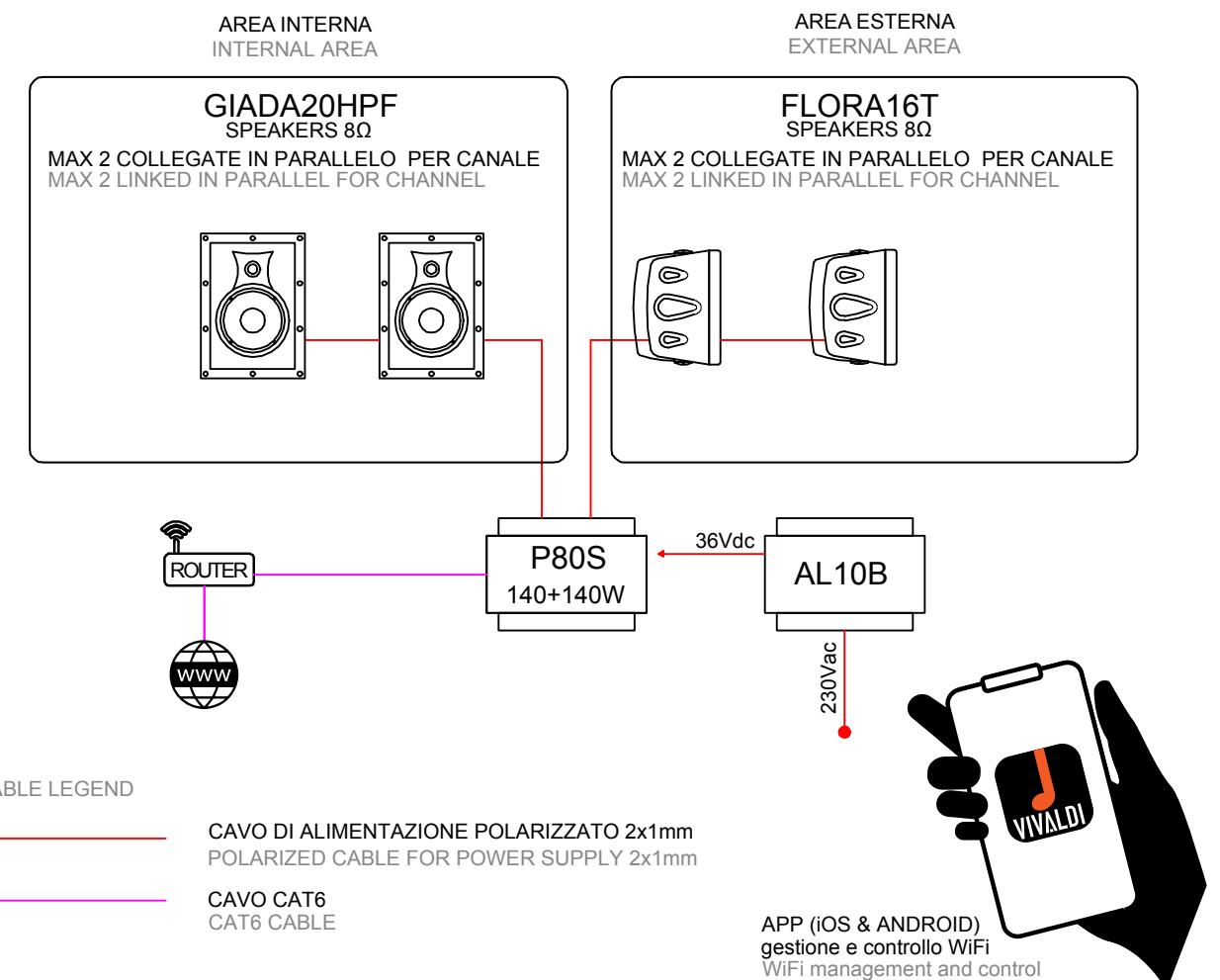
P80S MULTIMEDIA AMPLIFIER

PALESTRA CON STREAMING ED INGRESSO PER RADIOMICROFONO
GYM WITH STREAMING AND INPUT FOR WIRELESS MICROPHONE



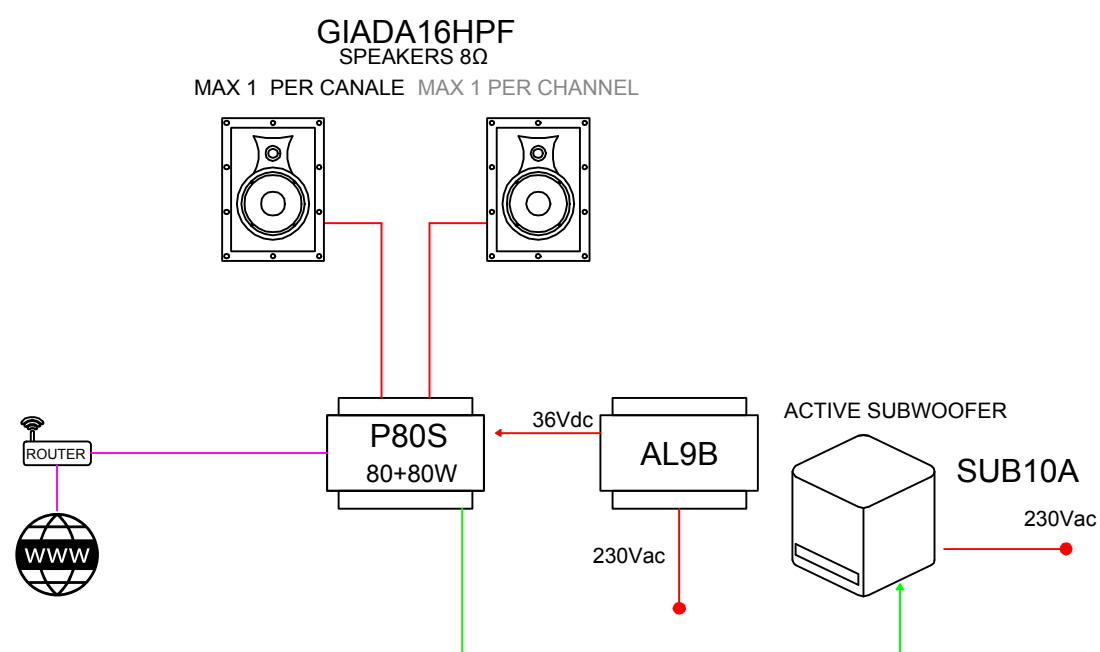
P80S MULTIMEDIA AMPLIFIER

BAR GELATERIA CON REGOLAZIONE VOLUMI INDIPENDENTI SU DUE ZONE
ICE CREAM BAR WITH INDEPENDENT VOLUME CONTROL ON TWO ZONES



P80S MULTIMEDIA AMPLIFIER

ABITAZIONE CON STREAMING E SISTEMA 2.1 SURROUND
LIVINGROOM WITH STREAMING AND 2.1 SURROUND SYSTEM



CABLE LEGEND

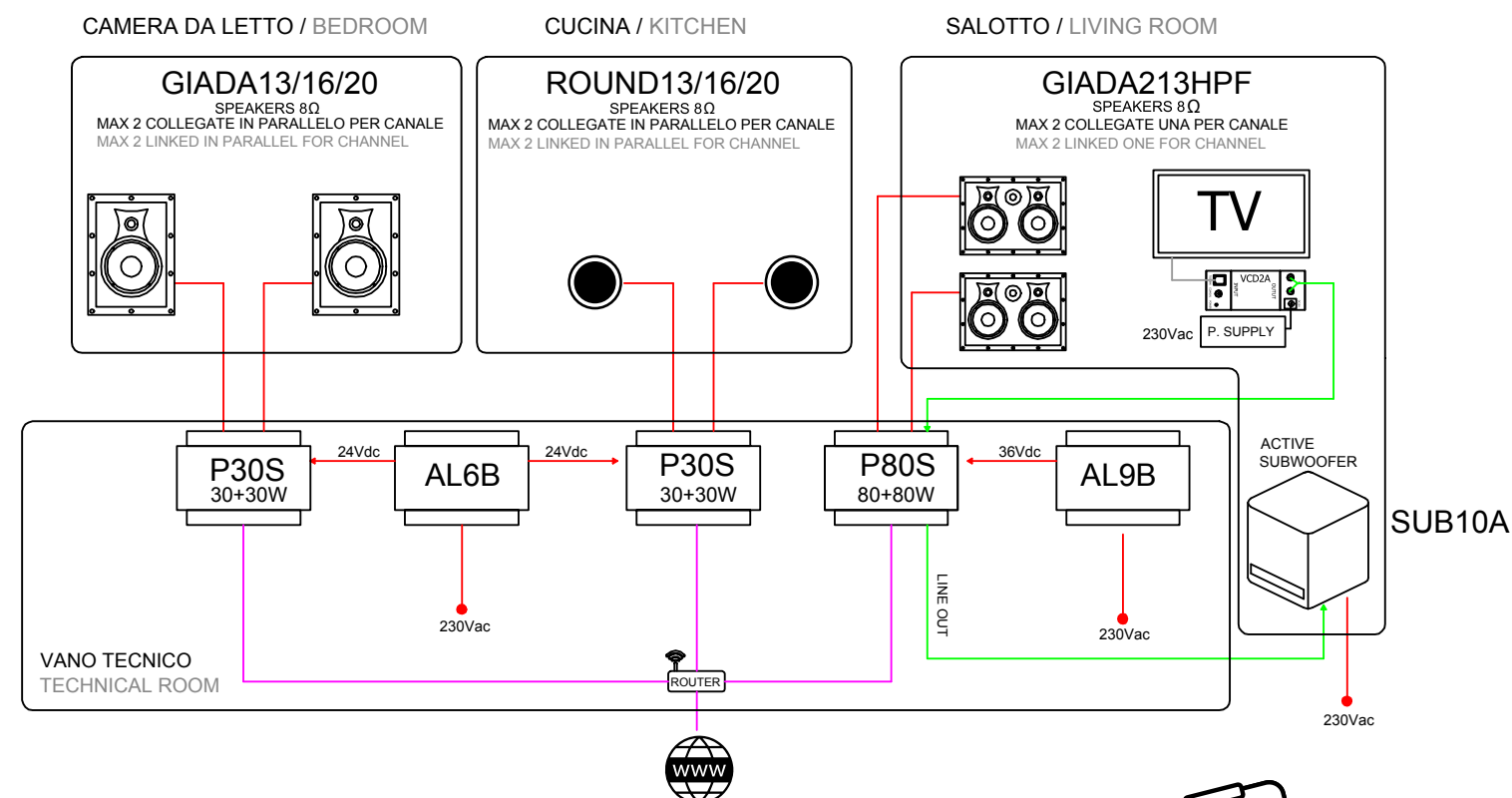
- CAVO DI ALIMENTAZIONE POLARIZZATO 2x1mm
POLARIZED CABLE FOR POWER SUPPLY 2x1mm
- CAVO MICRO2
MICRO2 CABLE
- CAVO CAT6
CAT6 CABLE

APP (iOS & ANDROID)
gestione e controllo WiFi
WiFi management and control



P30S + P80S MULTIMEDIA AMPLIFIERS

ABITAZIONE CON STREAMING SU 3 ZONE (ESPANDIBILI), INDIPENDENTI O SINCRONIZZATE
HOUSE WITH STREAMING ON 3 ZONES (EXPANDIBLE), INDIPENDENTS OR SINCRONIZED



CABLE LEGEND

- CAVO DI ALIMENTAZIONE POLARIZZATO 2x1mm
POLARIZED CABLE FOR POWER SUPPLY 2x1mm
- CAVO MICRO2
MICRO2 CABLE
- CAVO CAT6
CAT6 CABLE
- CAVO OTTICO
OPTICAL CABLE

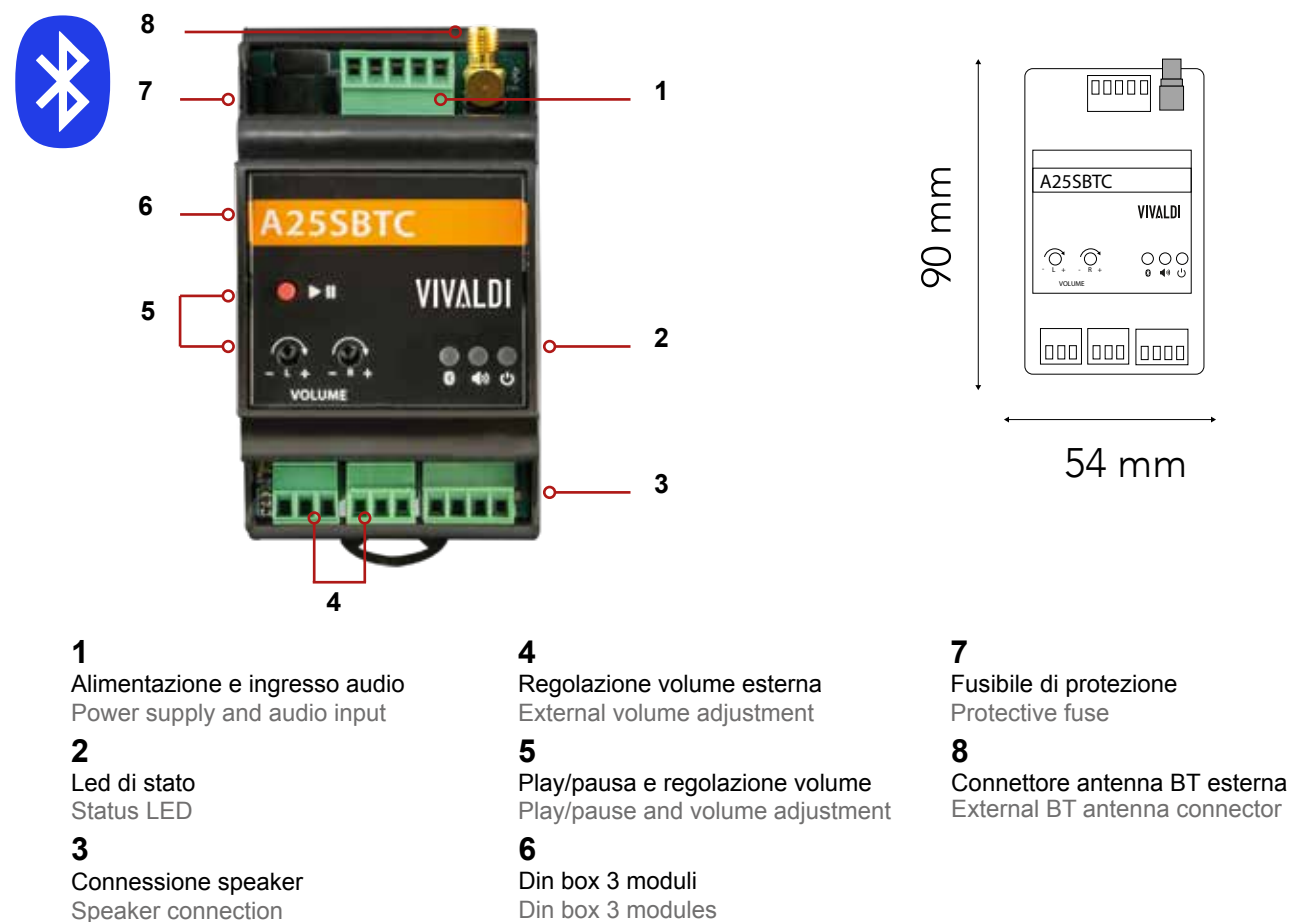
APP (iOS & ANDROID)
gestione e controllo WiFi
WiFi management and control



Bluetooth amplifier for Hospitality buildings



A25SBTC



ALIMENTAZIONE power supply

AL3B

CAMPI APPLICATIVI application fields



A25SBTC

Amplificatore di potenza 25+25W RMS, stereo, con ingresso audio analogico e sorgente Bluetooth integrata. Fornito con PIN standard o personalizzato (codice PIN programmato in fabbrica: nome max 30 caratteri, password max 4 numeri) da comunicare in fase d'ordine. **Funzione mono/stereo selezionabile da DIP switch.** Selezione modalità controllo volume da DIP switch. Volume interno (trimmer) o potenziometri esterni (mono TVM, stereo TVS). **La sorgente bluetooth integrata ha priorità sul segnale proveniente dall'ingresso.** Regolazione sensibilità rilevatore audio integrato. LED DI STATO: blu: bluetooth attivo verde: presenza di segnale musicale rosso: accensione. PULSANTI: play, pausa. DATI TECNICI: 1x morsetto Ingresso audio locale (stereo) e alimentazione 24Vdc.

25+25W RMS power stereo amplifier, with analog audio input and integrated Bluetooth source. Included with standard or custom PIN (PIN code programmed factory: name max 30 characters, password max 4 numbers) to be communicated when ordering. **Mono/stereo function selectable from DIP switch.** Select volume control mode from DIP switch. Internal volume (trimmer) or external potentiometers (mono TVM, stereo TVS). **The built-in bluetooth source takes priority over the signal coming from the input.** Built-in audio detector sensitivity adjustment. STATUS LED: blue: Bluetooth Active, green: presence of music signal, red: Power. BUTTONS: play, pause. TECHNICAL DATA: 1x Clamp Local audio input (stereo) and 24Vdc power supply. 1x speaker connection terminal 25W @ 4-8 Ω

1x morsetto connessione speaker 25W @ 4-8Ω per canale (impedenza minima 4Ω/canale).
2x morsetti connessione potenziometro remoto esterno.
1x connettore SMA per antenna bluetooth esterne (se installato non in stanza, ma in un vano tecnico).
Controllo di sensibilità ingresso a seconda del tipo di sorgente esterna. Alimentazione tramite AL3B (da ordinare a parte). Corrente 1,2A. Dimensioni 54x90x63 (3 Moduli) mm (LxHxD). Peso 0.10 Kg.



AL3B

Alimentatore da barra DIN (4,5 moduli). Input 100-240 Vac 50-60Hz 1,8A. Output 24 Vdc 2,5A. Colore nero. Dimensioni 80x100x60 mm (LxHxD). Peso 0,3 Kg. DIN rail power supply (4,5 modules) Input 100-240 Vac 50-60Hz 1,8A Output 24 Vdc 2,5A. Black Colour. Size: 80x100x60 mm (WxHxD). Weight 0,3 Kg.

TVM

Coppia potenziometri mono con connessioni a morsetto montati su tappo copriforo.
Pair of mono potentiometers with clamp mounted on a hole cap.

per channel (minimum impedance 4Ω/channel).
2x terminals connection external remote potentiometer.
1x SMA connector for external bluetooth antenna and(if installed not in the room, but in a technical room).
Input sensitivity control depending on the type of external source. Power supply via AL3B (not included).
Current 1,2A. Size: 54x90x63 (3 Modules) mm (WxHxD).
Weight 0.10 Kg.



PBT

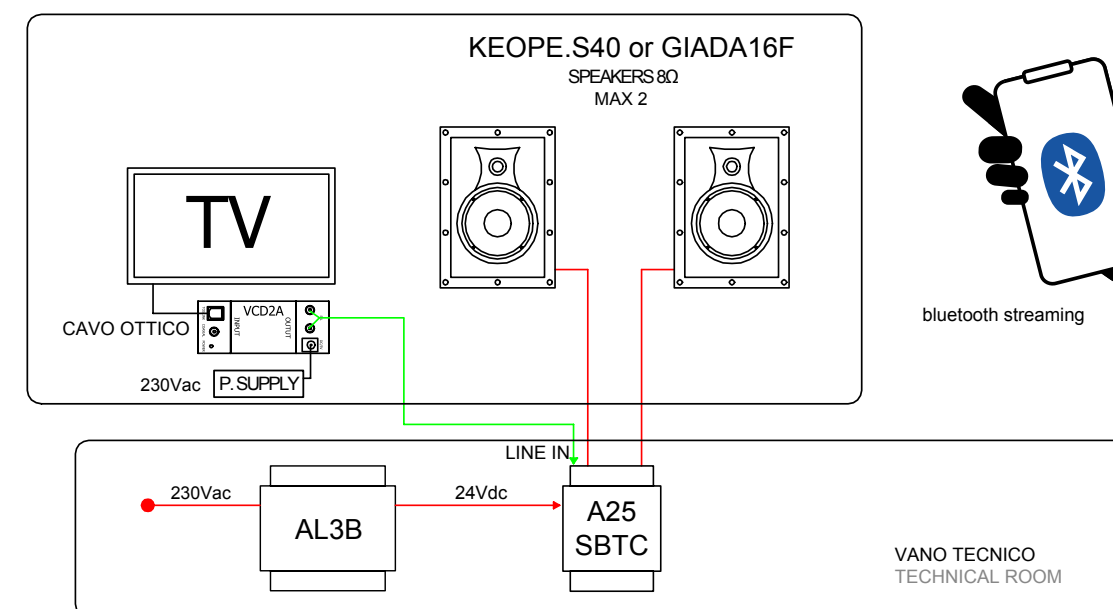
Prolunga antenna Bluetooth da usare oltre i 10mt di portata antenna interna all'A25SBTC.
Bluetooth antenna extension to be used over 10mt A25SBTC internal antenna range.

TVS

Potenzimetro stereo con connessioni a morsetto montato su tappo copriforo.
Stereo potentiometer with clamp mounted on a hole cap.

A25SBTC BLUETOOTH AMPLIFIER

CAMERA D'HOTEL CON AMPLIFICATORE BLUETOOTH ED INGRESSO PER SORGENTE LOCALE
HOSPITALITY ROOM WITH BLUETOOTH AMPLIFIER AND INPUT FOR LOCAL SOURCE



bluetooth streaming

CABLE LEGEND

CAVO DI ALIMENTAZIONE POLARIZZATO 2x1mm
POLARIZED CABLE FOR POWER SUPPLY 2x1mm
CAVO MICRO2
MICRO2 CABLE

- **GIADA506F** bianco / white
- **GIADA506F.R** (min 10pz)
- **GIADA506TF** bianco / white
- **GIADA506TF.R** (min 10pz)
- RG506FB** retina black per GIADA506F/TF
- **GIADA10F** bianco / white
- **GIADA10F.R** (min 10pz)
- **GIADA10TF** bianco / white
- **GIADA10TF.R** (min 10pz)
- RG10FB** retina black per GIADA10F/TF
- SR10**



	GIADA506F	GIADA506TF	GIADA10F	GIADA10TF
Descrizione / Description	incasso frameless recessed frameless	incasso frameless recessed frameless	incasso frameless recessed frameless	incasso frameless recessed frameless
Woofer	7,5 cm	7,5 cm	11 cm	11 cm
Tweeter	---	---	1,3 cm mylar	1,3 cm mylar
Membrana / Diaphragm	polypropylen	polypropylen	---	---
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	30W / 60W	---	30W/60W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	8W / 16W max 93dB	---	1,5/3/6W 12W peak
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 40W RMS 10 to 40W RMS	---	da 10 a 40W RMS 10 to 40W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibility Frequency response / sensitivity	65-18000Hz/85dB	65-18000Hz/85dB	60-20000Hz/88dB	70-20000Hz-10dB/87dB max 1mt 94dB
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	125x125x48 mm	125x125x48 mm	147x222x60 mm	147x222x65 mm
Foro da incasso (LxH) / Recessed hole (WxH)	---	---	120x195 mm	120x195 mm
Incasso su cartongesso / Recessed on plasterboard	---	---	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear	
Incasso / built-in box	506E	506E	SR10 (per muratura / on masonry pag. 146)	SR10 (per muratura / on masonry pag. 146)
Peso / Weight	0,35 kg	0,40 kg	0,9 kg	1,1 kg
Colori disponibili / Available colors	white RAL 9016	white RAL 9016	white RAL 9003	white RAL 9003
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata ABS V0 with painted galvanized grille			

- **ROUND7F**
- **ROUND7F.R** (min 10pz)
- ROUND7TF**
- **ROUND7TF.R** (min 10pz)
- RR7FB** retina black per ROUND7F/TF
- ROUND12**
- ROUND12B**
- **ROUND12.R**
- ROUND12T**
- ROUND12TB**
- **ROUND12T.R**

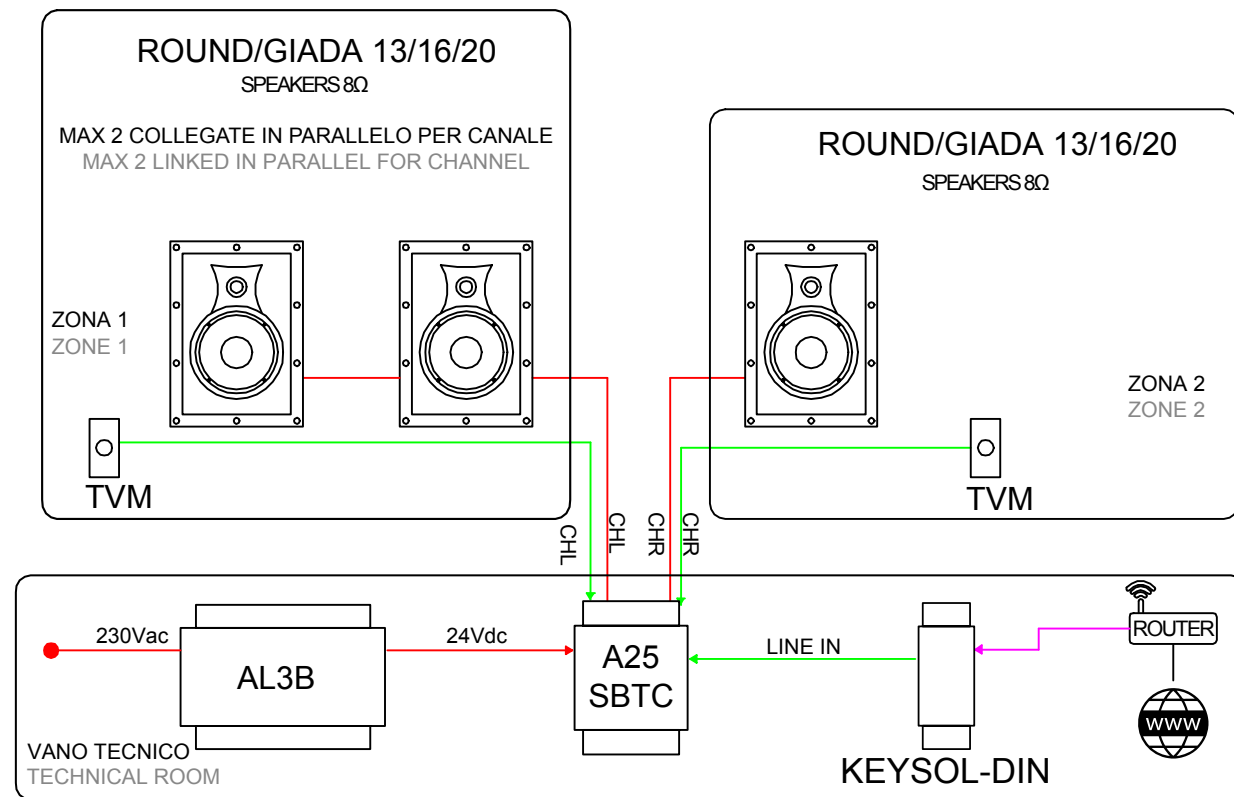
- **ROUND13F**
- ROUND13F.R** (min 10pz)
- ROUND13TF**
- **ROUND13TF.R** (min 10pz)
- RR13FB** retina black per ROUND13F/TF
- RR13F** retina per ROUND13F/TF



	ROUND7F	ROUND7TF	ROUND12	ROUND12T	ROUND13F	ROUND13TF
Descrizione / Description	Diffusore rotondo 2 vie, da incasso, HiFi, frameless / Round speaker 2 way recessed, HiFi, frameless		Diffusore rotondo 2 vie, da incasso, HiFi Round speaker 2 way, recessed, HiFi		Diffusore rotondo 2 vie, da incasso, HiFi, frameless / Round speaker 2 way recessed, HiFi, frameless	
Woofer	7,5 cm kevlar	7,5 cm kevlar	10 cm	10 cm	13,5 cm	13,5 cm
Tweeter orientabile / adjustable	a cupola 1,3 cm dome 1.3 cm	a cupola 1,3 cm dome 1.3 cm	1,3 cm	1,3 cm	a cupola 1,3 cm dome 1.3 cm	a cupola 1,3 cm dome 1.3 cm
Magnete / Magnet	neodimio / neodymium		---	---	neodimio / neodymium	
Membrana / Diaphragm	titanio / titanium	titanio / titanium	mylar	mylar	mylar	mylar
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	20W/40W	---	25W/50W	---	50W/100W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	3/6W 12W peak, max 101dB		1,5/3/6W 12W peak, max 97dB	---	2,5/5/10/15W 30W peak, max 102dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 30W RMS 10 to 30W RMS	---	10 a 40 W RMS 10 to 40W RMS	---	da 10 a 110W RMS 10 to 110W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	8Ω	100V	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	130-20000Hz +-3dB/90dB		70-20000Hz/86dB		70-20000Hz/87dB	
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)
Dimensioni (DxP) / Size (DxD)	116x58 mm	116x90 mm	167x60 mm	167x80 mm	204x77 mm	204x90 mm
Foro da incasso (D) / Recessed hole (D)	100 mm	100 mm	140 mm	140 mm	177 mm	177 mm
Peso / Weight	0,4 kg	0,8 kg	0,7 kg	0,8 kg	1,2 kg	1,3 kg
Colore / Color	bianco / white RAL9016	bianco / white RAL9016	bianco / white RAL9003 nero / black RAL9011		bianco / white RAL9016	bianco / white RAL9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille		ABS, griglia in metallo ABS, metal grille		ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille	
Incasso su muratura / Recessed on masonry	non adatto / not suitable		non adatto / not suitable		SR13 (pag.148)	SR13 (pag.148)
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear					

A25SBTC + KEYSOL-DIN + TVM BLUETOOTH & WIFI

STREAMING AUDIO WiFi E BLUETOOTH SU 2 ZONE CON REGOLAZIONI VOLUMI INDIPENDENTI
BLUETOOTH AND WiFi AUDIO STREAMING ON 2 ZONES WITH INDIPENDENT VOLUME CONTROLS



CABLE LEGEND

- CAVO DI ALIMENTAZIONE POLARIZZATO 2x1mm
POLARIZED CABLE FOR POWER SUPPLY 2x1mm
- CAVO MICRO2
MICRO2 CABLE
- CAVO CAT6
CABLE CAT6

bluetooth & WiFi streaming
APP (iOS & ANDROID)
gestione e controllo WiFi
WiFi management and control

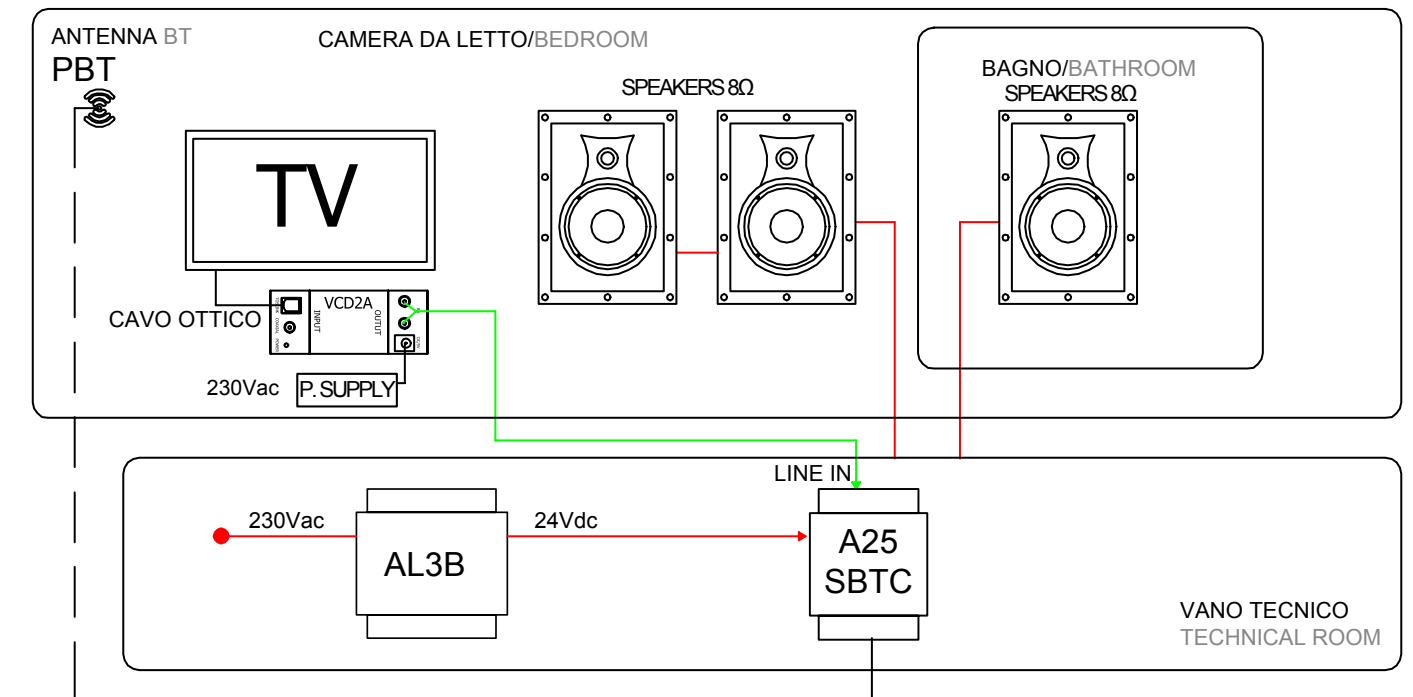


A25SBTC + PROLUNGA ANTENNA BLUETOOTH

CAMERA D'HOTEL CON ANTENNA BLUETOOTH ESTERNA (DELOCALIZZATA DISTANTE MAX 5MT DALL'AMPLIFICATORE)
HOSPITALITY ROOM WITH EXTERNAL BLUETOOTH RECEIVER (MAX 5MT FROM AMPLIFIER)

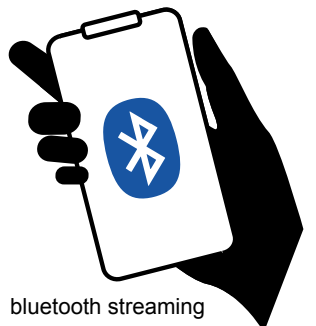
ROUND/GIADA 13/16F

MAX 2 COLLEGATE IN PARALLELO PER CANALE
MAX 2 LINKED IN PARALLEL FOR CHANNEL

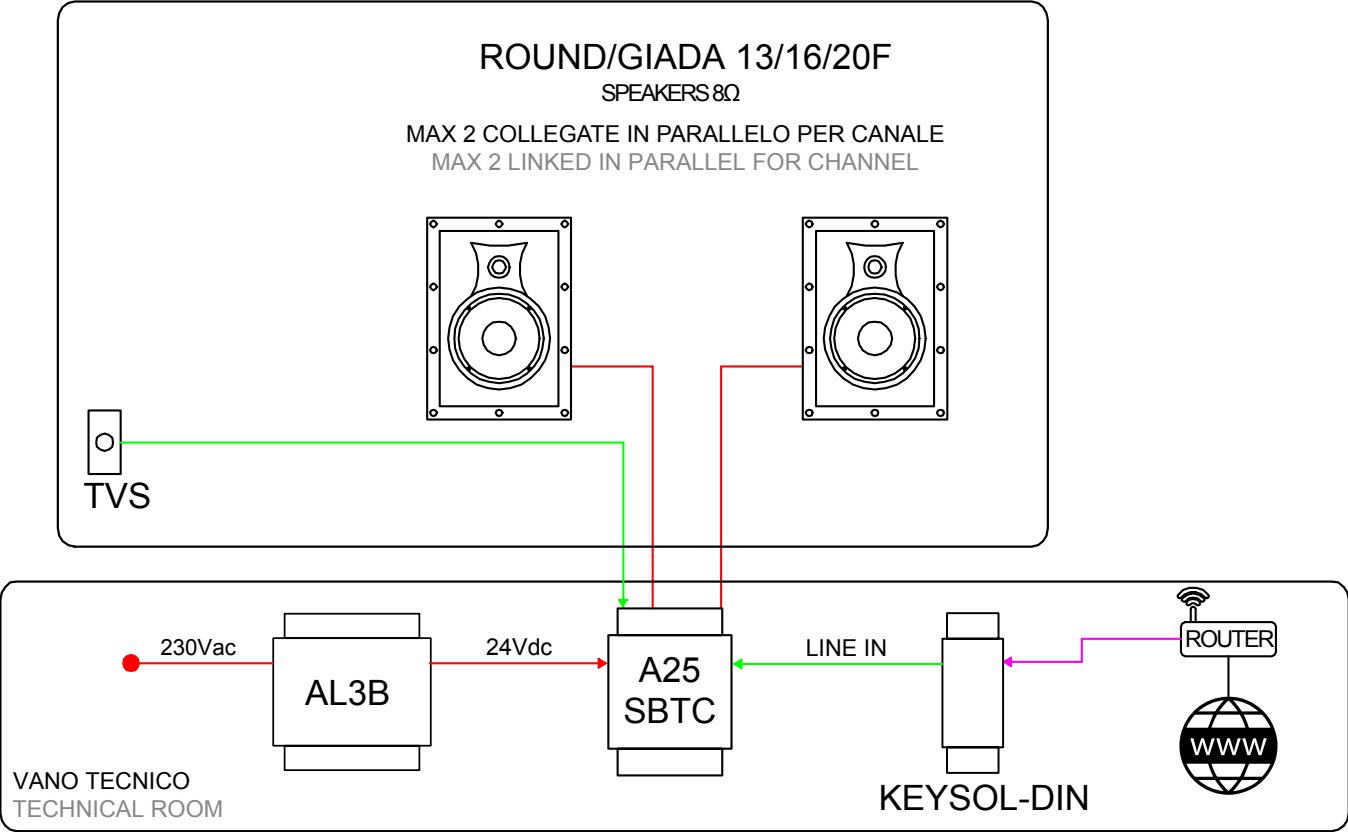


CABLE LEGEND

- CAVO DI ALIMENTAZIONE POLARIZZATO 2x1mm
POLARIZED CABLE FOR POWER SUPPLY 2x1mm
- CAVO MICRO2
MICRO2 CABLE
- BLUETOOTH RECEIVER WITH CABLE



A25SBTC + KEYSOL-DIN + TVS BLUETOOTH & WiFi
STREAMING AUDIO WiFi E BLUETOOTH SU 1 ZONA CON REGOLAZIONE VOLUME
BLUETOOTH AND WiFi AUDIO STREAMING ON 1 ZONE WITH VOLUME CONTROL



- CABLE LEGEND
- CAVO DI ALIMENTAZIONE POLARIZZATO 2x1mm
POLARIZED CABLE FOR POWER SUPPLY 2x1mm
 - CAVO MICRO2
MICRO2 CABLE
 - CAVO CAT6
CABLE CAT6

bluetooth & WiFi streaming
APP (iOS & ANDROID)
gestione e controllo WiFi
WiFi management and control



Talent

									
	KEYSOL-DIN	P40SL	P30S	P80S	MATRIX6	TELEMACO	A25SBTC	E30S	E80S
Player multisorgente multimediale	●	●	●	●	●	●			
Streaming	Webradio-Airplay-DLNA-Archivio locale-Spotify connect		Webradio-NAS-Airplay-Archivio locale-Spotify connect						
App	App Vivaldi (iOS/Android)					App Telemaco (iOS/Android/Windows/MacOs)			
Ingresso USB	●		●	●	●				
Formato Audio	MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV								
Bluetooth							Play / pausa e regolazione del volume sul dispositivo		
Ingresso RJ45	●	●	●	●	●	●			
Ingresso Audio	1 x stereo sbilanciato	1 x Stereo sbilanciato 1 x S/PDIF con connessione Toslink ed RCA	4 x Mono selezionabile Mic/linea con phantom attivabile, 1 x Stereo bilanciato o 3 x Stereo bilanciato		6 x Mono selezionabile Mic/linea con phantom attivabile	3 x Stereo sbilanciato	1 x stereo sbilanciato	2 x mono oppure 1 x stereo bilanciato	2 x mono oppure 1 x stereo bilanciato
Uscita linea audio	1 x stereo bilanciato				6 x Mono bilanciato				
Uscita mono per sub attivo			●	●					
Uscita amplificata per diffusori		●	●	●		●	●	●	●
Equalizzatore			7 bande		3 bande per uscita				
Controlli parametri audio	Da App Vivaldi		Da paginaWeb / App Vivaldi			App Telemaco	Hardware	Hardware	Hardware
Integrazione ai sistemi domotici			con API MQTT, KNX, REST						
Funzione stand-alone	●	●	●	●	●	●			
Funzione multiroom su gruppi zone	●	●	●	●	●	1 Telemaco (fino a 6 zone) 2 Telemaco (fino a 12 zone)			
Funzione multiroom in tutte le zone	●	●	●	●	●	●			
Sveglia con musica dalla rete	●	●							
DIP switch setup (Mono/Stereo - Selezione controllo volume esterno/ interno)							●	●	●
Personalizzazione nomi dispositivi	●	●	●	●	●	●	●		
Potenza Amplificatore	Necessario espansore di potenza E30S/ E80S	Classe D 40+40W @ 8Ω 70+70W 4Ω	Classe D 30+30W a 8Ω oppure 50+50W a 4Ω	Classe D 80+80W a 8Ω oppure 140+140W a 4Ω	Necessario espansore di potenza E30S/E80S	Classe D 6x15W a 8Ω oppure 6x20W a 4Ω	25+25W a 8Ω stereo	Classe D 30+30W a 8Ω oppure 50+50W a 4Ω	Classe D 80+80W a 8Ω oppure 140+140W a 4Ω
Alimentazione	24 Vdc tramite AL2B in dotazione	24Vdc tramite AL5B/AL6B/ AL7B (non in dotazione)		36Vdc tramite AL9B/ AL10B/ AL203 (non in dotazione)	24Vdc tramite AL2B (non in dotazione)	24Vdc tramite AL6B (non in dotazione)	24Vdc tramite AL3B (non in dotazione)	24Vdc tramite AL5B/AL6B/ AL7B (non in dotazione)	36Vdc tramite AL9B/ AL10B/ AL203 (non in dotazione)
Standard DIN	1 modulo DIN	6 moduli DIN					3 moduli DIN	6 moduli DIN	
Dimensioni (LxHxP) mm	18x90x63	106X90X63					54x90x63	106x90x63	
Peso (Kg)	0,10	0,25	0,20	0,23	0,20	0,25	0,10	0,14	0,14

									
	KEYSOL-DIN	P40SL	P30S	P80S	MATRIX6	TELEMACO	A25SBTC	E30S	E80S
Multimedia multisource player	●	●	●	●	●	●			
Streaming	Webradio-Airplay-DLNA-Archivio locale-Spotify connect		Webradio-NAS-Airplay-Archivio locale-Spotify connect						
App	App Vivaldi (iOS/Android)					App Telemaco (iOS/Android/Windows/MacOs)			
USB Input	●		●	●	●				
Audio Format	MP3/WMA/AAC/AAC+/ALAC/FLAC/APE/WAV								
Bluetooth							play / pause and volume adjustment on board		
RJ45 Input	●	●	●	●	●	●			
Input Audio	1 x unbalanced stereo	1 x unbalanced stereo, 1 x S/PDIF with Toslink and RCA connection	4 x Mono selectable Mic/ Line with activable phantom, 1 x Stereo balanced or 3 x balanced balanced		6 x Mono selezionabile Mic/linea con phantom activable	6 x Mono selectable Mic/ line with activable phantom	1 x balanced stereo	2 x mono or 1 x balanced stereo	
Audio Output	1 x balanced stereo				6 x Mono balanced				
Mono output for active subwoofer			●	●					
Amplified output for speakers		●	●	●		●	●	●	●
Equalizer			7 bands		3 bands on every output				
Audio parameter control	To App Vivaldi		To Webpage / App Vivaldi			App Telemaco	Hardware	Hardware	Hardware
Integration home automation system control			with API MQTT, KNX, REST						
Single device with zone source	●	●	●	●	●	●			
Multiple devices with different music on each zone	●	●	●	●	●	1 Telemaco (up to 6 zones) 2 Telemaco (up to 12 zones)			
Multiple devices with synced music in all zones	●	●	●	●	●	●			
Alarm clock management with music network	●	●							
DPI switch setup (Mono/Stereo - Volume audio selection)							●	●	●
Customization of Name device	●	●	●	●	●	●	●		
Amplifier power	necessary E30S/ E80S power expansions	Class D 40+40W @ 8Ω 70+70W 4Ω	Classe D 30+30W at 8Ω or 50+50W at 4Ω	Classe D 80+80W at 8Ω or 140+140W at 4Ω	necessary E30S/ E80S power expansions	Classe D 6x15W a 8Ω oppure 6x20W a 4Ω	25+25W at 8Ω	Classe D 30+30W a 8Ω or 50+50W at 4Ω	Classe D 80+80W a 8Ω or 140+140W at 4Ω
Power Supply	24 Vdc via AL2B included	24Vdc via AL5B/AL6B/AL7B (not included)		36Vdc via AL9B/AL10B/AL203 (not included)	24Vdc via AL2B (not included)	24Vdc via AL6B (not included)	24Vdc via AL3B (not included)	24Vdc via AL5B/AL6B/AL7B (not included)	36Vdc via AL9B/AL10B/AL203 (not included)
Standard DIN	1 module	6 modules					3 modules	6 modules	
Size (WxHxD) mm	18x90x63	106X90X63					54x90x63	106x90x63	
Weight (Kg)	0,10	0,25	0,20	0,23	0,20	0,25	0,10	0,14	0,14

Free
stand-alone
and
Multiroom
compact
system



FREETOUCH



IT - Dispositivo DOMOTICO MULTIMEDIALE audio all-in-one versione TOUCH, con APP di supervisione e controllo VIVALDI o tramite iCONTROL4.0+, iCONTROL4.1L.
Made in Italy, HiFi Stereo 20W+20W RMS (40+40W musicali).

EN - MULTIMEDIA audio all-in-one device TOUCH version, with VIVALDI control and supervision APP or via iCONTROL4.0+, iCONTROL4.1L.
Made in Italy, HiFi Stereo 20W+20W RMS (40+40W musical power).

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO:

- 1 zona stereo;
- 1 zona stereo + Subwoofer;
- 1 zona stereo + Subwoofer + 1 zona mono con espansione di potenza;
- 2 zone stereo, una amplificata ed una con espansione di potenza;
- 4 zone mono, due amplificate e due con espansione di potenza;
- Multiroom (connessione via rete locale di più dispositivi FREETOUCH per sincronizzazione audio del player o degli ingressi ausiliari);
- Interfono (connessione via LAN di più dispositivi FREETOUCH per chiamate microfoniche selettive o gruppi);

OPERATING MODES:

- 1 stereo zone;
- 1 stereo zone + Subwoofer;
- 1 stereo zone + Subwoofer + 1 mono zone with power expansion;
- 2 stereo zones, one amplified and one with power expansion;
- 4 mono zones, two amplified and two with power expansion;
- Multiroom (connection via local network of several FREETOUCH devices for audio synchronisation of player or auxiliary inputs);
- Intercom (connection via LAN of multiple FREETOUCH devices for selective microphone calls or groups);



FUNZIONALITÀ:

- Display 5", 800x480px;
- Bluetooth 5.0 con assegnazione pin automatica, possibilità di rinominare il dispositivo;
- Profilo HFP (Hands Free): in sorgente Bluetooth funzione Vivavoce per lo smartphone;
- Player audio per riproduzione: Airplay, Spotify, Webradio, MicroSd-card, Nas;
- 2 Microfoni per comunicazione stereo bidirezionale;
- Equalizzatore grafico a 7 Bande;
- DSP (Digital Signal Processor) integrato;
- Controllo e supervisione tramite i protocolli: MQTT - REST.API - KNX.TP
- Dispositivi collegabili (gestione da touch screen): TELEMACO - P30S - P80S - MATRIX6

FEATURES:

- 5" display, 800x480px;
- Bluetooth 5.0 with automatic pin assignment, possibility of renaming the device;
- HFP (Hands Free) profile: in Bluetooth source hands-free function for the smartphone;
- Audio player for playback: Airplay, Spotify, Webradio, MicroSd-card, Nas;
- 2 Microphones for two-way stereo communication;
- 7-band graphic equaliser;
- Integrated DSP (Digital Signal Processor);
- Control and supervision via protocols: MQTT - REST.API - KNX.TP
- Connectable devices (management by touch screen) TELEMACO - P30S - P80S - MATRIX6

DISPOSITIVI ACCESSORI:

C4IO con 4 ingressi programmabili. Tasti multifunzione a pressione breve o lunga per associare due funzioni ad ogni singolo pulsante. I primi due ingressi (pulsanti) possono essere utilizzati con encoder rotativo (TVE da ordinare a parte) per il controllo di volume.

CONNESSIONI:

- 1x morsetto per alimentazione 24Vdc (AL3B, AL5B o AL8);
- 1x morsetto per la connessione di diffusori passivi 8Ω, due canali configurabili (impedenza minima 4Ω);
- 1x uscita pre-amplificata, due canali configurabili (segnale di linea sbilanciato);
- 2x ingressi analogici stereo sbilanciato per sorgenti esterne ad es.TV, Computer, ecc...;
- 1x connettore RJ45 per collegamento alla rete locale LAN 10/100Mbps;
- 1x connettore KNX TP;

DATI TECNICI:

- Uscita amplificata stereo 2x20W RMS @ 8Ω e 2x30W RMS @ 4Ω;
- Uscita stereo pre-amplificata;
- Connessione LAN 10/100Mbps, Wi-Fi: 802.11 b/g/n e Bluetooth 5.0
- Microfono stereo per intercomunicazione;
- Alimentazione: 24Vdc Max. 2.5A;
- Alimentazione tramite AL3B, AL5B, AL8.
- Cabinet in alluminio, display in vetro;
- Dimensioni (LxHxP) 135x92x44mm.
- Peso 0,25Kg

Tutti i marchi citati appartengono ai legittimi proprietari / All trademarks mentioned belong to their legitimate owners.

ACCESSORY DEVICES:

C4IO with 4 programmable inputs. Short- or long-press multifunction keys to associate two functions with each button. The first two inputs (buttons) can be used with rotary encoder (TVE to be ordered separately) for volume control.

CONNECTIONS:

- 1x terminal for 24Vdc power supply (AL3B, AL5B or AL8);
- 1x terminal for connection of 8Ω passive loudspeakers, two channels configurable (minimum impedance 4Ω);
- 1x pre-amplified output, two configurable channels (unbalanced line signal);
- 2x unbalanced stereo analogue inputs for external sources e.g. TV, computer, etc.;
- 1x RJ45 connector for connection to local LAN 10/100Mbps;
- 1x KNX TP connector;

TECHNICAL DATA:

- Stereo amplified output 2x20W RMS @ 8Ω and 2x30W RMS @ 4Ω;
- Pre-amplified stereo output;
- LAN connection 10/100Mbps, Wi-Fi: 802.11 b/g/n and Bluetooth 5.0
- Stereo microphone for intercommunication;
- Power supply: 24Vdc Max. 2.5A;
- Power supply via AL3B, AL5B, AL8.
- Aluminium cabinet, glass display;
- Dimensions (WxHxD) 135x92x44mm.
- Weight 0.25Kg

ALTRE FUNZIONALITÀ / OTHER FUNCTIONS

ALTRE FUNZIONALITÀ / OTHER FUNCTIONS



HiFi
STEREO 20+20W RMS
(40+40W musicali)



TOUCH
5" - 800x480px



Profilo HFP
in sorgente Bluetooth
funzione Vivavoce
per lo smartphone



EQUALIZZATORE GRAFICO
a 7 bande



BLUETOOTH 5.0
con assegnazione pin
automatica, possibilità
di rinominare il
dispositivo



MICROFONI
per chiamate ad altri
dispositivi connessi alla
stessa rete, sensibilità
automatica del volume



4-16 Ω
impedenza di lavoro
fino a 4 diffusori
disponibili espansioni o
subzona



2x AUXIN
con funzione auto
ON/OFF



USCITA PREOUT
con filtro
passa alto/passa basso



STANDARD
503,504 o D60



SCENARI & PRESET



ECO-MODE
funzione di risparmio
energetico



AUTO ON-OFF e STAND-BY



MIC MONITORING
(bambini, disabili,
anziani..)



OROLOGIO E SVEGLIA
con funzione di timer
programmabile



OFF AMPLI
funzione per disattivare
l'amplificatore
Integrato.



VOLUME MAX
impostabile



AGGIORNAMENTO FIRMWARE
tramite rete internet



PLAYER AUDIO
Airplay, Spotify,
Webradio, Nas
MicroSd-card



DSP
(Digital Signal Processor)
integrato



NEW TECHNOLOGIES
amplificatore touch
multimediale



MQTT

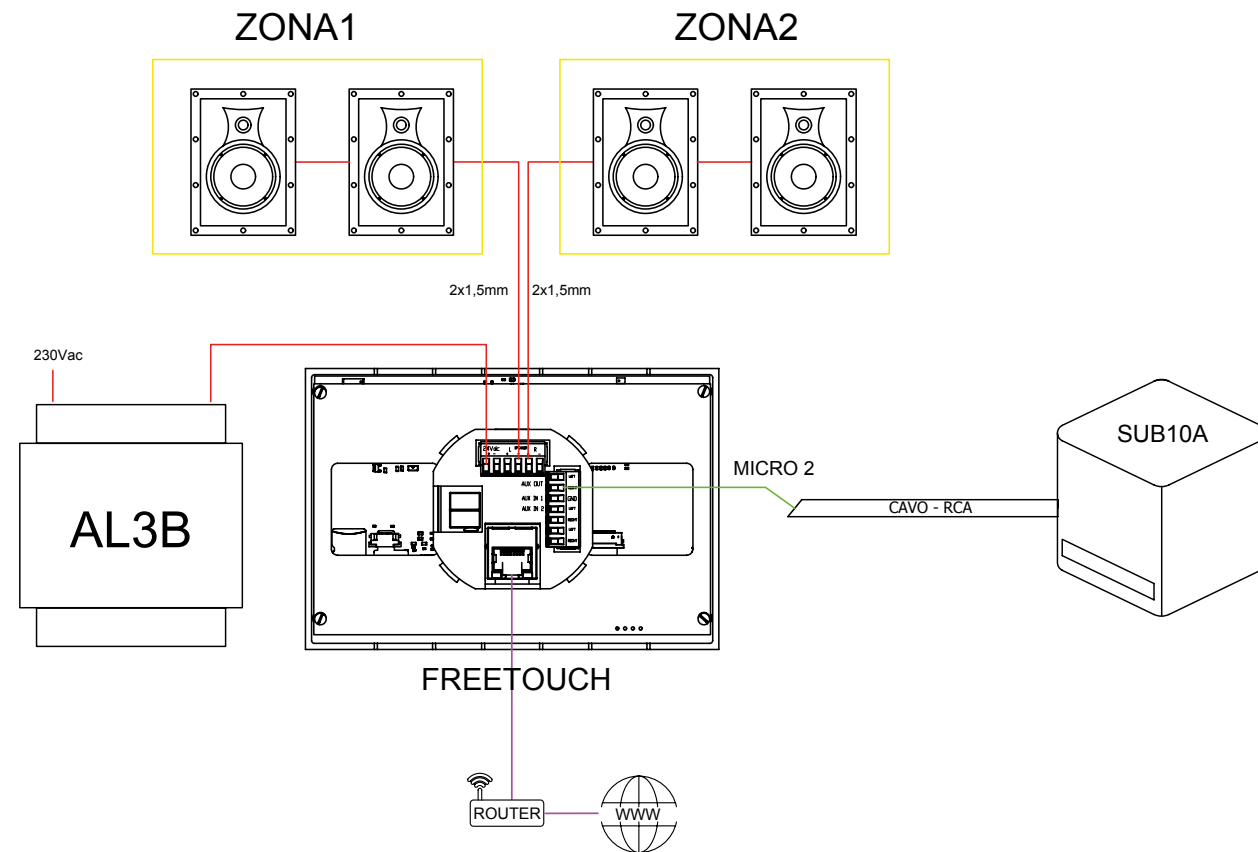


REST API

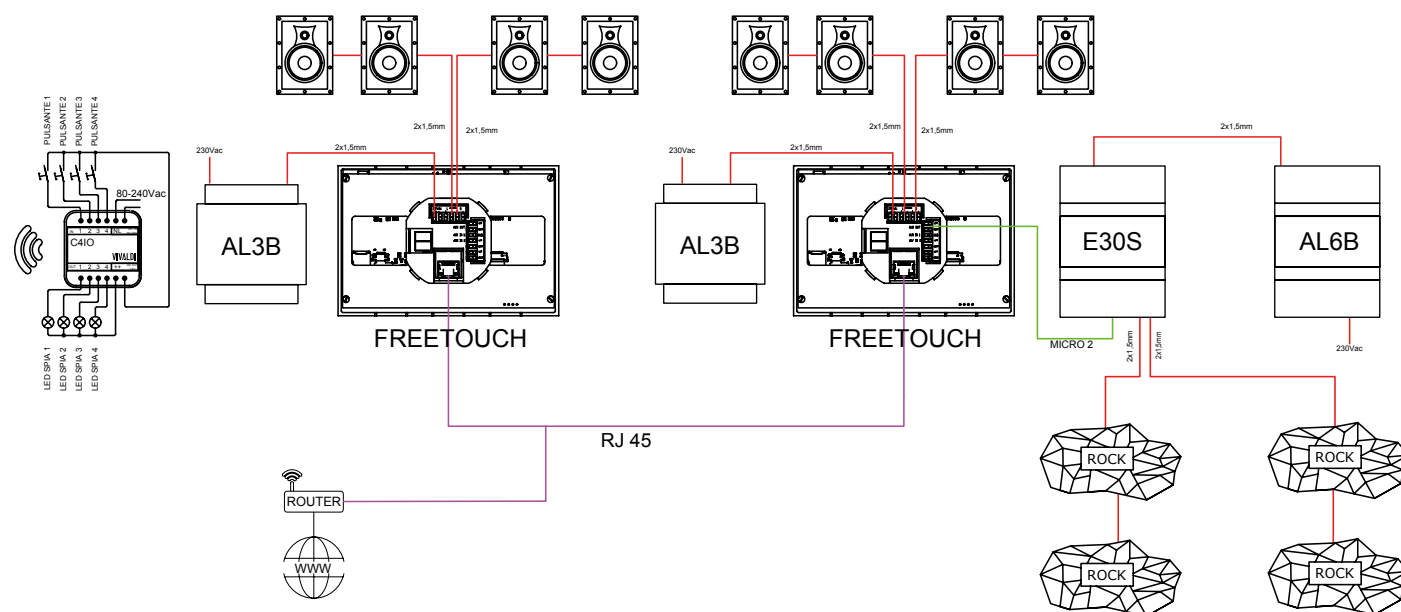


KNX

CONFIGURAZIONE 1 o 2 ZONE, 1 o 2 VOLUMI / CONFIGURATION 1 or 2 ZONES, 1 or 2 VOLUMES



CONFIGURAZIONE IN MODALITA' MULTIROOM / CONFIGURATION IN MULTIROOM MODE



Public Address

Mixer amplificati con sorgenti integrate & APP per funzione multiroomm
(WiFi, radio FM, MP3 USB, SD, Bluetooth, LAN)
Amplified mixer with integrated sources and APP for multiroom



MA5060BTK

Mixer amplificato compatto 60W con player integrato per l'ascolto di sorgenti WiFi / radio FM / MP3 USB / SD / Bluetooth. Telecomando IR in dotazione. Alimentazione AC110-240V & 24Vdc. Consumo 100VA. 6 ingressi miscelabili + sorgenti.
CH1 (priority): mic XLR 5-8mV 600Ω, alimentazione phantom (selezionabile) con funzione Talkover selezionabile.
CH2-3: mic Jack 5-8mV 600Ω / line RCA 150-470mV 10KΩ (commutabili).
CH4-5: line RCA.
CH6: tel. 600Ω 100mV.
Line out RCA: 0,775V (0dBV).
Uscite 4-8-16 Ω - 70/100V. Controllo toni alti/bassi.
Dimensioni 319x93x255 mm (LxHxP). 2U rack.
Standard compatto (necessita di PSK per alloggiamento a rack). Peso 4,0 Kg. Colore cabinet nero, serigrafie arancioni. Cabinet metallo.

Compact amplifier mixer 60W with player WiFi / radio FM / MP3 USB / SD / Bluetooth integrated.
IR remote control supplied. Power supply AC110-240V & 24Vdc. Consumption 100VA. 6 mix. Inputs + sources
CH1 (priority): mic XLR 5-8mV 600Ω, Phantom power (selectable) with selectable Talkover function.
CH2-3: mic Jack 5-8mV 600Ω / line RCA 150-470mV 10KΩ (switchable).
CH4-5: line RCA.
CH6: tel. 600Ω 100mV.
Line out RCA: 0,775V (0dBV). Outputs 4-8-16 Ω - 70/100V.
High/Low tones control. Dimensions 319x93x255 mm (WxHxP). 2U rack. Compact standard (it needs PSK for rack support). Weight 4,0 Kg. Black cabinet, orange screen painting Metal cabinet.

MA5120BTK

Come MA5060BTK ma **120W**.

Like MA5060BTK but **120W**.



MA5240BTK

Come MA5120BTK ma **240W**.
Dimensioni 482x93x420 mm (LxHxP).
Standard Rack
Peso 9,0 Kg.

Like MA5120BTK but **240W**.
Dimensioni 482x93x420 mm (WxHxP).
Standard Rack.
Weight 9,0 Kg.

Mixer amplificati multizona con sorgenti integrate & APP, volumi indipendenti
(WiFi, radio FM, MP3 USB, SD, Bluetooth, LAN)
Multizone amplified mixer with integrated sources and APP, independent volumes



MZ6120BTK

Mixer amplificato multizona 120W con player integrato per l'ascolto di sorgenti WiFi / radio FM / MP3 USB / SD / Bluetooth. Telecomando IR in dotazione. Regolatori di volume a 6 zone indipendenti.
Alimentazione AC110-240V & 24Vdc. Consumo 200VA.
6 ingressi miscelabili + sorgenti + ingresso emergenza prioritario + base microfonica multizona.
CH1 (priority): mic JACK 5-8mV 600Ω.
CH2-3-4: mic XLR 5-8mV 600Ω alimentazione phantom (selezionabile) / line XLR 150-470mV 10KΩ (commutabili).
CH5-6: line RCA.
CH7 EMC: ingresso di emergenza prioritario per messaggi di evacuazione o di servizio.
CH8: paging ingresso base microfonica multizona BM6.
Funzione MUTE regolabile.
Line out RCA: 0,775V (0dBV) uscita dipendente dai canali di ingresso e indipendente dal volume.
Uscite 100V. Antenna 75Ω per ricezione RADIO FM.
Controllo toni alti/bassi. Dimensioni 484x88x405 mm (LxHxP).
2U rack. Peso 8,6 Kg. Colore cabinet nero, serigrafie arancioni. Cabinet metallo. Standard rack.

Multi-zone amplifier mixer 120W with player WiFi / radio FM / MP3 USB / SD / Bluetooth integrated.
IR remote control supplied. Volume adjustment to 6 independent zones. Power supply AC110-240V & 24Vdc.
Consumption 200VA. 6 mix. Inputs + sources + priority emergency input + multi-zone desk microphone.
CH1 (priority): mic JACK 5-8mV 600Ω.
CH2-3-4: mic XLR 5-8mV 600Ω phantom power (selectable) / line XLR 150-470mV 10KΩ (switchable).
CH5-6: line RCA.
CH7 EMC: priority emergency input for evacuation or service messages.
CH8: paging multi-zone desk microphone input BM6.
Mute function adjustable.
Line out RCA: 0,775V (0dBV) output dependent on input channels and independent on volume.
Output 100V. Antenna 75Ω for reception RADIO FM.
High/Low tones control. Dimensions 484x88x405 mm (WxHxD).
2U rack. Weight 8,6 Kg. Black cabinet, orange screen painting. Metal cabinet. Standard rack.

MZ6240BTK

Come MZ6120BTK ma **240W**.
Consumo 400VA.
Peso 9,4 Kg.

Like MZ6120BTK but **240W**.
Consumption 400VA.
Weight 9,4 Kg.

MZ6350BTK

Come MZ6240BTK ma **350W**.
Consumo 500VA.
Peso 9,8 Kg.

Like MZ6240BTK but **350W**.
Consumption 500VA.
Weight 9,8 Kg.

MZ6500BTK

Come MZ6350BTK ma **500W**.
Consumo 650VA.
Peso 10,25 Kg.

Like MZ6350BTK but **500W**.
Consumption 650VA.
Weight 10,25 Kg.

Matrici amplificate multizona con sorgenti integrate & APP, musiche e volumi indipendenti (WiFi, radio FM, MP3 USB, SD, Bluetooth, LAN)

Multizone matrices with integrated sources and APP, music and independent volumes



MS6120BTK

Matrice amplificata multizona 6x120W con player integrato per l'ascolto di sorgenti WiFi / radio FM / MP3 USB / SD / Bluetooth.

Telecomando IR in dotazione.

Selezione sorgenti e volumi indipendenti per ogni zona.

Antenna per ricezione radio FM.

Modulo di controllo da remoto CR1 con Bluetooth integrato (max 6).

2 ingressi MIC/LINE + 2 ingresso AUX IN.

CH1 MP3: player WiFi KEYSOL, BLUETOOTH, TUNER FM, USB, SD CARD gestioni delle zone tramite pulsanti.

CH2-3-4: mic COMBO 5-8mV 600Ω alimentazione phantom (selezionabile) / line XLR 150-470mV 10KΩ (commutabili).

CH5: ingresso AUX RCA.

CH6 EMC: ingresso di emergenza prioritario per messaggi di evacuazione o di servizio GRM1.

6 uscite RJ45 per comandi di zona CR1 o basi microfoniche multizona BS6.

1 uscita monitor con controllo volume e pulsante (pannello frontale) per seleziona zona:

- RCA per diffusori attivi sul pannello posteriore.

Funzione MUTE.

6 line out RCA: 0,775V (0dBV), ogni uscita è controllata dal volume di zona. Uscite altoparlanti 100V, 4-16Ω.

6 display di zona. Morsetti Horn: applicando una tensione continua di 24V si attiva il messaggio preregistrato (interno) per l'evacuazione. Controlli alti e bassi sugli ingressi C2, C3, C4, C5 tramite trimmer. Alimentazione AC110-230V, 24Vdc.

Consumo 900VA. Dimensioni 448x88x405 mm (LxHxP).

2U rack. Peso 8 Kg. Colore cabinet nero, serigrafie arancioni. Cabinet metallo. Necessita di PSK per l'alloggiamento a rack.

6x120W multizone amplified matrix with player for listening to WiFi / FM radio / MP3 USB / SD / Bluetooth sources.

IR remote control supplied.

Independent source and volume selection for each zone.

Antenna for FM radio reception.

CR1 remote control module with integrated Bluetooth (max 6).

2 MIC/LINE inputs + 2 AUX IN input.

CH1 MP3: WiFi player KEYSOL, BLUETOOTH, TUNER FM, USB, SD CARD zone management via buttons.

CH2-3-4: mic COMBO 5-8mV 600Ω phantom power supply (selectable) / line XLR 150-470mV 10KΩ (switchable).

CH5: RCA AUX input.

CH6 EMC: Priority emergency entry for evacuation or service messages Vivaldi Ulisse GRM1.

6 RJ45 outputs for CR1 zone commands or BS6 multizone microphone bases.

1 monitor output with volume control and button (front panel) to select area:

- RCA for active speakers on the rear panel.

MUTE function.

6 RCA line out: 0.775V (0dBV), each output is controlled by the zone volume. Speaker outputs 100V, 4-16Ω. 6 zone displays.

Horn terminals: applying a DC voltage of 24V activates the pre-recorded (internal) message for evacuation.

High and low controls on C2, C3, C4, C5 inputs via trimmer.

Power supply AC110-230V, 24Vdc. Consumption 900VA.

Dimensions 448x88x405 mm (WxHxD).

2U rack. Weight 8 Kg.

Black cabinet color, orange serigraphs.

Metal cabinet. Requires PSK for rack housing.

Basi microfoniche e controlli di zona

Microphone bases and zone control

BM6

Base microfonica multizona, paging, remota, da tavolo, con pulsanti, per amplificatori MZ6120BTK, MZ6240BTK, MZ6350BTK e MZ6500BTK.

Chiamata a 6 zone. Priorità tramite gli interruttori dip switch.

6 pulsanti selezione zone. Connettore microfono gooseneck.

Indicatori alimentazione, comunicazione, occupato, zona.

Pulsante chiama/parla. Interruttore ON/OFF.

Porta RJ45 per connettere la base successive in cascata.

Porta RJ45 di comunicazione con l'amplificatore.

Controllo gain microfono. Asta da 41cm. Ingresso Aux locale.

Alimentazione tramite link all'amplificatore con cavo CAT6

connettore RJ45. Linkabile in cascata (fino a 6 basi) per una

lunghezza massima di 300mt (amplificatore - ultima base).

Peso 0,9 Kg.

BS6

come BM6 ma per matrici **MS6120BTK e MS6240BTK**

CR1

Controllo remoto di zona, touch panel, da incasso. Per matrici MS6120BTK e MS6240BTK.

Ogni matrice gestisce fino a 6 CR1 (controlli di zona indipendenti). Alimentazione tramite link all'amplificatore con

cavo CAT5E/CAT6 connettore RJ45, lunghezza massima di

200mt per singola linea. Dimensioni (LxHxP) 86x86x35 mm.

Peso 0,2kg. Colore bianco satinato, serigrafato,

retroilluminato. Necessita di scatola da incasso SC100 (da ordinare a parte). Note: il controllo remoto di zona CR1 viene

indirizzato di fabbrica (assegnazione numero di zona). In fase d'ordine indicare il numero di zone richieste. La centrale

supporta fino a 6 dispositivi tra CR1 e basi microfoniche BS6.

Multi-zone, paging, remote, desktop, push button microphone base for MZ6120BTK, MZ6240BTK, MZ6350BTK and MZ6500BTK amplifiers.

6-zone call. Priority via dip switches. 6 zone selection buttons.

Gooseneck microphone connector. Indicators power,

communication, busy, zone. Call/speak button.

ON/OFF switch. RJ45 port to connect the next base station in

daisy chain. RJ45 port to communicate with the amplifier.

Microphone gain control. 41cm rod. Local Aux entrance.

Power supply via link to the amplifier with CAT6 cable RJ45

connector. Daisy chain linkable (up to 6 bases) for a maximum

length of 300mt (amplifier - last base). Weight 0,9 Kg.

as BM6 for **MS6120BTK and MS6240BTK** matrices

Remote zone control, touch panel, recessed. For MS6120BTK e MS6240BTK arrays.

Each matrix handles up to 6 CR1s (independent zone controls).

Power supply via link to the amplifier with CAT5E/CAT6 cable

RJ45 connector, maximum length of 200mt per single line. Size

(WxHxD) 86x86x35 mm. Weight 0,2kg. Satin white color, silk-

screened, backlit. Requires built-in box SC100 (not included).

Note: CR1 zone remote control should be addressed from the

factory (zone number assignment). When ordering, indicate the

number of zones required. The control panel supports up to 6

devices between CR1 and BS6 microphone bases.

SC100

Scatola da incasso per controllo remoto di zona, touch panel CR1. Colore bianco. Peso: 0,15Kg.

Built-in box for remote control of the area, CR1 touch panel.

Color: white. Weight: 0,15Kg.

MS6240BTK

Come MS6120BTK ma **6x240W**.

Like MS6120BTK but **6x240W**.



PMA2120

Finale di potenza stereo 100V classe D, a risparmio energetico. Potenza 120W x 2 a 8Ω / 100V. Alimentazione 24Vdc 230V. Consumo 280VA. Ingressi con connettori a morsetti bilanciati. Uscite generali altoparlanti 8Ω/100V. Dimensioni (LxHxP) 482x44x420 mm. 1U rack. Peso 7 Kg. Colore nero. Alette per montaggio a rack incorporate.

Class D, power stereo amplifier 100V, energy saving Power 120W x 2 at 8Ω / 100V. Power supply 24Vdc 230V. Consumption 280 VA. Inputs with balanced terminal connectors. General speaker outputs 8Ω/100V. Size (WxHxP) 482x44x420 mm. 1U rack. Weight 7Kg. Black colour. Inputs with balanced terminal connectors.



PSA300MK2

Finale di potenza stereo 4-16 Ω in Classe D, a risparmio energetico. Potenza 300W x 2 a 4Ω. Potenza 180W x 2 a 8 Ω. Potenza a ponte 600W a 8 Ω (non accetta collegamenti di impedenze inferiori a 8 Ω). Risposta in frequenza 20-20000Hz +-0,5dB. Alimentazione 115V-230V commutabile. Consumo 600VA. Presa COMBO Jack bil 6,3mm / XLR bil. Uscite generali altoparlanti 4-16 Ω speakon -morsetti (in dotazione). Ingressi 10KΩ unb, 20KΩ bil, 1V RMS@1Khz. Rapporto segnale rumore 100dB. Distorsione armonica totale 0.05% / 1W / per canale. Dimensioni 482x44x180 mm (LxHxP). Peso 2,6 Kg. Colore nero serigrafato arancione. Alette per montaggio a rack incorporate.

Class D, power stereo amp 4-16 Ω, energy saving. Power 300W x 2 to 4 Ω. Power 180W x 2 to 8 Ω. Bridge power 600W at 8 Ω (does not accept connections of impedances less than 8 Ω). Frequency response 20-20000Hz +-0.5dB. Power supply 115V-230V switchable. Consumption 600VA. Socket COMBO Jack bal 6,3mm / XLR bal. General outputs speakers 4-16Ω speakon -terminals (included). Inputs 10KΩ unb, 20KΩ bal, 1V RMS@1Khz. Signal to noise ratio 100dB. Total harmonic distortion 0.05% / 1W / per channel. Size 482x44x180 mm (WxHxD). Weight 2,6 Kg. Black color silk-screened orange. Flap for rack mounting included.



PMA2240

Finale di potenza stereo 100V classe D, a risparmio energetico. Potenza 240W x 2 a 8Ω / 100V. Alimentazione 24Vdc 230V. Consumo 520VA. Ingressi con connettori a morsetti bilanciati. Uscite generali altoparlanti 8Ω/100V. Dimensioni (LxHxP) 482x44x420 mm. 1U rack. Peso 7,3 Kg. Colore nero. Alette per montaggio a rack incorporate.

Class D, power stereo amplifier 100V, energy saving. Power 240W x 2 at 8Ω / 100V. Power supply 24Vdc 230V. Consumption 520VA. Inputs with balanced terminal connectors. General loudspeaker output 8Ω/100V. Size (WxHxP) 482x44x420 mm. 1U rack. Weight 7,3 Kg. Black colour. Flaps for rack mounting included.



PSA500MK2

Finale di potenza stereo 4-16 Ω in Classe D, a risparmio energetico. Potenza 450W x 2 a 4 Ω. Potenza 250W x 2 a 8 Ω. Potenza a ponte 900W a 8 Ω (non accetta collegamenti di impedenze inferiori a 8 Ω). Risposta in frequenza 20-20000Hz +-0,5dB. Alimentazione 115V-230V commutabile. Consumo 1000VA. Presa COMBO Jack bil 6,3mm / XLR bil. Uscite generali altoparlanti 4-16 Ω speakon -morsetti (in dotazione). Ingressi 10KΩ unb, 20KΩ bil, 1V RMS@1Khz. Rapporto segnale rumore 100dB. Distorsione armonica totale 0.05% / 1W / per canale. Dimensioni 482x44x180 mm (LxHxP). Peso 2,8 Kg. Colore nero serigrafato arancione. Alette per montaggio a rack incorporate.

Class D, power stereo amp 4-16 Ω, energy saving. Power 450W x 2 to 4 Ω. Power 250W x 2 to 8 Ω. 900W bridge power at 8 Ω (does not accept impedance connections of less than 8 Ω). Frequency response 20-20000Hz +-0.5dB. Power supply 115V-230V switchable. Consumption 1000VA. Socket COMBO Jack bil 6,3mm / XLR bil. General outputs speakers 4-16 Ω speakon -clamps (included). Inputs 10KΩ unb, 20KΩ bil, 1V RMS@1Khz. 100dB signal to noise ratio. Total harmonic distortion 0.05% / 1W / per channel. Size 482x44x180 mm (WxHxD). Weight 2,8 Kg. Black color silk-screened orange. Flap for rack mounting included.



PMA2500

Finale di potenza stereo 100V in classe D, a risparmio energetico. Potenza 500W x 2 a 8Ω / 100V. Alimentazione 24Vdc 230V. Consumo 1050VA. Ingressi con connettori a morsetti bilanciati. Uscite generali altoparlanti 8Ω/100V. Dimensioni (LxHxP) 482x44x420 mm. 1U rack. Peso 8,2 Kg. Colore nero. Alette per montaggio a rack incorporate.

Class D, power stereo amplifier 100V, energy saving. Power 500W x 2 a 8Ω / 100V. Power supply 24Vdc 230V. Consumption 1050VA. Inputs with balanced terminal connectors. General loudspeaker Output 8Ω/100V. Size (LxHxP) 482x44x420 mm. 1U rack. Weight 8,2 Kg. Black colour. Flaps for rack mounting included.



PS1000

Finale di potenza stereo 4-16 Ω in Classe D, a risparmio energetico. Potenza 500W x 2 a 4 Ω . Potenza 350W x 2 a 8 Ω . Alimentazione 230V. Ingresso Program XLR bil. Link Out XLR bil. Uscite generali altoparlanti 4-16 Ω speakon (in dotazione). Dimensioni 484x44x375 mm (LxHxP) maniglie incluse. Peso 7,5 Kg. Colore nero. Alette per montaggio a rack incorporate.

Power stereo amp 4-16 Ω , D class, energy saving. Power 500W x 2 at 4 Ω . Power 350W x 2 at 8 Ω . Power supply 230V. Phantom Input XLR bal. Link Out XLR bal. General loudspeaker output 4-16 Ω speakon (included). Size 484x44x375 mm (WxHxD) handles included Weight 7,5 Kg. Black colour. Flaps for rack mounitng included.



PS3000

Finale di potenza stereo 4-16 Ω in Classe D, a risparmio energetico. Potenza 1600W x 2 a 4 Ω . Potenza 850W x 2 a 8 Ω . Alimentazione 230V. Ingresso Program XLR bil. Link Out XLR bil. Uscite generali altoparlanti 4-16 Ω speakon (in dotazione). Dimensioni 484x44x375 mm (LxHxP) maniglie incluse. Peso 8,8 Kg. Colore nero. Alette per montaggio a rack incorporate.

Power stereo amp 4-16 Ω , D class, energy saving. Power 1600W x 2 at 4 Ω . Power 850W x 2 at 8 Ω . Power supply 230V. Phantom Input XLR bal. Link Out XLR bal. General loudspeaker output 4-16 Ω speakon (included). Size 484x44x375 mm (WxHxD) handles included Weight 8,8 Kg. Black colour. Flaps for rack mounitng included.



PSA4300

Finale di potenza 4 canali 4-8 Ω . Potenza 4x350W a 4 Ω . Potenza 4x200W a 8 Ω . Risposta in frequenza 20Hz-20KHz. Alimentazione 220-240V 50/60Hz. Presa XLR bil. Uscite generali altoparlanti 4-16 Ω speakon (in dotazione). Ingressi 20K Ω bil/ 10K Ω unb. Rapporto segnale rumore >105dB. Distorsione armonica totale 0.3%. Dimensioni 484x44x375 mm (LxHxP) maniglie incluse. Peso 5 Kg. Colore nero. Alette per montaggio a rack incorporate.

Power amplifier 4 channels 4-8 Ω . Power 4x350W at 4 Ω . Power 4x200W at 8 Ω . Frequency response 20Hz-20KHz. Power supply 220-240V 50/60Hz. XLR bal. Socket. General loudspeaker output 4-16 Ω speakon (included). Inputs 20K Ω bal/ 10K Ω unb. >105dB signal noise report. Total harmonic distortion 0.3%. Size 484x44x375 mm (WxHxD) handles included Weight 5 Kg. Black colour. Flaps for rack mounting included.



PSA4500

Finale di potenza 4 canali 4-8 Ω . Potenza 4x500W a 4 Ω . Potenza 4x350W a 8 Ω . Risposta in frequenza 20Hz-20KHz. Alimentazione 220-240V 50/60Hz. Presa XLR bil. Uscite generali altoparlanti 4-16 Ω speakon (in dotazione). Ingressi 20K Ω bil/ 10K Ω unb. Rapporto segnale rumore >105dB. Distorsione armonica totale 0.3%. Dimensioni 484x44x375 mm (LxHxP) maniglie incluse. Peso 8,5 Kg. Colore nero. Alette per montaggio a rack incorporate.

Power amplifier 4 channels 4-8 Ω . Power 4x500W at 4 Ω . Power 4x350W at 8 Ω . Frequency response 20Hz-20KHz. Power supply 220-240V 50/60Hz. XLR bal. Socket. General loudspeaker output 4-16 Ω speakon (included). Inputs 20K Ω bal/ 10K Ω unb. >105dB signal noise report. Total harmonic distortion 0.3%. Size 484x44x375 mm (WxHxD) handles included Weight 8,5 Kg. Black colour. Flaps for rack mounting included.



PSA6500

Finale di potenza 6 canali 4-8 Ω. Potenza 6x500W a 4 Ω. Potenza 6x350W a 8 Ω. Risposta in frequenza 20Hz-20KHz. Alimentazione 220-240V 50/60Hz. Ingressi e uscite generali altoparlanti 4-16 Ω morsetti. Ingressi 20KΩ bil/ 10KΩ unb. Rapporto segnale rumore >105dB. Distorsione armonica totale 0.3%. Dimensioni 484x44x430 mm (LxHxP) maniglie incluse. Peso 9,3 Kg. Colore nero. Alette per montaggio a rack incorporate.

Power amplifier 6 channels 4-8 Ω. Power 6x500W at 4 Ω. Power 6x350W at 8 Ω. Frequency response 20Hz-20KHz. Power supply 220-240V 50/60Hz. General loudspeaker input and output 4-16 Ω clamps. Inputs 20KΩ bal/ 10KΩ unb. >105dB signal noise report. Total harmonic distortion 0.3%. Size 484x44x375 mm (WxHxP) handles included. Weight 9,3 Kg. Black colour. Flaps for rack mounting included.



PSA8500

Finale di potenza 8 canali 4-8 Ω. Potenza 8x500W a 4 Ω. Potenza 8x350W a 8 Ω. Risposta in frequenza 20Hz-20KHz. Alimentazione 220-240V 50/60Hz. Ingressi e uscite generali altoparlanti 4-16 Ω morsetti. Ingressi 20KΩ bil/ 10KΩ unb. Rapporto segnale rumore >105dB. Distorsione armonica totale 0.3%. Dimensioni 484x44x430 mm (LxHxP) maniglie incluse. Peso 10,9 Kg. Colore nero. Alette per montaggio a rack incorporate.

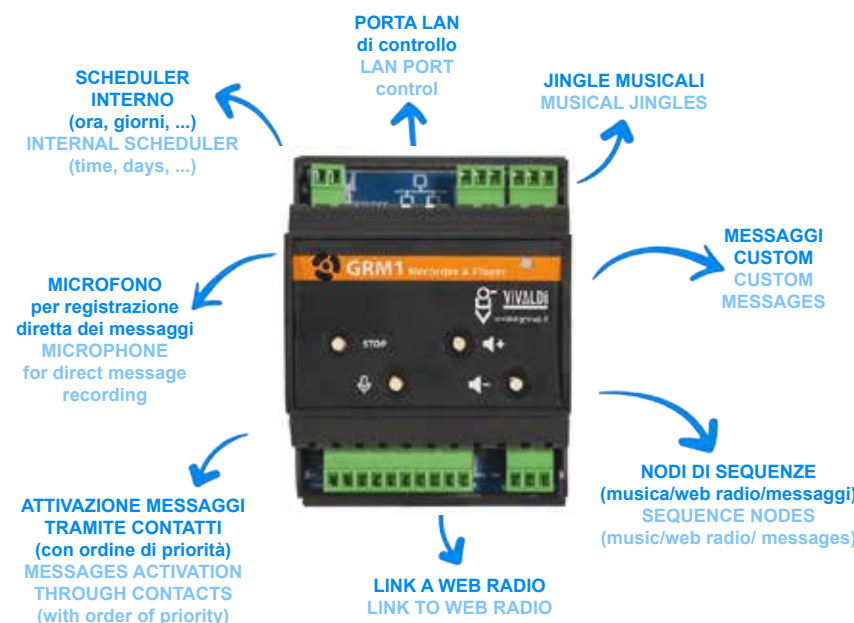
Power amplifier 8 channels 4-8 Ω. Power 8x500W at 4 Ω. Power 8x350W at 8 Ω. Frequency response 20Hz-20KHz. Power supply 220-240V 50/60Hz. General loudspeaker input and output 4-16 Ω clamps. Inputs 20KΩ bal/ 10KΩ unb. >105dB signal noise report. Total harmonic distortion 0.3%. Size 484x44x375 mm (WxHxP) handles included. Weight 10,9 Kg. Black colour. Flaps for rack mounting included.



DA8

Distributore di segnali audio a doppia modalità: 1 ch input e 8 uscite bilanciate 2 ch input e 4 uscite bilanciate Ground Lift attivabile per ogni morsetto d'uscita tramite DIP switch. 8 trimmer di controllo per attenuazione uscite. Rapporto segnale 1:1. Alimentazione 12-36Vdc tramite AL2B (da ordinare a parte). Standard DIN (6 moduli). Dimensioni 106x90x63 mm (LxHxP). Peso 0,1 Kg.

Dual mode audio signal distributor: 1 ch input and 8 balanced outputs 2 ch input and 4 balanced outputs Ground Lift can be activated for each output terminal via DIP switch. 8 control trimmers for output attenuation. 1:1 signal ratio. Power supply 12-36Vdc via AL2B (not included). DIN standard (6 modules). Size 106x90x63 mm (WxHxD). Weight 0,1 Kg.



GRM1

Registratore, generatore di messaggi di evacuazione, allarme, sicurezza o pubblicità. Ideale per luoghi di culto, scuole, supermercati, aeroporti, abitazioni, musei, ... Possibilità di riprodurre Jingle musicali come messaggi. Possibilità di gestire WebRadio da Timer. Possibilità di creare nodi con sequenze musica/link web radio/messaggi a piacere. Attivazione messaggi tramite contatti (timer o impianti di sicurezza tipo antincendio o vigilanza). **Schedulazioni temporali e da protocolli standard via MQTT o KNXnet/IP.** MQTT: il dispositivo può essere collegato ad un Broker esterno, è possibile attivare il Broker interno per se stesso o per altri dispositivi MQTT. KNXnet/IP: la comunicazione tramite KNX avviene via interfaccia ethernet, perciò è necessario collegare il dispositivo tramite routerIP/KNX.

Numero messaggi registrabili: 100.

Tempo totale: 120 minuti.

Memoria interna 16GB.

Lettura di file multimediali: MP3, FLAC, WAV. Scheduler interno per programmazione timer a orario/giorni settimane/mesi. **1 ingresso LAN per connessione alla rete (interfaccia di gestione per file, schedulazioni e contatti).** Aggiornamenti da remoto. **8 contatti in ingresso per l'attivazione dei messaggi, in ordine di priorità** (1° = priorità max, 8° = priorità min) 1 microfono integrato per registrazione messaggi, pulsante sul frontale. **1 contatto pulito di uscita per attivazione di apparecchiature con contatto prioritario.** Tasti funzione: volume +/-, mic, stop. Note: può essere integrato al iCONTROL4.0+ Equipaggiato di batteria tampone, in caso di mancata corrente mantiene la programmazione. Funzioni programmabili e richiamabili da pulsanti tramite **C4IO**:

Trigger di max 32 messaggi. Stop. Controllo volume e mute. Stato di riproduzione. Stato del mute/unmute Alimentazione: 24 Vdc (Alimentatore non incluso AL2B). Consumo: 200 mA. Certificazioni: RoHS, CE. Dimensioni (LxHxP) 72x90x63 mm. Peso 0,2 Kg. Predisposizione guida DIN 4 moduli.

Recorder, evacuation, alarm, security or advertising message generator.

Ideal for places of worship, schools, supermarkets, airports, homes, museums, ... Possibility of playing musical jingles as messages. Possibility to manage WebRadio from Timer. Possibility of creating nodes with music sequences/web radio links/messages as desired. Activation of messages via contacts (timer or security systems such as fire or vigilance). **Timing schedules and from standard protocols via MQTT or KNXnet/IP.** MQTT: The device can be connected to an external Broker, the internal Broker can be activated for itself or for other MQTT devices. KNXnet/IP: Communication via KNX is done via an Ethernet interface, so it is necessary to connect the device via an IP/KNX router.

Number of recordable messages: 100.

Total time: 120 minutes.

Internal memory 16GB.

Media file reading: MP3, FLAC, WAV. Internal scheduler for programming timers by hours/days/weeks/months. **1 LAN input for network connection (management interface for files, schedules and contacts).** Remote updates. **8 Input contacts for message activation, in priority order** (1st = max. priority, 8th = min. priority) 1 integrated microphone for message recording, button on front. **1 voltage-free output contact for activation of equipment with priority contact.** Function keys: volume +/-, mic, stop. Note: Can be integrated with iCONTROL4.0+. Equipped with buffer battery, maintains programming in case of power failure. Functions programmable and can be recalled from buttons via **C4IO**:

Trigger of up to 32 messages. Stop. Volume control and mute. Playback status. Mute/unmute status Power supply 24 Vdc (Power supply not included AL2B). Consumption: 200 mA. Certifications: RoHS, CE. Dimensions (WxHxD) 72x90x63 mm. Weight 0,2 Kg. Din rail 4 modules.

NUOVA INTEGRAZIONE



Radiomicrophones

NEW WSR4
NEW RG58U50.1 Cavo RG58U 50Ω. Diametro 5mm.



Cavo fornito al metro,
da ordinare a parte
Cable supplied by the metre,
to be ordered separately

IT - Distributore d'antenna per 4 trasmettitori wireless (radiomicrofoni) + 1 rilancio per secondo distributore. Alimentazione phantom. Ampia gamma di frequenze, copre tutto il Punto di frequenza wireless UHF. Antenna direzionale a banda larga. Antenna direzionale, diminuire l'interferenza con altri dispositivi. Impedenza di ingresso dell'antenna: 50Ω (cavo RG58U50.1 da ordinare a parte). Impedenza di uscita dell'antenna: 50Ω (cavo RG58U50.1 da ordinare a parte). Presa di ingresso dell'antenna: TNC. Presa di uscita dell'antenna: TNC. Guadagno: 3 dB. Banda: 200 MHz. Alimentazione: CC 12-18 V 300 mA. Dimensioni (LxHxP): 410x45x160 mm. Peso: 2 kg. Distanza massima tra distributore ed antenna: 350mt. Amplificatori d'antenna. Impedenza di ingresso dell'antenna: 50Ω (cavo RG58U50.1 da ordinare a parte). Impedenza di uscita dell'antenna: 50Ω (cavo RG58U50.1 da ordinare a parte). Presa di ingresso dell'antenna: TNC. Presa di uscita dell'antenna: TNC. Guadagno: 13 dB. Banda: 400 MHz. Requisiti di alimentazione: DC 12-18V Phantom alimentazione. Dimensioni (LxHxP): 65x35x75 mm. Peso: 0,150 kg. Antenna direzionale a banda larga. Frequenza: 450-973 MHz. Guadagno: 7 dB. Dimensioni (LxH): 290x260 mm. Peso: 0,180 Kg

Kit composto da:
• 1 unità di distribuzione dell'antenna (1U rack)
• 2 antenne direzionali
• 1 cavo di alimentazione CA
• 4 cavi BNC-BNC
• 4 cavi CC-CC
• 2 cavi TNC

EN - Antenna distributor for 4 wireless transmitters (radiomicrophones). Phantom power supply. Wide frequency range, covers all the UHF wireless frequency point. Directional broadband antenna. Directional antenna, decrease interference with other devices. Antenna input impedance: 50Ω (cable RG58U50.1 to be ordered separately). Antenna output impedance: 50Ω (cable RG58U50.1 to be ordered separately). Antenna input socket: TNC. Antenna output socket: TNC. Gain: 3 dB. Band: 200 MHz. Power supply: DC 12-18 V 300 mA. Dimensions (WxHxD): 410x45x160 mm. Weight: 2 kg. Maximum distance between distributor and antenna: 350mt. Antenna amplifiers. Antenna input impedance: 50Ω (cable RG58U50.1 to be ordered separately). Antenna output impedance: 50Ω (cable RG58U50.1 to be ordered separately). Antenna input socket: TNC. Antenna output socket: TNC. Gain: 13 dB. Band: 400 MHz. Power requirements: DC 12-18V Phantom power supply. Dimensions (WxHxD): 65x35x75 mm. Weight: 0,150 kg. Directional broadband antenna. Frequency: 450-973 MHz. Gain: 7 dB. Dimensions (WxH): 290x260 mm. Weight: 0,180 Kg

Kit with:
• 1 antenna distribution unit (1U rack)
• 2 directional antennas
• 1 AC power cable
• 4 cables BNC-BNC
• 4 DC-DC cables
• 2 TNC cables



NEW WSB2603



IT - Kit radiomicrofono doppio con 2 basi da tavolo, ricevitore da tavolo.

CARATTERISTICHE TECNICHE
• Capsula dinamica ipercardiode.
• Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz.
• PLL.
• 100 canali.
• Sincronizzazione Tx-Rx con IR.
• Risposta in frequenza: 40 Hz- 15 KHz +/- 3dB.
• Batterie 2xAA (include).
• Portata 150mt in campo aperto.
Peso 1,9Kg.

EN - Kit radio microphone with 2 table bases, table receiver.

TECHNICAL FEATURES
• Dynamic hypercardioid capsule.
• Transmission in true diversity FM modulation UHF band 640-690MHz.
• PLL.
• 100 channels.
• Tx-Rx synchronization with IR.
• Frequency response: 40 Hz- 15 khz +/- 3db.
• 2xAA batteries (included).
• Range 150mt in open field.
Weight 1,9kg.



NEW WSH1603



IT - Kit radiomicrofono singolo con trasmettitore a mano, ricevitore da tavolo. Capsula dinamica ipercardiode. Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz. PLL. 100 canali. Tx-Rx con IR. 50 Hz- 17 KHz +/- 3dB. Batterie 2xAA (include). Portata 100 mt. Peso: 1,8 kg.

EN - Single radio microphone kit with hand transmitter, desk receiver. Hypercardioid dynamic capsule. Transmission in true diversity FM modulation in UHF band 640-690MHz. PLL. 100 channels. Tx-Rx with IR. 50 Hz- 17 KHz +/- 3dB. 2xAA batteries (included). Capacity 100 mt. Weight: 1.8 kg.

NEW WSL1605



IT - Kit radiomicrofono singolo con trasmettitore da tasca e microfoni lavalier + 1 headset per parlato + 1 headset per canto, ricevitore da tavolo. LAVALIER: capsula electrete unidirezionale HEADSET: capsula electrete unidirezionale Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz. PLL. 100+100 canali. Tx-Rx con IR. 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. Batterie 2xAA (include). Portata 100mt. Peso: 1,6 kg.

EN - Single radio microphone kit with pocket transmitter and lavalier microphones + 1 speech headset + 1 singing headset, desk receiver. LAVALIER: unidirectional electrete capsule HEADSET: unidirectional electrete capsule Transmission in FM true diversity modulation in UHF band 640-690MHz. PLL. 100+100 channels. Tx-Rx with IR. 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. 2xAA batteries (included). Range 100mt. Weight: 1.6 kg.



NEW WSH2603



IT - Kit radiomicrofono doppio con trasmettitori a gelato + doppio ricevitore da tavolo integrato in un unico cabinet da 1 unità rack. Capsula dinamica ipercardiode. Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz. PLL. 200 canali. Tx-Rx con IR. 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. Batterie 2xAA (include). Portata 100 mt. Peso: 2,0 kg.

EN - Dual Radio Microphone Kit with Handheld Transmitters + Dual Desktop Receiver Integrated in a Single 1 Rack Unit Cabinet. Hypercardioid dynamic capsule. Transmission in true diversity FM modulation in UHF band 640-690MHz. PLL. 200 channels. Tx-Rx with IR. 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. 2xAA batteries (included). Capacity 100 mt. Weight: 2.0 kg.

Parti di ricambio Spare parts

NEW L1605



IT - Kit di ricambio microfoni lavalier, 1 headset per parlato e 1 headset per canto. Peso: 0,1 kg.

EN - Replacement kit for lavalier microphones and 1 speech headset and 1 singing headset. Weight: 0.1 kg.

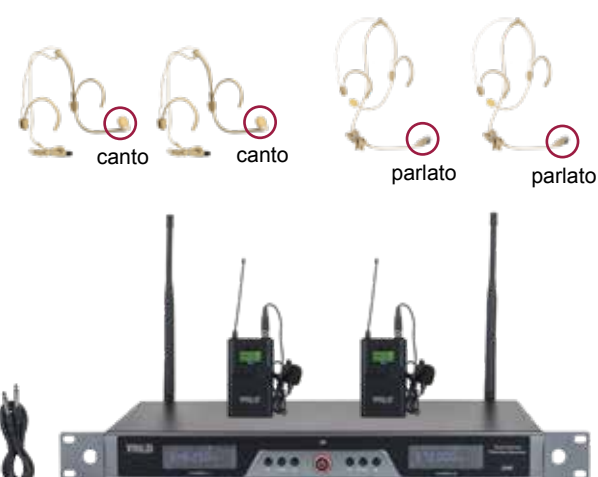
NEW WSHL2603



IT - Kit radiomicrofono doppio con trasmettitori lavalier + 1 headset per parlato + 1 headset per canto + gelato, doppio ricevitore da tavolo integrato in un unico cabinet da 1 unità rack. LAVALIER: capsula electrete unidirezionale. HEADSET: capsula electrete unidirezionale. A GELATO: capsula dinamica ipercardiode. Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz. PLL. 100+100 canali. Sincronizzazione Tx-Rx con IR. Risposta in frequenza: 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. Batterie 2xAA (include). Portata 100mt in campo aperto. Peso 2,5Kg.

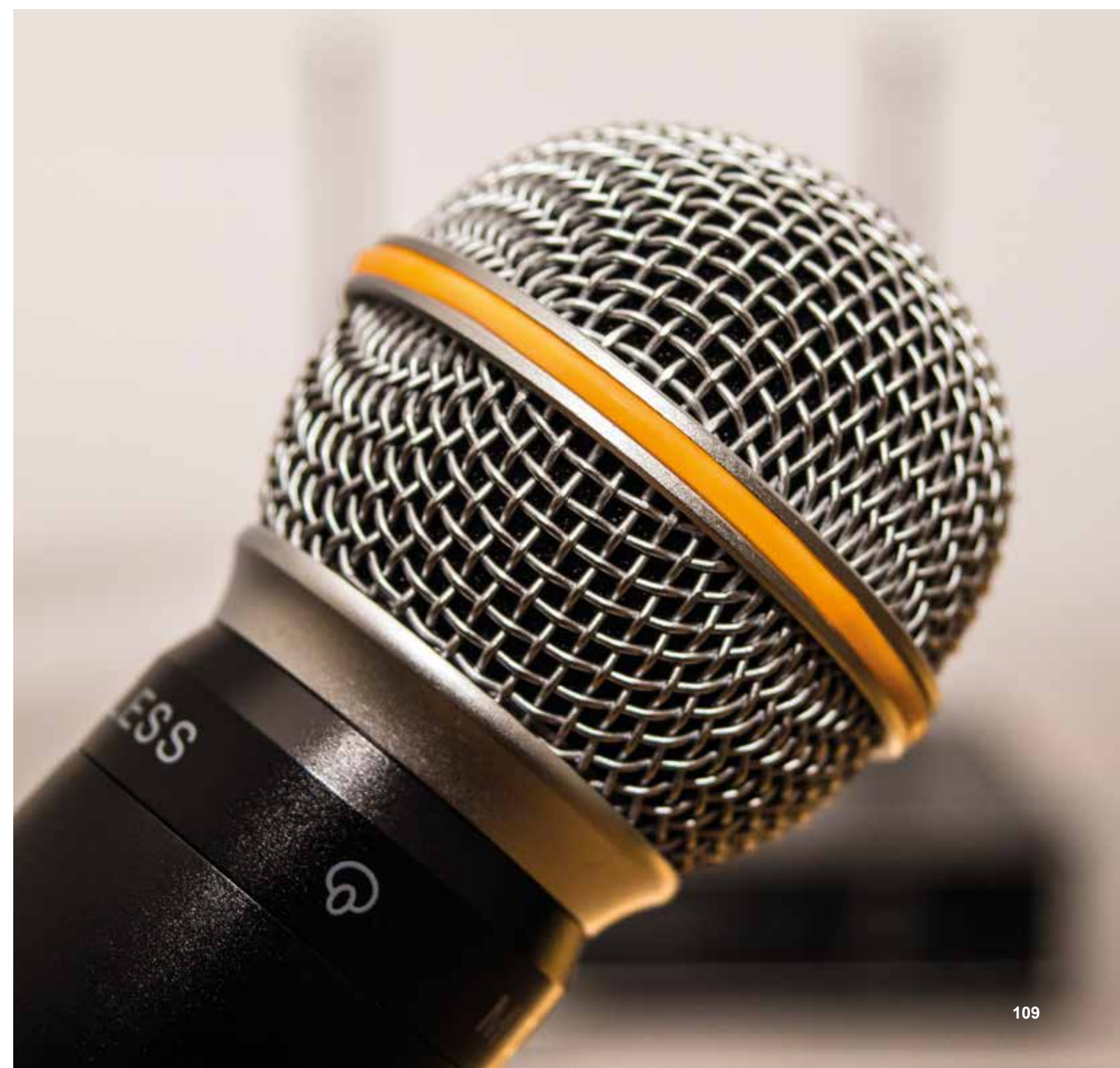
EN - Double radiomicrophone kit with lavalier + 1 speech headset + 1 singing headset + handhead transmitters, double table receiver integrated in a single cabinet et with 1 rack unit. LAVALIER: unidirectional electre capsule. HEADSET: unidirectional electre capsule. HANDHEAD: dynamic hypercardioid capsule. Transmission in true diversity FM modulation in UHF 640-690MHz band. PLL. 100+100 channels. Tx-Rx synchronization with IR. Frequency response: 40 Hz - 18 KHz +/- 3dB. 2xAA batteries (included). Range 100mt in open field. Weight 2,5Kg.

NEW WSL2605



IT - Kit radiomicrofono doppio con trasmettitori lavalier (2pz) + headset per parlato (2pz) + headset per canto (2pz), doppio ricevitore da tavolo integrato in un unico cabinet da 1 unità rack. Capsula a condensatore omnidirezionale. Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz. PLL. 200 canali. Tx-Rx con IR. 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. Batterie 2xAA (include). Portata 100mt. Peso: 2,4 kg.

EN - Dual radio microphone kit with lavalier transmitters (2pcs) + 1 speech headset (2pcs) + singing headset (2pcs), dual desktop receiver integrated into a single cabinet of 1 rack unit. Omnidirectional condenser capsule. Transmission in modulation FM true diversity in UHF band 640-690MHz. PLL. 200 channels. Tx-Rx with IR. 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. 2xAA batteries (included). Range 100mt. Weight: 2.4 kg.



sistema multicanale 4 o 8 CH con trasmettitori a scelta (anche misti)

4 or 8 CH multi-channel system with transmitters of your choice (even mixed)

COMPONI IL TUO KIT...

COMPOSE YOUR KIT...

NEW WRMC4

IT - Ricevitore multicanale a 4 canali per radiomicrofoni.

- Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz
- Stabilità di frequenza $\pm 0.005\text{nn}\%$
- Systematic Distortion: $< 0.5\%$
- Range dinamico: $> 100\text{dB}$
- Risposta in frequenza: 40Hz-18KHz
- Oscillating Mode: PLL Phase Locked Frequency Synthesis
- Portata max 200mt in campo aperto
- Temperatura di lavoro: $-20^\circ +50^\circ$
- Alimentazione: DC 12V, 1A
- 200 frequenze selezionabili
- Sincronizzazione Tx-Rx con IR
- Monitor batteria radiomicrofoni su display
- 4 connettori BNC per antenne.
- Uscita mixata dei 4 CH: JACK sbilanciata + XLR bilanciata.
- CH1-CH4 uscite bilanciate XLR.
- Peso 1,6Kg.

EN - 4-channel multi-channel receiver for wireless microphones.

- True diversity FM modulation transmission in the UHF 640-690MHz band
- Frequency Stability $\pm 0.005\text{nn}\%$
- Systematic Distortion: $< 0.5\%$
- Dynamic Range: $> 100\text{dB}$
- Frequency Response: 40Hz-18KHz
- Oscillating Mode: PLL Phase Locked Frequency Synthesis
- Max. range 200mt in open field
- Working Temperature: $-20^\circ +50^\circ$
- Power Supply: DC 12V, 1A
- 200 selectable frequencies
- Tx-Rx synchronisation with IR
- Radiomicrophone battery monitor on display
- 4 BNC connectors for antennas
- Mixed output 4 CH: JACK unbalanced + XLR balanced.
- CH1-CH4 XLR balanced outputs.
- Weight 1.6Kg.



NEW WRMC8

IT - come sopra ma 8 canali.
Uscita mixata dei 8 CH: JACK sbilanciata.
CH1-CH8 uscite bilanciate XLR.

EN - as above but 8-channel
Mixed output 8 CH: JACK unbalanced.
CH1-CH8 XLR balanced outputs.



NEW WTL1605

IT - Trasmettitore da tasca con microfoni lavalier, 1 headset (uso parlato) e 1 headset (uso canto) per ricevitori radio WRMC4, WRMC8, e come ricambio per kit WSL1605, WSHL2603, WSL2605

LAVALIER: capsula electrete unidirezionale. **HEADSET:** capsula electrete unidirezionale. Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz. PLL. 100+100 canali. Tx-Rx con IR. 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. Batterie 2xAA (include). Portata 100mt.

Peso: 0,3 kg.

EN - Spare kit for pocket transmitter with lavalier microphones, 1 headset (speech use) and 1 headset (singing use) for WRMC4, WRMC8 radio receivers, and as a replacement for WSL1605, WSHL2603, WSL2605 kits.

LAVALIER: unidirectional electrete capsule. **HEADSET:** unidirectional electrete capsule. Transmission in true diversity FM modulation in UHF band 640-690MHz. PLL. 100+100 channels. Tx-Rx with IR. 40 Hz- 18 KHz +/- 3dB. 2xAA batteries (included). Range 100mt.

Weight: 0.3 kg.

NEW WTH1603

IT - Trasmettitore a mano per ricevitori radio WRMC4, WRMC8, e come ricambio per kit WSH1603, WSH2603, WSHL2603.

Capsula dinamica ipercardiode. Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz. PLL. 100 canali. Tx-Rx con IR. 50 Hz- 17 KHz +/- 3dB. Batterie 2xAA (include). Portata 100mt.

Peso: 0,3 kg.

EN - Hand transmitter for WRMC4, WRMC8 radio receivers, and as a replacement for WSH1603, WSH2603, WSHL2603 kits.

Hypercardioid dynamic capsule. Transmission in true diversity FM modulation in UHF band 640-690MHz. PLL. 100 channels. Tx-Rx with IR. 50 Hz- 17 KHz +/- 3dB. 2xAA batteries (included). Range 100mt.

Weight: 0.3 kg.

NEW WTB1603

IT - Base microfonica wireless per ricevitori radio WRMC4, WRMC8, e come ricambio per kit WSB2603.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Capsula dinamica ipercardiode.
- Trasmissione in modulazione FM true diversity in banda UHF 640-690MHz.
- Sincronizzazione Tx-Rx con IR.
- Risposta in frequenza: 40 Hz- 15 KHz +/- 3dB.
- Batterie 2xAA (include).
- Portata 150mt in campo aperto.

Peso 1Kg.

EN - Wireless microphone base for radio receivers WRMC4, WRMC8, and as spare part for kit WSB2603.

TECHNICAL FEATURES

- Hypercardioid dynamic capsule.
- Transmission in true diversity FM modulation in UHF 640-690MHz band.
- Tx-Rx synchronisation with IR.
- Frequency response: 40 Hz- 15 KHz +/- 3dB.
- 2xAA batteries (included).
- Range 150mt in open field.

Weight 1Kg.



Indoor - Outdoor Speakers

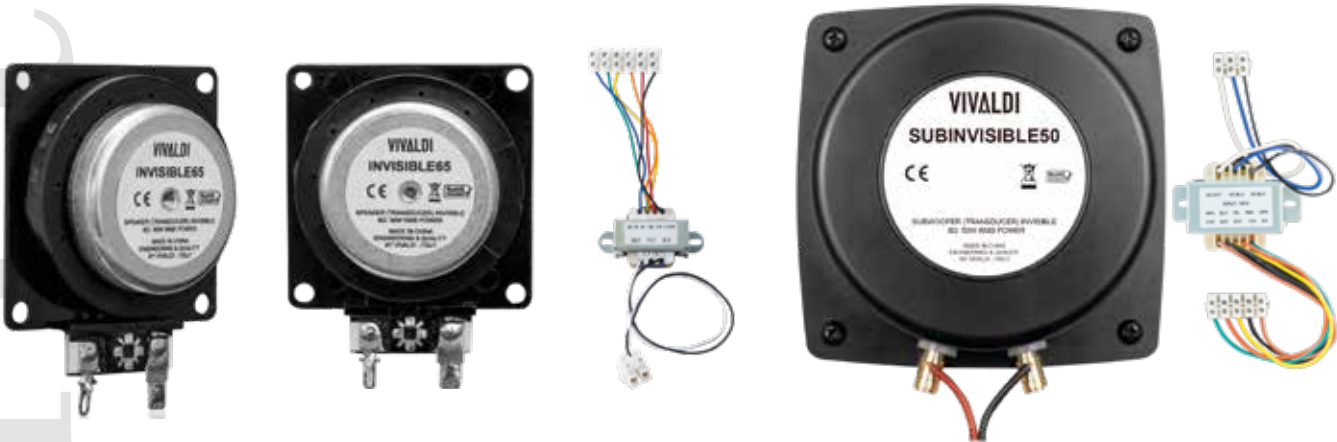
INVISIBLE65
INVISIBLE65T
SUBINVISIBLE50
SUBINVISIBLE50T

Campi applicativi
Application fields



NEW
GHOST40
NEW
GHOST40T
NEW
GHOST80
NEW
GHOST80T
NEW
GHOSTKC
NEW
GHOSTKM
GHOST930SUB

Campi applicativi
Application fields



	INVISIBLE65	INVISIBLE65T	SUBINVISIBLE50	SUBINVISIBLE50T
Descrizione / Description	Diffusore (trasduttore) per retro superfici piane e rigide, HiFi / Speaker (transducer) for retro flat and rigid surfaces, HiFi		Subwoofer (trasduttore) per retro superfici piane e rigide, HiFi / Subwoofer (transducer) for flat and rigid back surfaces, HiFi	
Driver	1,25" (32mm)	1,25" (32mm)	2,25" (57mm).	2,25" (57mm).
Magnete / Magnet	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium
Membrana / Diaphragm	ABS	ABS		
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	40W/80W	---	50W/100W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	3,75/7,5/15/30W 60W peak, max 100dB	---	5/10/20/50W RMS 100W peak
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 20 a 60W RMS 20 to 60W RMS	---	da 40 a 100W RMS 40 to 100W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	60-20000 Hz +-6dB / 85dB	60-20000 Hz +-6dB / 85dB	40-500 Hz +-8dB / 85dB	40-500 Hz +-8dB / 85dB
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	58,5x68,5x20 mm	58,5x68,5x20 mm	115x46x115 mm	115x46x115 mm
Peso / Weight	0,22 kg	0,22 kg	1,2 kg	1,2 kg
Fissaggio / Fixing	con 4 viti o adesivo per vetro with 4 screws or glass adhesive		con 4 viti o adesivo per vetro with 4 screws or glass adhesive	
Note	La resa acustica è direttamente proporzionale alla rigidità ed alla tipologia del materiale usato per la vibrazione The acoustic performance is directly proportional to the rigidity and the type of material used for vibration			
	esempio di superfici / example of surfaces vetro: ottima / glass: excellent legno: buona / Wood: good cartongesso: sufficiente / drywall: sufficient murature, laterizi, cemento: non adatte / masonry, bricks, cement: not suitable polistirolo o simili: non adatti / polystyrene or similar: not suitable			
	---	Attenzione: il trasformatore dovrà essere installato ad una distanza di almeno 1mt dall'Invisible o vicino all'amplificatore/quadro rack. Attention: the transformer must be installed at a distance of at least 1 meter from the INVISIBLE or near the amplifier / rack panel.	--	Attenzione il trasformatore non dovrà essere installato sulla superficie vibrante Attention the transformer should not be installed on the vibrating surface but preferably near the amplifier.

	GHOST40	GHOST40T	GHOST80	GHOST80T	GHOST930SUB
Descrizione / Description	Diffusore per retro superfici piane e rigide, HiFi Speaker for rear of flat and rigid surfaces, HiFi				Subwoofer per retro superfici piane e rigide, HiFi Subwoofer for rear of flat and rigid surfaces, HiFi
Woofers	2 trasduttori da 34,5 mm ognuno 2 transducers of 34.5 mm each		4 trasduttori da 34,5 mm ognuno 4 transducers of 34.5 mm each		2 trasduttori magneto dinamici per subwoofer 2 dynamic sub-transducers
Membrana / Diaphragm	alveolare in alluminio / aluminium honeycomb				ABS
Potenza RMS / Musicale RMS / Music Power	40W / 80W	---	80W / 160W	---	100W / 200W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	8/16/32W RMS 64W peak	---	5/10/20/50W RMS 100W peak	
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 40 a 60W RMS 40 to 60W RMS	---	da 80 a 100W RMS 80 to 100W RMS	---	da 80 a 200W RMS 80 to 200W RMS
Impedenza / Impedance	8Ω	100V	8Ω	100V	4Ω
Risposta in frequenza Frequency response	60-20000 Hz +-6dB	60-20000 Hz +-6dB	60-20000 Hz +-6dB	60-20000 Hz +-6dB	40-200 Hz +-6dB
Sensibilità / Sensibility	84dB	84dB	84dB	84dB	86dB
Dimensioni (LxHxP) Size (WxHxD)	345x406x39 mm	345x406x39 mm	345x406x39 mm	345x406x39 mm	370x550x40 mm
Dimensioni con controcassa SC930 (LxHxP) Size with casing SC930 (WxHxD)	---	---	---	---	370x550x68 mm
Foro da incasso / Recessed hole	---	---	---	---	(LxHxP) / (WxHxD) 370x550x68 mm
Peso / Weight	2Kg	2,1Kg	2,6Kg	2,6Kg	2,5 kg
Cabinet	alluminio e metallo / aluminum and metal				esterno verniciato bianco, interno legno naturale exterior white painted wood, interior natural wood
Note	Installazione a cartongesso: tramite GHOSTKC Installazione su muratura (sottotraccia): tramite GHOSTKM Drywall installation: via GHOSTKC Installation on masonry (undercut): via GHOSTKM				a vite sul cartongesso, a muro (laterizi, cemento) tramite SC930 drywall screw, wall (bricks, concrete) through, SC930

GIADA13F

GIADA13F.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)

GIADA13TF

GIADA13TF.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)

GIADA13AF

GIADA13AF.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)

RG13FB retina black per GIADA13F/TF/AF

Campi applicativi
Application fields



PERLA13P

PERLA13P.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)

PERLA13TP

PERLA13TP.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)

Campi applicativi
Application fields



	GIADA13F	GIADA13TF	GIADA13AF
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare, 2 vie da incasso, HiFi, Frameless Rectangular speaker, 2 way recessed, HiFi, Frameless		
Woofer	13,5 cm kevlar	13,5 cm kevlar	13,5 cm kevlar
Tweeter orientabile / adjustable	a cupola 2,5 cm dome 2.5 cm	a cupola 2,5 cm dome 2.5 cm	a cupola 2,5 cm dome 2.5 cm
Magnete tweeter / tweeter magnet	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium
Membrana tweeter/ tweeter diaphragm	seta / silk	seta / silk	seta / silk
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	40W/80W	---	50W/100W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	7,5/15W 30W peak, max 104dB	---
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 50W RMS 10 to 50W RMS	---	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	attivo / active
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	70-20000 Hz/90dB	70-20000 Hz/89dB	70-20000 Hz/90dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)
Alimentazione / Power supply	---	---	tramite AL3B / via AL3B
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	175x267x75 mm	175x267x80 mm	175x267x85 mm
Foro da incasso (LxH) / Recessed hole (WxH)	153x245 mm	153x245 mm	153x245 mm
Peso / Weight	1,3 kg	1,4 kg	1,6 kg
Colore / Color	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille		
Incasso su muratura/ Recessed on masonry	SR1	SR1	SR1
Incasso su cartongesso Flush mounting plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear		

	PERLA13P	PERLA13TP
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare, 2 vie da incasso, HiFi / Rectangular speaker, 2 way recessed, HiFi	
Woofer	13,5 cm	13,5 cm
Tweeter orientabile / adjustable	a cupola 2,5 cm / dome 2.5 cm	a cupola 2,5 cm / dome 2.5 cm
Magnete tweeter / tweeter magnet	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium
Membrana tweeter/ tweeter diaphragm	titanio / titanium	titanio / titanium
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	50W/100W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	3,75/7,5/15W 30W peak, max 106dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 60W RMS 10 to 60W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	55-20000 Hz/89dB	60-20000 Hz/91dB. max 1mt 102dB
Angolo di dispersione Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	236x306x53 mm	236x306x53 mm
Foro da incasso (LxH) Recessed hole (LxH)	170x250 mm	170x250 mm
Peso / Weight	1,8 kg	1,9 kg
Colore / Color	bianco RAL 9016 / white RAL9016	bianco RAL 9016 / white RAL9016
Cabinet	MDF verniciato, griglia in acciaio verniciato / Painted MDF, Painted Steel Grille	
Incasso su tramezze o pareti sottili Recessed on partitions or thin walls	SR1S/CF2	SR1S/CF2
Incasso su muratura Recessed on masonry	SR1/CF2	SR1/CF2
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear	

**GIADA16F**
GIADA16F.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)

**GIADA16TF**
GIADA16TF.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)

**GIADA16AF**
GIADA16AF.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)

RG16FB retina black RAL9004 per GIADA16F/TF/AF

**GIADA16HPF**
GIADA16HPF.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)

**GIADA16HPFA**
GIADA16HPFA.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)

Campi applicativi
Application fields



**GIADA16HP** EOL
GIADA16HP.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color) EOL

**GIADA16HPA** EOL
GIADA16HPA.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color) EOL

GIADA213HP EOL
GIADA213HP EOL

IP44
**GIADA213HP.R** (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color) EOL

**GIADA213HPF**
GIADA213HPF.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)

Campi applicativi
Application fields

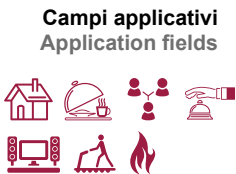




	GIADA16F	GIADA16TF	GIADA16AF	GIADA16HPF	GIADA16HPFA
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare, da incasso, 2 vie, HiFi, Frameless / Rectangular speaker, recessed, 2 way, HiFi, Frameless				
Woofer	16,5 cm kevlar	16,5 cm kevlar	16,5 cm kevlar	16,5 cm	16,5 cm
Tweeter orientabile / adjustable	a cupola 2,5 cm dome 2.5 cm	a cupola 2,5 cm dome 2.5 cm	a cupola 2,5 cm dome 2.5 cm	a cupola 2,5 cm dome 2,5 cm	a cupola 2,5 cm dome 2,5 cm
Magnete tweeter / tweeter magnet	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium
Membrana tweeter/ tweeter diaphragm	seta / silk	seta / silk	seta / silk	seta e titanio silk and titanium	seta e titanio silk and titanium
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	60W/120W	---	50W/100W	80W/160W	50W/100W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	7,5/15W 30W peak, max 105dB	---	---	---
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 70W RMS 10 to 70W RMS	---	---	da 10 a 100W RMS 10 to 100W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	attivo / active	4-8Ω selezionabile 4-8Ω selectable	attivo / active
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	60-20000 Hz/90dB	60-20000 Hz/90dB	60-20000 Hz/90dB	45-22000Hz/88dB	45-22000Hz/109dB
Angolo di dispersione /Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)
Alimentazione / Power supply	---	---	tramite AL3B via AL3B	---	tramite AL3B via AL3B
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	205x300x86 mm	205x300x90 mm	205x300x96 mm	219x306x89 mm	219x306x89 mm
Foro da incasso (LxH) Recessed hole (WxH)	186x280 mm	186x280 mm	186x280 mm	190x275 mm	190x275 mm
Peso / Weight	1,6 Kg	1,7 kg	1,8 kg	2,1 kg	2,4 kg
Colore / Color	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016	bianco RAL 9016 white RAL 9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille				
Incasso su muratura Recessed on masonry	SR2	SR2	SR2	SR2	SR2
Incasso su cartongesso Flush mounting plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear				

	GIADA16HP	GIADA16HPA	GIADA213HP	GIADA213HPF frameless
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare TOP CLASS da incasso HiFi rectangular speaker TOP CLASS recessed HiFi			
	2 vie / 2 way	2 vie / 2 way	3 vie / 3 way	3 vie / 3 way
Utilizzo negli Home Cinema	canale anteriore e posteriore front and rear channel	---	canale centrale, anteriore e posteriore centre, front and rear channel	canale centrale o diffusioni sonore di alta qualità. central speaker or high quality audio systems
Woofer	16,5 cm	16,5 cm	2x13 cm	2x13 cm
Tweeter	a cupola 2,5 cm orientabile dome 2.5 cm adjustable		2x2,5 cm orientabile 2x2.5 cm adjustable	2x2,5 cm orientabile 2x2.5 cm adjustable
Medio / Medium	---	---	8 cm	8 cm
Magnete tweeter / tweeter magnet	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium
Membrana tweeter/ tweeter diaphragm	seta e titanio silk and titanium	seta e titanio silk and titanium	seta e titanio silk and titanium	seta e titanio silk and titanium
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	80W/160W	50W/100W	120W/240W	120W/240W
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 100W RMS 10 to 100W RMS	---	da 10 a 150W RMS 10 to 100W RMS	da 10 a 150W RMS 10 to 100W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	4-8Ω selezionabile 4-8Ω selectable	attivo classe D D class active	4-8Ω selezionabile 4-8Ω selectable	4-8Ω selezionabile 4-8Ω selectable
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	45-22000Hz / 88dB	45-22000Hz / 88dB	45-22000Hz / 91dB	45-22000Hz / 91dB
Alimentazione / Power supply	---	AL5B not included	---	---
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	219x306x90 mm	219x306x90 mm	357x255x84 mm	357x255x84 mm
Foro da incasso (LxH) / Recessed hole (WxH)	190x275 mm	190x275 mm	330x225 mm	330x225 mm
Peso / Weight	1,9 kg	2,2 kg	5 kg	5 kg
Colore / Color	bianco / white RAL 9016	bianco / white RAL 9016	bianco / white RAL 9016	bianco / white RAL 9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille			
Incasso su muratura / Recessed on masonry	SR2	SR2	SR3/SR3PLUS	SR3/SR3PLUS
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear			
Incasso a filo muro Recessed in the wall	SR2FM	SR2FM	SR3FM	---
Incasso a filo cartongesso Flush mounting plasterboard	SR2FC	SR2FC	SR3FC	---

- **GIADA20F**
GIADA20F.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)
- **GIADA20TF**
GIADA20TF.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)
- **GIADA20AF**
GIADA20AF.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)
- **GIADA20HPF**
GIADA20HPF.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)
- **GIADA20HPFA**
GIADA20HPFA.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)
- **GIADA213F**
GIADA213F.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)



- **GIADA20SPF**
GIADA20SPF.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)



	GIADA20F	GIADA20TF	GIADA20AF	GIADA20HPF	GIADA20HPFA	GIADA213F
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare da incasso, HiFi, Frameless / Recessed Rectangular speaker, HiFi, Frameless					Canale centrale per Home Cinema Central CH for Home Cinema
	2 vie /2 way	2 vie /2 way	2 vie /2 way	3 vie / 3 way	3 vie / 3 way	
Woofer	20,5 cm	20,5 cm	20,5 cm kevlar	20 cm	20 cm	2x13,5cm kevlar
Tweeter orientabile / adjustable	a cupola 3,2 cm dome 3,2 cm	a cupola 3,2 cm dome 3,2 cm	a cupola 3,2 cm dome 3,2 cm	a cupola 2,5 cm dome 2,5 cm	a cupola 2,5 cm dome 2,5 cm	a cupola 2,5 cm dome 2.5 cm
Medio	---	---	---	8cm kevlar	8cm kevlar	8 cm kevlar
Magnete tweeter / tweeter magnet	neodimio neodymium	neodimio neodymium	neodimio neodymium	neodimio neodymium	neodimio neodymium	neodimio neodymium
Membrana tweeter/ tweeter diaphragm	seta / silk	seta / silk	seta / silk	seta e titanio silk and titanium	seta e titanio silk and titanium	titanio / titanium
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	80W/160W	---	50W/100W	120W/240W	50W/100W	70W/140W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	3,75/7,5/15W 30W peak, max 105dB	---			---
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 100W RMS	---	---	da 10 a 150W RMS 10 to 150W RMS	---	da 10 a 80W RMS 10 to 80W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8 Ω	100V	attivo / active	4-8 Ω selezionabile 4-8Ω selectable	attivo / active	8Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	50-22000Hz/ 88dB	50-22000Hz/ 109dB	50-20000Hz/90dB	40-22000Hz/89dB	40-22000Hz/110dB	65-20000 Hz/90dB
Angolo di dispersione Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)
Alimentazione Power supply	---	---	tramite AL3B via AL3B	---	tramite AL3B via AL3B	---
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	242x362x105 mm	242X362X110 mm	242x362x125 mm	264x367x112 mm	264x367x112 mm	386x175x82 mm
Foro da incasso (LxH) Recessed hole (WxH)	220x340 mm	220X340 mm	220x340 mm	325x222 mm	325x222 mm	364x153 mm
Peso / Weight	1,9 kg	2 kg	2,2 kg	3,1 kg	3,4 kg	2 kg
Colore / Color	bianco / white RAL 9016					
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille					
Incasso su muratura Recessed on masonry	SR3PLUS	SR3PLUS	SR3PLUS	SR3PLUS	SR3PLUS	SC2
Incasso su cartongesso Flush mounting plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear					

121dB



	GIADA20SPF
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare, 2 vie da incasso, SUPER POWER, HiFi, frameless Rectangular speaker, 2 way, SUPER POWER, recessed, HiFi, frameless
Altoparlante / Speaker	Coax
Magnete / Magnet	neodimio / neodymium
Cestello / Small basket	alluminio / aluminium
Woofer	20,5 cm
Driver	a compressione da 3,4 cm in titanio / 3.4 cm titanium compression
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	200W / 400W
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 150 a 300W RMS 150 to 300W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	70-20000 Hz / 97 dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	100° (V/O)
Modalità di funzionamento Operation mode	- FULL RANGE risposta in frequenza 70-20000 Hz - Sensibilità 97dB - SAT risposta in frequenza 140-20000 Hz - Sensibilità 97dB - FULL RANGE frequency response 70-20000 Hz - Sensitivity 97dB - SAT frequency response 140-20000 Hz - Sensitivity 97dB
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	242x362x135 mm
Foro da incasso (LxH) / Recessed hole (LxH)	220x340 mm
Peso / Weight	2,9 kg
Colori / Color	bianco RAL 9016 / white RAL 9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille
Incasso su muratura / Recessed on masonry	SR3PLUS
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear
Subwoofer consigliato Recommended subwoofer	- per utilizzi Pub SUB15A / -for Pub SUB15A use - per sistemi Home Cinema SMARTQUBEB / for SMARTQUBEB Home Cinema systems

- **ROUND16F**
- **ROUND16F.R** (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)
- **ROUND16TF**
- **ROUND16TF.R** (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)
- **ROUND16AF**
- **ROUND16AF.R** (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)
- **RR16FB** retina black RAL9004 per ROUND16F/TF/AF
- **ROUND17TF**
- **ROUND17TF.R** (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)

Campi applicativi
Application fields



	ROUND16F	ROUND16TF	ROUND16AF	ROUND17TF
Descrizione / Description	Diffusore rotondo 2 vie, da incasso, HiFi, Frameless / 2 way round speaker, recessed, HiFi, Frameless			
	---			fornito con fondello antifiamma IP33 included with flame retardant chamois IP33
Woofer	16,5 cm kevlar	16,5 cm kevlar	16,5 cm kevlar	16,5 cm
Tweeter orientabile / adjustable	a cupola 1,9 cm dome 1.9 cm	a cupola 1,9 cm dome 1.9 cm	a cupola 1,9 cm dome 1.9 cm	a cupola 1,9 cm dome 1.9 cm
Magnete / Magnet	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium
Membrana / Diaphragm	seta / silk	seta / silk	seta / silk	mylar
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	60W/120W	---	50W/100W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	7,5/15W 30W peak, max 104dB	---	2/4/8/16/32W 64W peak, max 104dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 70W RMS 10 to 70W RMS	---	---	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	attivo / active	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	60-20000Hz / 90dB	60-20000Hz / 89dB	60-20000Hz / 90dB	65-20000Hz -10dB / 86dB
Angolo di dispersione Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	---
Alimentazione / Power supply	---	---	tramite AL3B (non incluso) via AL3B (not included)	---
Dimensioni (DxP) / Size (DxD)	227x87 mm	227x87 mm	227x97 mm	284x155 mm
Foro da incasso (D) Recessed hole (D)	205 mm	205 mm	205 mm	262 mm
Peso / Weight	1,5 kg	1,5 kg	1,7 kg	2,9 kg
Colore / Color	bianco RAL9016 white RAL9016	bianco RAL9016 white RAL9016	bianco RAL9016 white RAL9016	bianco RAL9016 white RAL9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille			
Incasso su muratura Recessed on masonry	SR16	SR16	non adatto / not suitable	non adatto / not suitable
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear			

- **ROUND20F**
- **ROUND20F.R** (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)
- **ROUND20TF**
- **ROUND20TF.R** (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)
- **ROUND20AF**
- **ROUND20AF.R** (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)

Campi applicativi
Application fields



	ROUND20F	ROUND20TF	ROUND20AF
Descrizione / Description	Diffusore rotondo, 2 vie da incasso, HiFi, frameless / Round speaker, 2 way recessed, HiFi, frameless		
Woofer	20,5 cm kevlar	20,5 cm kevlar	20,5 cm kevlar
Tweeter orientabile / adjustable	a cupola 1,9 cm / dome 1.9 cm	a cupola 1,9 cm / dome 1.9 cm	a cupola 1,9 cm / dome 1.9 cm
Magnete / Magnet	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium	neodimio / neodymium
Membrana / Diaphragm	seta / silk	seta / silk	seta / silk
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	80W/160W	---	50W/100W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	2/4/8/16/32W 64W peak, max 108dB	---
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 90 W RMS 10 to 90W RMS	---	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	attivo / active
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	50-20000Hz/90dB	50-20000Hz +-3dB/89dB	50-20000Hz/90dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)
Alimentazione / Power supply	---	---	AL3B not included
Dimensioni (DxP) / Size (DxD)	277x105 mm	283x109 mm	277x125mm
Foro da incasso (D) / Recessed hole (D)	258 mm	258 mm	258 mm
Peso / Weight	2,0 kg	2,0 kg	2,3 kg
Colore / Color	bianco RAL9016 / white RAL9016	bianco RAL9016 / white RAL9016	bianco RAL9016 / white RAL9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille		
Incasso su muratura /Recessed on masonry	non adatto / not suitable	non adatto / not suitable	non adatto / not suitable
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear		

da incasso

da incasso

ROUND20HPF
ROUND20HPF.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)

Campi applicativi
Application fields



	ROUND20HPF frameless
Descrizione / Description	Diffusore TOP CLASS, rotondo, 3 vie da incasso a controsoffitto, HiFi TOP CLASS speaker, round, 3 way recessed false ceiling, HiFi
Woofer	20 cm
Tweeter orientabile / adjustable	a cupola 2,5 cm / dome 2.5 cm
Medio	8 cm
Magnete / Magnet	neodimio / neodymium
Membrana / Diaphragm	seta e titanio / silk and titanium
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	120W/240W
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 150W RMS 10 to 150W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	4-8Ω selezionabile 4-8Ω selectable
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	40-22000Hz / 89dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120° (V/O)
Alimentazione / Power supply	---
Dimensioni (DxP) / Size (DxD)	273x127 mm
Foro da incasso (D) / Recessed hole (D)	250 mm
Peso / Weight	3 kg
Colore / Color	bianco RAL9016 / white RAL9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille
Incasso su muratura / Recessed on masonry	non adatto / not suitable
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear

ROUND20SPF
ROUND20SPF.R (min 10pz, colore personalizzabile/ min 10 pcs custom color)

Campi applicativi
Application fields



	ROUND20SPF
Descrizione / Description	Diffusore rotondo, 2 vie da incasso, SUPER POWER, HiFi, frameless Round speaker, 2 way recessed, SUPER POWER, HiFi, frameless
Altoparlante / Speaker	Coax
Magnete / Magnet	neodimio / neodymium
Cestello / Drum	alluminio / aluminium
Woofer	20,5 cm
Driver	a compressione da 3,4 cm in titanio / 3.4 cm titanium compression
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	200W / 400W
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 150 a 300W RMS / 150 to 300W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	70-20000Hz / 97 dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	100° (V/O)
Modalità di funzionamento Operation mode	- FULL RANGE risposta in frequenza 70-20000Hz - Sensibilità 97dB - SAT risposta in frequenza 140-20000Hz - Sensibilità 97dB - FULL RANGE frequency response 70-20000Hz - Sensitivity 97dB - SAT frequency response 140-20000Hz - Sensitivity 97dB
Dimensioni (DxP) / Size (DxD)	284x135 mm
Foro da incasso (D) / Recessed hole (D)	258 mm
Peso / Weight	2,8 kg
Colore / Color	bianco RAL 9016 / white RAL9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille
Incasso su muratura Recessed on masonry	non adatto / not suitable
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear
Subwoofer consigliato	- per utilizzi Pub SUB15A e per sistemi Home Cinema SMARTQUBE - for Pub use SUB15A / for Home Cinema systems SMARTQUBE



Retine personalizzate per arredare con semplicità

Customised grills for simple decoration

OPERA



Codice / Code	OPERA
Modelli diffusori realizzabili Customized speakers	ROUND16 - ROUND20 GIADA16 - GIADA20 - GIADA213
Tipo di file File type	Tiff - JPEG - PNG
Risoluzione consigliata Recommended resolution	300 dpi
Quantità minimo ordinabile Moq	1pz
Elaborazione grafica Graphic processing	design@vivaldigroup.it

waterproof

waterproof

IP56 **MARINE6**
IP56 **MARINE6T**
IP56 **MARINE7**
IP56 **MARINE7T**

Campi applicativi
Application fields



PLANA2
PLANA2T
PLANA2B
PLANA2TB

Campi applicativi
Application fields





	MARINE6	MARINE6T	MARINE7	MARINE7T
Descrizione / Description	Diffusore rotondo, 2 vie da incasso, HiFi resistente al cloro e alla salsedine Round speaker, 2 way built-in, HiFi resistant to chlorine and salt			
Grado di protezione / Protection degree	IP56	IP56	IP56	IP56
Woofers	13 cm	13 cm	16 cm	16 cm
Tweeter orientabile / adjustable	1,8 cm	1,8 cm	2 cm	2 cm
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	20W/35W	---	25W/45W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	3,75/7,5/15W RMS 30W peak, max 105dB	---	3,75/7,5/15W RMS 30W peak, max 105dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 30W RMS 10 to 30W RMS	---	da 10 a 35W RMS 10 to 35W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	95-20000Hz/90dB	95-20000Hz/90dB	85-20000Hz/90dB	85-20000Hz/90dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)	120° (V/O)
Dimensioni (DxP) / Size (DxD)	165x75 mm	165x75 mm	190x90 mm	190x90 mm
Foro da incasso (D) / Recessed hole (D)	122 mm	122 mm	147 mm	147 mm
Peso / Weight	0,7 kg	0,7 kg	0,8 kg	0,8 kg
Colore / Color	bianco RAL9016 white RAL9016	bianco RAL9016 white RAL9016	bianco RAL9016 white RAL9016	bianco RAL9016 white RAL9016
Cabinet	ABS V0	ABS V0	ABS V0	ABS V0
Incasso su muratura Recessed on masonry	non adatto / not suitable	non adatto / not suitable	non adatto / not suitable	non adatto / not suitable
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori / no accessories needed			



	PLANA2	PLANA2T
Descrizione / Description	Diffusore rettangolare piatto, 2 vie da parete, HiFi / Flat rectangular speaker, 2 way wall, HiFi	
Woofers	13,5 cm	13,5 cm
Tweeter	1,3 cm mylar	1,3 cm mylar
Magnete / Magnet	ceramico / ceramic	ceramico / ceramic
Membrana / Diaphragm	carta trattata / treated paper	carta trattata / treated paper
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	30W/60W	8W 16W peak, max 97dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 40W RMS 10 to 40W RMS	---
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	80-20000Hz/85dB	70-20000Hz/85dB
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	185x275x40 mm	185x275x40 mm
Peso / Weight	0,9 kg	0,9 kg
Colore / Color	bianco RAL9016 / white RAL9016	bianco RAL9016 / white RAL9016
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille	

- MINI8W

bianco / white
- IP44 MINI8W.IP
- MINI8B

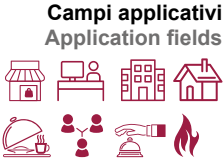
nero / black
- IP44 MINI8B.IP
- LARA9TB

nero / black
- LARA9TW

bianco / white
- LARA10TB

nero / black
- LARA10TW

bianco / white



- AMBRA9TB

nero / black
- AMBRA9TW

bianco / white
- AMBRA10TB

nero / black
- AMBRA10TW

bianco / white
- AMBRA16TB

nero / black
- AMBRA16TW

bianco / white
- AMBRA21TB

nero / black
- AMBRA21TW

bianco / white



	MINI8	LARA9T	LARA10T
Descrizione / Description	Diffusore, 2 vie HiFi con staffa da parete inclinabile speaker, 2 way HiFi with tilting wall bracket	Proiettore di suono con staffa per fissaggio da parete 2 vie HiFi, IP32 Sound projector with bracket for wall mounting 2 way HiFi, IP32	
Woofers	8 cm	10 cm	13,5 cm
Tweeters	1,3 cm	2,5 cm	2,5 cm
Membrana / Diaphragm	mylar	mylar	mylar
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	20W/40W	30W/60W	40W/80W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	1,5/3/6W 12W peak, max 96dB	1,25/2,5/5/10W 20W peak, max 104dB	2,5/5/10/20W 40W peak, max 109dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 30W RMS / 10 to 30W RMS	da 10 a 30W RMS / 10 to 30W RMS	da 10 a 40W RMS / 10 to 40W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω - 100V selezionabile / selectable	8Ω - 100V selezionabile / selectable	8Ω - 100V selezionabile / selectable
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	120-20000Hz/85dB	80-20000Hz -10dB/91dB	70-20000Hz - 10dB/92dB
Angolo di dispersione Dispersion angle	90° (V/O)	90°Vx90°O (120° fino a 3 KHz)	90°Vx90°O (120° fino a 3 KHz)
Dimensioni (LxHxP) senza staffa Size (WxHxD) without bracket	94x140x100 mm	151x215x130 mm	176x251x161 mm
Dimensioni (LxHxP) con staffa Size (WxHxD) with bracket	---	151x245x163 mm	176x286x190 mm
Peso / Weight	0,7 kg	1,9 kg	2,6 kg
Colore / Color	bianco RAL9003 / white RAL9003 nero RAL9005 / black RAL9005	bianco RAL9003 / white RAL9003 nero RAL9005 / black RAL9005	bianco RAL9003 / white RAL9003 nero RAL9005 / black RAL9005
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille		



	AMBRA9T	AMBRA10T	AMBRA16T	AMBRA21T
Descrizione / Description	Diffusore da parete con staffa per fissaggio a parete 2 vie HiFi Wall speaker with bracket for wall fixing 2 way HiFi			
Woofers	11 cm	14 cm	16,5 cm	20 cm
Tweeters	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	a cupola 3,2 cm dome 3,2 cm
Membrana / Diaphragm	alluminio e seta aluminium and silk	alluminio e seta aluminium and silk	alluminio e seta aluminium and silk	alluminio e seta aluminium and silk
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	40W/80W	50W/100W	60W/120W	80W/160W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	5/10/20W 40W peak, max 106dB	10/20/40W 80W peak, max 108dB	10/20/40W 80W peak, max 111dB	5/10/20/40W 80W peak, max 111dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 50W RMS 10 to 50W RMS	da 10 a 60W RMS 10 to 60W RMS	da 10 a 80W RMS 10 to 80W RMS	da 10 a 120W RMS 10 to 120W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω - 100V selezionabile selectable	8Ω - 100V selezionabile selectable	8Ω - 100V selezionabile selectable	8Ω - 100V selezionabile selectable
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	60-20000Hz/89dB	55-20000Hz/91dB	50-20000Hz/92dB	60-20000Hz-10dB/92dB
Angolo di dispersione Dispersion angle	90°Vx90°O (120° fino a 3 KHz)	90°Vx90°O (120° fino a 3 KHz)	90°Vx90°O (120° fino a 3 KHz)	90°Vx90°O (120° fino a 3 KHz)
Dimensioni (LxHxP) senza staffa Size (WxHxD) without bracket	130x195x115 mm	170x240x147 mm	208x320x185 mm	287x409x250 mm
Dimensioni (LxHxP) con staffa Size (WxHxD) with bracket	130x215x130 mm	170x270x170 mm	208x334x200 mm	287x448x288 mm
Peso / Weight	1,5 kg	2,7 kg	4,3 kg	6,3 kg
Colore / Color	bianco / white RAL9003 nero / black RAL9005	bianco / white RAL9003 nero / black RAL9005	bianco / white RAL9003 nero / black RAL9005	bianco / white RAL9003 nero / black RAL9005
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille			



- IP65

FLORA10TB

nero / black
- IP65

FLORA10TW

bianco / white
- IP65

FLORA13TB

nero / black
- IP65

FLORA13TW

bianco / white
- IP65

FLORA16TB

nero / black
- IP65

FLORA16TW

bianco / white
- IP65

FLORA16SPB

nero / black
- IP65

FLORA16SPW

bianco / white

Campi applicativi
Application fields



- IP66

AIR30TB

nero / black
- IP66

AIR30TW

bianco / white
- IP66

AIR40TB

nero / black
- IP66

AIR40TW

bianco / white
- EN54-24

IP66

AIR50TB

nero / black
- EN54-24

IP66

AIR50TW

bianco / white

Campi applicativi
Application fields



	FLORA10T	FLORA13T	FLORA16T	FLORA16SP
Descrizione / Description	Proiettore di suono professionale, 2 vie HiFi con staffa per fissaggio da parete Professional 2 way HiFi sound projector with bracket for wall mounting			
Grado di protezione / Protection degree	IP65	IP65	IP65	IP65
Rotazione staffa / Bracket rotation	3 posizioni (-30°, 0°, +30°) Basculante 180°O/180°V 3 positions (-30°, 0°, +30°) Tilting 180°W/180°V	90° verticale, 170° orizzontale adjustable 0-90° vertical, 0-170° horizontal		
Applicazioni / Applications	Ideale per applicazioni outdoor anche in aree marine. Resistente ad agenti corrosivi quali cloro e salsedine Ideal for outdoor applications even in marine areas. Resistant to corrosive agents such as chlorine and salt			
Certificato EN54 / EN54 Certificate	si / yes	si / yes	si / yes	---
Woofer	10,5 cm	13,5 cm	16,5 cm	16,5 cm
Tweeter	a cupola 2,5 cm / dome 2,5 cm	a cupola 2,5 cm / dome 2,5 cm	a cupola 2,5 cm / dome 2,5 cm	---
Membrana / Diaphragm	poliammide / polyamide	titanio / titanium	titanio / titanium	---
Altoparlante / Speaker	---	---	---	coax con magneti neodimio, cestello in alluminio coax with neodymium magnets, aluminum basket
Driver	---	---	---	da 3,4 cm a compressione in titanio 3.4 cm compression titanium
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	30W/60W	60W/120W	60W/120W	150W/300W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	5/10/20W 40W peak, max 105dB	2/4/8/16/32W 64W peak, max 105dB	4/8/16/32W 64W peak, max 108dB	---
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 50W RMS 10 to 54W RMS	da 10 a 80W RMS 10 to 80W RMS	da 10 a 80W RMS 10 to 80W RMS	da 80 a 200W RMS 80 to 200W RMS
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω - 100V selezionabile selectable	8Ω - 100V selezionabile selectable	8Ω - 100V selezionabile selectable	8Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	75-20000Hz -10dB/85dB	65-20000Hz -10dB/87dB	60-20000Hz -10dB/90dB	90-20000 Hz/93dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	105°Vx90°O (120° fino a 3 KHz)	105°Vx90°O (120° fino a 3 KHz)	105°Vx90°O (120° fino a 3 KHz)	100° (V/O)
Dimensioni (LxHxP) senza staffa Size (WxHxD) without bracket	170x250x147 mm	186x257x165 mm	222x315x235 mm	222x315x235 mm
Dimensioni (LxHxP) con staffa Size (WxHxD) with bracket	170x243x180 mm	186x257x187 mm	222x335x295 mm	222x335x295 mm
Peso / Weight	2,4 kg	2,4 kg	3,0 kg	4,5 kg
Colore / Color	bianco RAL9003 / white RAL9003 nero RAL9005 / black RAL9005		bianco RAL9003 / white RAL9003 nero RAL9005 / black RAL9005	
Cabinet	ABS 5VB, con griglia di protezione in alluminio / ABS 5VB with aluminum grille			



kit a corredo per ogni diffusore
kit included with each speaker

	AIR30T	AIR40T	AIR50T
Descrizione / Description	Diffusore da sospensione, 2 vie completo di passacavo e anello, IP66 Pendant speaker, 2 way, complete with cable gland and metal ring, IP66	Diffusore da sospensione, 2 vie completo di passacavo e anello, IP66 Pendant speaker, 2 way, complete with cable gland and metal ring, IP66	Diffusore da sospensione, 2 vie completo di passacavo e anello, IP66 Pendant speaker, 2 way, complete with cable gland and metal ring, IP66
Certificato EN54 / EN54 Certificate	no	no	si / yes
Woofer	13 cm	16,5 cm	20 cm
Tweeter	2,8 cm	2,8 cm	2,8 cm
Potenza RMS / musicale / RMS / Music Power	60W/120W	60W/120W	80W/160W
Potenza nominale / peak Nominal power 70V/100V / peak	3,7/7,5/15/30W 60W peak, max 102dB	5/10/20/40W 80W peak, max 105dB	6,25/12,5/25/50W 100W peak, max 107dB
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω/70V/100V	8Ω/70V/100V	8Ω/70V/100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	80-20000 Hz -3dB / 84dB	51-20000 Hz -3dB / 85dB	44-20000Hz -10dB / 86dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120° a cono / cone	120° a cono / cone	120° a cono / cone
Dimensioni (DxH) / Size (DxH)	190x250 mm	230x300 mm	270x343 mm
Lunghezza cavo / Cable length	110 cm	110 cm	110 cm
Peso / Weight	2,5 Kg	4 Kg	5,0 kg
Colore / Color	bianco RAL9010 / white RAL9010 nero RAL9005 / black RAL9005	bianco RAL9010 / white RAL9010 nero RAL9005 / black RAL9005	bianco RAL9010 / white RAL9010 nero RAL9005 / black RAL9005
Cabinet	ABS V0		

- NEW

IP66 **ANNA10TB** nero / black
- NEW

IP66 **ANNA10TW** bianco / white
- IP66 **ANNA13TB** nero / black
- IP66 **ANNA13TW** bianco / white
- IP66 **ANNA16TB** nero / black
- IP66 **ANNA16TW** bianco / white
- IP66 **ANNA20TB** nero / black
- IP66 **ANNA20TW** bianco / white

Campi applicativi
Application fields



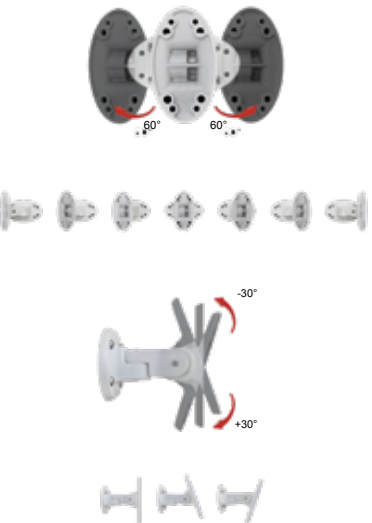
- IP65 **CS10T**
- IP65 **CS20T**
- IP65 **CS40**
- IP65 **CS40T**

Campi applicativi
Application fields



				
	ANNA10T	ANNA13T	ANNA16T	ANNA20T
Descrizione / Description	Proiettore di suono professionale, in versione Hi-Fi, 3 vie, con subwoofer, staffa per fissaggio a parete in dotazione Professional sound projector, Hi-Fi version, 3 way, with subwoofer, bracket for wall mounting included			
Grado di protezione / Protection degree	IP66	IP66	IP66	IP66
Applicazioni / Applications	Ideale per applicazioni outdoor anche in aree marine. Resistente ad agenti corrosivi quali cloro e salsedine Ideal for outdoor applications even in marine areas. Resistant to corrosive agents such as chlorine and salt			
Subwoofer passivo (LxH) Passive subwoofer (WxH)	ellittico convesso 9x13 cm convex elliptical 10.5x15 cm	ellittico convesso 10.5x15 cm convex elliptical 10.5x15 cm	ellittico convesso 12x18 cm convex elliptical 12x18 cm	ellittico convesso 16,5x23,5 cm convex elliptical 16,5x23,5 cm
Woofers	10 cm in polipropilene, finitura graffite 10 cm in polypropylene, graphite finish	13 cm in polipropilene, finitura graffite 13 cm in polypropylene, graphite finish	16,5 cm in polipropilene, finitura graffite 16,5 cm in polypropylene, graphite finish	20,5 cm in polipropilene, finitura graffite 20,5 cm in polypropylene, graphite finish
Tweeter	2,5 cm a cupola, in neodimio e seta 2.5 cm domed, in neodymium and silk			2,8 cm a cupola, in neodimio e seta 2.8 cm domed, in neodymium and silk
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	40W/80W	60W/120W	80W/160W	80W/160W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	2,5/5/10/20W 40W peak, max 100dB	2,5/5/10/20W 40W peak, max 104dB	5/10/20/40W 80W peak, max 107dB	6,25/12,5/25/50W 100W peak, max 108dB
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 60W RMS from 10 to 60W RMS	da 10 a 80W RMS from 10 to 80W RMS	da 10 a 100W RMS / from 10 to 100W RMS	
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω - 100V selezionabile / selectable		8Ω - 100V selezionabile / selectable	
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	65-20000Hz -82dB	55-20000Hz -85dB	50-20000Hz -86dB	45-20000Hz -87dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	105°Vx90°O (120° - 3 KHz) / 105°Vx90°H (120° up to 3 KHz)			
Dimensioni (LxHxP) senza staffa Size (WxHxD) without bracket	140x212x140 mm	170x258x168 mm	198x285x195 mm	250x381x250 mm
Dimensioni (LxHxP) con staffa Size (WxHxD) with bracket	140x212x175 mm	170x258x185 mm	198x285x215 mm	250x381x280 mm
Peso / Weight	2,1 kg	2,76 kg	3,45 kg	5,01 kg
Colore / Color	bianco RAL9003 con bordi RAL7035 / white RAL9003 with edges RAL7035 nero RAL9005 / black RAL9005			
Cabinet	ABS, staffa e griglia in alluminio verniciato / ABS, bracket and aluminium grille painted			
Note	i diffusori della serie ANNA sono dotati di un altoparlante subwoofer passivo pertanto danno la miglior resa sulle basse frequenze installandoli a parete o ad angolo su soffitto / ANNA series speakers are equipped with a passive subwoofer therefore give the best performance on the bass frequencies by installing them on the wall or at an angle on the ceiling			

SUPPORTO PER IL FISSAGGIO A PARETE IN DOTAZIONE
BRACKET FOR WALL MOUNTING INCLUDED



	CS10T	CS20T	CS40	CS40T
Descrizione / Description	Diffusore a colonna, di design e qualità sonora elevata. 2 vie HiFi con staffa per fissaggio a parete orientabile Column speaker, design and high sound quality. 2 way HiFi with bracket for wall mounting adjustable			
Grado di protezione / Protection degree	IP65	IP65	IP65	IP65
Applicazioni / Applications	Ideale per luoghi di culto, parcheggi all'aperto o interrati, ambienti umidi, esposizione alla pioggia, piscine. Ideal for places of worship, outdoor or underground parking, humid environments, exposure to rain, swimming pools.			
Certificato EN54 / EN54 Certificate	---	---	---	si / yes
Altoparlanti / Speakers	nr. 3 (2 woofer + 1 tweeter)	nr. 5 (4 woofer + 1 tweeter)	nr. 9 (8 woofer + 1 tweeter)	
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	10W/20W	20W/40W	160W/320W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	1,25/2,5/5/10W 20W peak, max 102dB	2,5/5/10/20W 40W peak, max 109dB	---	5/10/20/40W 80W peak, max 113dB
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω/100V	4Ω/100V	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	130-20000Hz/89dB/106dB	110-20000Hz/92dB/110dB	100-20000Hz/94dB/114dB	100-20000Hz/94dB/114dB
Angolo di dispersione/ Dispersion angle	70°(V)x100°(O)	45°(V)x100°(O)	45°(V)x100°(O)	45°(V)x100°(O)
Dimensioni (LxHxP) senza staffa Size (WxHxD) without bracket	121x380x109 mm	121x570x109 mm	121x950x109 mm	121x950x109 mm
Peso / Weight	3,6 kg	5,2 kg	7,5 kg	7,5 kg
Colore / Color	bianco RAL9003 white RAL9003	bianco RAL9003 white RAL9003	bianco RAL9003 white RAL9003	bianco RAL9003 white RAL9003
Cabinet	alluminio verniciato con griglia di protezione zincata verniciata / aluminium with painted galvanized grill			

IP65 **PH208TPRO**
IP65 **PH210TPRO**
IP55 **PH212TPRO**
IP55 **PH50HIFI**

Campi applicativi
Application fields



IP56 **ROCK20T**
IP56 **GREEN16T**

Campi applicativi
Application fields



120dB
full power 8Ω



130dB
full power 8Ω



132dB
full power 8Ω



	PH208TPRO	PH210TPRO	PH212TPRO	PH50HIFI
Descrizione / Description	Diffusore a tromba 2 vie professionale a tenuta stagna per amplificazioni a lunga gittata resistente ai raggi UV Professional watertight 2 way loudspeaker, waterproof, for long-range amplification resistant to UV rays			
Grado di protezione / Protection degree	IP65	IP65	IP55	IP65
Applicazioni / Applications	ideale per stadi, palazzetti dello sport, piazze... ideal for stadiums, sports halls, squares...			
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	180W/360W	250W/500W	250W/500W	-
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	15/30/60/120W 240W peak	25/50/100/200W 400W peak	250W 500W peak	15/30/50W 100W peak, max 118dB
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω/100V	8Ω/100V	8Ω/100V	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	80-18000 Hz +/-10dB 98dB	80-18000Hz +/-10dB 96 dB - SPL max @200W: 118 dB	70-18000Hz +/-10dB 102dB	100-16000Hz 10dB 101dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	60° (V/O) 1KHz - 45° (V/O) 5KHz	60° (V/O) 1KHz - 45° (V/O) 5KHz	60° (V/O) 1KHz - 45° (V/O) 5KHz	100°(V) 60°(O) 2KHz
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	300x302x334 mm con staffa / with bracket	355x355x360 mm con staffa / with bracket	450x450x670 mm	356x268x-312x294 mm con staffa / with bracket
Peso / Weight	10 kg	13,5 kg	28,5 kg	3,9 kg
Colore / Color	bianco / white RAL7035	bianco / white RAL7035	bianco / white RAL7016	bianco / white RAL7035
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata ABS V0 with painted galvanized grille	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata ABS V0 with painted galvanized grille	metallico verniciato grigio, tromba ABS con griglia di protezione zincata verniciata grey metal, ABS horn with painted galvanized grille	ABS V0 con staffa ad U in acciaio inox verniciato ABS V0, U-bracket in pain- ted stainless steel
Note	fornito con staffa included with bracket	fornito con staffa included with bracket	adatte per staffaggio a vite catena metallica con moschettone suitable for screw clamping metal chain with carabiner	rettangolare in ABS V0 rectangular ABS V0



	ROCK20T	GREEN16T
Descrizione / Description	Diffusore 2 vie coax, HiFi, da giardino waterproof / 2 way coax speaker, HiFi, waterproof garden	
Grado di protezione / Protection degree	IP56	IP56
Woofers	20 cm in polipropilene 20 cm polypropylene	16,5 cm in polipropilene 16.5 cm polypropylene
Tweeter	2,5 cm in titanio con magnete al neodimio 2,5 cm in titanium with neodymium magnet	3 cm in titanio magnete al neodimio 3 cm in titanium with neodymium magnet
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	75/150W	60/120W
Potenza nominale 100V / peak Nominal power 100V / peak	2/4/8/16/32W 64 peak, max 106dB	2/4/8/16/32W 64 peak, max 105dB
Potenza nominale 70V / peak Nominal power 70V / peak	2/4/8/16/32W 64W peak	2/4/8/16/32W 64W peak
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω/70V/100V	8Ω/70V/100V
Amplificazione consigliata Recommended amplification	da 10 a 100W RMS 10 to 100W RMS	da 10 a 100W RMS 10 to 100W RMS
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	50-20000Hz/91dB max 106dB	55-20000Hz/90dB max 105dB
Angolo di dispersione / Dispersion angle	120°(O)x120°(V)	360°(O)x40°(V)
Dimensioni Size	(LxHxP) 415x300x300 mm (WxHxD) 415x300x300 mm	(DxP) 365x409 mm (DxD) 365x409 mm
Peso / Weight	7,0 kg	3,0 kg
Colore / Color	grigio simil roccia / rock-like grey	verde / green
Cabinet	fibra di vetro verniciata / painted fiberglass	polipropilene UV / UV polypropylene

SOUND8
SOUND8A
SOUND12
SOUND12A

Campi applicativi
Application fields

					
	SOUND8	SOUND8A	SOUND12	SOUND12A	
Descrizione / Description	Diffusore passivo a 2 vie Bass-Reflex 2 way passive speaker Bass-Reflex	Sistema 2 vie biamplificato in Bass-Reflex Bi-amplified 2 way system in Bass-Reflex	Diffusore passivo a 2 vie Bass-Reflex 2 way passive speaker Bass-Reflex	Sistema 2 vie biamplificato in Bass-Reflex Bi-amplified 2 way system in Bass-Reflex	
Woofers	20cm (8") magnete ceramico / 20cm (8") ceramic magnet		32cm (12") magnete ceramico / 32cm (12") ceramic magnet		
Driver	a compressione con bocca da 25mm (1") e bobina da 32mm (1.5") compression with 25mm mouth (1") and 32mm coil (1.5")		a compressione con bocca da 25mm (1") e bobina da 44mm (2") compression with 25mm mouth (1") and 44mm coil (2")		
Pannello dei controlli Control Panel	---	Input, MIC, Line, XLR, Link Output	---	Input, MIC, Line, XLR, Link Output	
Funzioni Functions	---	Level Mic e Level Line separate + Volume Generale Separate Mic Level and Line Level + Master Volume	---	Level Mic e Level Line separate + Volume Generale Separate Mic Level and Line Level + Master Volume	
Controlli di tono / Tone control	---	Bassi, Alti / Bass, High	---	Bassi, Alti / Bass, High	
Led	---	Clip Power	---	Clip Power	
Tromba / Trumpet	90°H x 60°V	90°H x 60°V	90°H x 60°V	90°H x 60°V	
Amplificatore LF/HF / LF/HF Amplifier	---	100W/25W RMS	---	150W/30W RMS	
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	120W/200W	---	250W/400W	---	
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	attiva / active	8Ω	attiva / active	
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	70Hz-18kHz -6dB / 95dB	70Hz-18kHz -6dB / 95dB	50Hz-18kHz -6dB / 98dB	50Hz-18kHz -6dB / 98dB	
Maximum SPL/peak	116/119dB	116/119dB	120/123dB	120/123dB	
Frequenza di Crossover Crossover Frequency	2.5KHz	2.5KHz	1.8KHz	1.8KHz	
Connettori Connectors	IN power connettore speakon Linked (in dotazione) IN power connector speakon Linked (included) 	IN XLR-JACK-PIN OUT XLR JACK	IN power connettore speakon Linked (in dotazione) IN power connector speakon Linked (included) 	IN XLR-JACK-PIN OUT XLR JACK	
Ingresso / Input	---	microfono XL/JACK mixabile Mixable XL/JACK microphone	---	---	
Alimentazione / Power	---	240V/50-60Hz	---	240V/50-60Hz	
Dimensioni (LxHxD) / Size (WxHxD)	265x410x240 mm	265x410x240 mm	400x640x330 mm	400x640x330 mm	
Peso / Weight	5,6 kg	7,3 kg	17 kg	19,2 kg	
Cabinet - Colore / Color	plastica / plastic antracite / anthracite	plastica / plastic antracite / anthracite	plastica / plastic antracite / anthracite	plastica / plastic antracite / anthracite	

Note

4 punti di ancoraggio M8, foro per stativo da 35mm / 4 M8 anchor points, 35mm stand hole
Ancoraggio staffa per installazioni a parete / Bracket anchor for wall installations
1 maniglia integrata / 1 integrated handle



- IP65 ZEN315
- IP65 ZEN315T
- IP65 ZEN510
- IP65 ZEN510T

Campi applicativi
Application fields



- IP65 ZEN730
- IP65 ZEN730T
- IP65 ZEN780
- IP65 ZEN780A

Campi applicativi
Application fields



PERSONALIZZAZIONE COLORE
E FINITURA SU RICHIESTA
COLOR CUSTOMIZATION
AND FINISHING ON REQUEST



	ZEN315	ZEN315T	ZEN510	ZEN510T
Descrizione / Description	Diffusore di design, HiFi, 2 vie / Design speaker, HiFi, 2 way			
Grado di protezione / Protection degree	IP65	IP65	IP65	IP65
Tipologia / Typology	audio	audio	audio + luce / audio + light	audio + luce / audio + light
Applicazioni / Applications	terrazze, giardini, piscine... / terraces, gardens, swimming pools...			
Led	---	---	66 Led, 13,8W, 1380lm, 3800K	66 Led, 13,8W, 1380lm, 3800K
Woofers	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm
Tweeters	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	50W/100W	---	50W/100W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	50W/100W	---	50W/100W
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	8Ω	100V
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	60-20000Hz/89dB	60-20000Hz/89dB	60-20000Hz/89dB	60-20000Hz/89dB
Dimensioni (DxH) / Size (DxH)	205x315 mm	205x315 mm	205x510 mm	205x510 mm
Flangia di ancoraggio (D) Anchor flange (D)	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Peso / Weight	7,0 kg	7,0 kg	8,2 kg	8,2 kg
Colore / Color	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel
Cabinet	acciaio Inox 316L stainless steel 316L	acciaio Inox 316L stainless steel 316L	acciaio Inox 316L stainless steel 316L	acciaio Inox 316L stainless steel 316L
Personalizzazione / Customization	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request

PERSONALIZZAZIONE COLORE
E FINITURA SU RICHIESTA
COLOR CUSTOMIZATION
AND FINISHING ON REQUEST



	ZEN730	ZEN730T	ZEN780	ZEN780A
Descrizione / Description	Diffusore di design, HiFi, 2 vie / Design speaker, HiFi, 2 way		Diffusore di design, HiFi, 3 vie / Design speaker, HiFi, 3 way	
Grado di protezione / Protection degree	IP65	IP65	IP65	IP65
Tipologia / Typology	audio	audio	audio + subwoofer	audio + subwoofer
Applicazioni / Applications	terrazze, giardini, piscine... / terraces, gardens, swimming pools...			
Subwoofer	---	---	2x16,5 cm push-pull	2x16,5 cm push-pull
Woofers	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm
Tweeters	2,5 cm compressione 2,5 cm compression	2,5 cm compressione 2,5 cm compression	3,4 cm compressione 3,4 cm compression	3,4 cm compressione 3,4 cm compression
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	100/200W	---	300/600W	---
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	50/100W	---	---
Potenza / power woofers RMS Potenza / power medio RMS Potenza / power tweeters RMS	---	---	---	300W 150W 150W
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	4Ω	attivo / active
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	60-20000Hz / 90dB	60-20000Hz / 90dB	40-20000Hz / 91dB	40-20000Hz / 1V RMS
Max output level full power	---	---	114dB	114dB
Alimentazione / Power supply	---	---	---	220V/50-60Hz
Dimensioni (DxH) / Size (DxH)	205x725 mm	205x725 mm	205x995 mm	205x995 mm
Flangia di ancoraggio (D) Anchor flange (D)	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Peso / Weight	12,5 kg	12,5 kg	19,5 kg	19,5 kg
Colore / Color	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel
Cabinet	acciaio Inox 316L spazzolato stainless steel 316L	acciaio Inox 316L spazzolato stainless steel 316L	acciaio Inox 316L spazzolato stainless steel 316L	acciaio Inox 316L spazzolato stainless steel 316L
Personalizzazione / Customization	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request

- IP65 ZEN930
- IP65 ZEN930T
- IP65 ZEN980
- IP65 ZEN980A
- NEW

 IP65 SUPERZEN

Campi applicativi
Application fields



- IP65 ZEN315L
- IP65 ZEN730L

Campi applicativi
Application fields



esempio di personalizzazione
nero opaco RAL 9005

example of customization
black matt RAL 9005

PERSONALIZZAZIONE COLORE
E FINITURA SU RICHIESTA

COLOR CUSTOMIZATION
AND FINISHING ON REQUEST



114dB

126dB

	ZEN930	ZEN930T	ZEN980	ZEN980A	SUPERZEN
Descrizione / Description	Diffusore di design, HiFi, 2 vie Design speaker, HiFi, 2 way	Diffusore di design, HiFi, 2 vie Design speaker, HiFi, 2 way	Diffusore di design, HiFi, 3 vie Design speaker, HiFi, 3 way	Diffusore di design, HiFi, 3 vie con DSP Design speaker, HiFi, 3 way with DSP	Diffusore di design, HiFi, 3 vie con DSP Design speaker, HiFi, 3 way with DSP
Grado di protezione / Protection degree	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Tipologia / Typology	audio + luce / audio + light		audio + subwoofer + luce (light)		audio + subwoofer
Applicazioni / Applications	terrazze, giardini, piscine... / terraces, gardens, swimming pools...				
Led	66 Led, 13,8W, 1380lm, 3800K		66 Led, 13,8W, 1380lm, 3800K		---
Subwoofer	---	---	2x16,5 cm push-pull	2x16,5 cm push-pull	2x26,5 cm push-pull
Woofers	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm	16,5 cm	26,8 cm
Tweeter	2,5 cm compressione compression	2,5 cm compressione compression	3,4 cm compressione compression	3,4 cm compressione compression	4,4 cm compressione compression
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	100/200W	---	300/600W	---	3000/6000W
Potenza nominale / peak Nominal power / peak	---	50W 100W peak	---	---	---
Potenza / power woofers RMS Potenza / power medio RMS Potenza / power tweeter RMS	---	---	---	300W 150W 150W	2000W 600W 100W
Impedenza / Tensione trasformatore Impedance / Transformer voltage	8Ω	100V	4Ω	attivo / active	attivo / active
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	60-20000Hz / 90dB	60-20000Hz / 90dB	40-20000Hz / 91dB	40-20000Hz 1V RMS	40-20000Hz 1V RMS
Max output level full power	---	---	114dB	114dB	126dB
Alimentazione / Power supply	---	---	---	220V/50-60Hz	220V/50-60Hz
Dimensioni (DxH) / Size (DxH)	205x938 mm	205x938 mm	205x1200 mm	205x1200 mm	306x1220 mm
Flangia di ancoraggio / Anchor flange (D)	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm	40 cm
Peso / Weight	14,2 kg	14,2 kg	20 kg	20 kg	46 kg
Colore / Color	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel	acciaio spazzolato brushed steel
Cabinet	acciaio Inox 316L stainless steel 316L	acciaio Inox 316L stainless steel 316L	acciaio Inox 316L stainless steel 316L	acciaio Inox 316L stainless steel 316L	acciaio Inox 316L stainless steel 316L
Personalizzazione / Customization	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request	colore su richiesta color on request



	ZEN315L	ZEN730L
Descrizione / Description	Lampada di design con illuminazione a LED per esterni / design lamp with outdoor LED lighting	
Grado di protezione / Protection degree	IP65	IP65
Applicazioni / Applications	terrazze, giardini, piscine... / terraces, gardens, swimming pools...	
Tecnologia / Technology	LED	LED
Punti led / LED points	66	66
Watt	13,8	13,8
Lumen	1380	1380
Temperatura / Temperature	3800K	3800K
Alimentazione / Power supply	240Vca	240Vca
Dispersione / Dispersion	360°	360°
Dimensioni (DxH) / Size (DxH)	205x315 mm	205x730 mm
Flangia di ancoraggio / Anchor flange (D)	30 cm	30 cm
Peso / Weight	4,0 kg	7,0 kg
Colore / Color	opalino / opaline	opalino / opaline
Personalizzazione / Customization	è possibile personalizzare il colore dei LED ed integrarne la gestione da iCONTROL4.1L, iCONTROL4.0+ it is possible to customize the color of the LEDs and integrate their management from iCONTROL4.1L, iCONTROL4.0+	



VIVALDI

VIVALDI

Luxury Speakers

KEOPE.S40
KEOPE.S80
KEOPE.S160

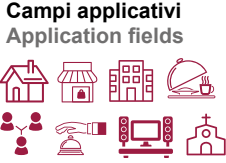


SUPPORTO PER IL FISSAGGIO
A PARETE IN DOTAZIONE
BRACKET FOR WALL
MOUNTING INCLUDED



	KEOPE.S40	KEOPE.S80	KEOPE.S160
Descrizione / Description	Diffusore TOP QUALITY, di design, 2 vie, da appoggio / TOP QUALITY speaker, design, 2 way, bookshelf		
Applicazioni Applications	Ideale per sale cineconferenze, congressi, HiFi, Home Cinema e diffusioni sonore Ideal for cine conference rooms, congresses, HiFi, Home Cinema and sound diffusion		
Woofers	9 cm	2x9 cm	4x9 cm
Tweeter	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	45W/90W	85W/170W	165W/330W
Impedenza / Impedance	8Ω	4Ω	8Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	85-20000Hz +-5dB/86dB	85-20000Hz +-5dB/89dB	85-20000Hz +-5dB/92dB
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	130x245x110 mm	130x460x110 mm	130x1125x110 mm
Peso / Weight	2,4 kg	3,5 kg	7,5 kg
Cabinet	legno / wood	legno / wood	legno / wood
Finiture / Finishing	alluminio spazzolato brushed aluminium	alluminio spazzolato brushed aluminium	alluminio spazzolato brushed aluminium
Supporto / Support	supporto per il fissaggio a parete, fornito in dotazione / support for wall mounting, included		
Calza colore di serie / Sock color as standard	nero / black	nero / black	nero / black
Colori calze Socks colors	- bianco / white (K40W) - grigio / grey (K40G) - antracite / anthracite (K40A) - sabbia / sand (K40S) - ruggine / rust (K40R)	- bianco / white (K80W) - grigio / grey (K80G) - antracite / anthracite (K80A) - sabbia / sand (K80S) - ruggine / rust (K80R)	- bianco / white (K160W) - grigio / grey (K160G) - antracite / anthracite (K160A) - sabbia / sand (K160S) - ruggine / rust (K160R)
	- rosso ciliegia / red cherry (K40C) - glicine / wisteria (K40V) - blu ceruleo / cerulean blue (K40B) - verde / green (K40E)	- rosso ciliegia / red cherry (K80C) - glicine / wisteria (K80V) - blu ceruleo / cerulean blue (K80B) - verde / green (K80E)	- rosso ciliegia / red cherry (K160C) - glicine / wisteria (K160V) - blu ceruleo / cerulean blue (K160B) - verde / green (K160E)

KEOPE.HP60
KEOPE.HP120
KEOPE.M250 (monitor)



SUPPORTO PER IL FISSAGGIO
A PARETE IN DOTAZIONE
BRACKET FOR WALL
MOUNTING INCLUDED



	KEOPE.HP60	KEOPE.HP120	KEOPE.M250 (monitor)
Descrizione / Description	Diffusore TOP DI GAMMA, di design, 2 vie, da appoggio / FLAGSHIP speaker, design, 2 way, bookshelf		
Applicazioni Applications	Ideale per Sale Cineconferenze, congressi, HiFi, Home Cinema, diffusioni sonore, PUB, Birrerie ideal for Cine conference room, congress, HiFi, Home Cinema, sound system, PUB, Brewerie		
Woofers	13 cm	2x13 cm	2x15 cm
Tweeter	2,5 cm	2,5 cm	2,5 cm
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	70W/140W	120W/240W	240W/480W
Impedenza / Impedance	8Ω	4Ω	4Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	65-20000Hz +-5dB/89dB	65-20000Hz +-5dB/92dB	45-20000Hz +-5dB/90dB
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	170x278x220 mm	170x515x220 mm	170x1018x220 mm
Peso / Weight	6,0 kg	8,5 kg	13 kg
Cabinet	legno / wood	legno / wood	legno / wood
Finiture	alluminio spazzolato brushed aluminium	alluminio spazzolato brushed aluminium	alluminio spazzolato brushed aluminium
Supporto / Support	supporto per il fissaggio a parete, fornito in dotazione / support for wall mounting, included		
Calza colore di serie / Sock color as standard	nero / black	nero / black	nero / black
Colori calze	- bianco / white (KHP60W) - grigio / grey (KHP60G) - antracite / anthracite (KHP60A) - sabbia / sand (KHP60S) - ruggine / rust (KHP60R)	- bianco / white (KHP120W) - grigio / grey (KHP120G) - antracite / anthracite (KHP120A) - sabbia / sand (KHP120S) - ruggine / rust (KHP120R)	- bianco / white (KM250W) - grigio / grey (KM250G) - antracite / anthracite (KM250A) - sabbia / sand (KM250S) - ruggine / rust (KM250R)
	- rosso ciliegia / red cherry (KHP60C) - glicine / wisteria (KHP60V) - blu ceruleo / cerulean blue (KHP60B) - verde / green (KHP60E)	- rosso ciliegia / red cherry (KHP120C) - glicine / wisteria (KHP120V) - blu ceruleo / cerulean blue (KHP120B) - verde / green (KHP120E)	- rosso ciliegia / red cherry (KM250C) - glicine / wisteria (KM250V) - blu ceruleo / cerulean blue (KM250B) - verde / green (KM250E)

KEOPE.SOUNDB80
KEOPE.SOUNDB160

Campi applicativi
Application fields





SUPPORTO PER IL FISSAGGIO A PARETE IN DOTAZIONE
BRACKET FOR WALL MOUNTING INCLUDED



KEOPE.SOUNDB80



KEOPE.SOUNDB160



WB1

Supporto universale da parete.
Inclinazione 120°V / 180°O.
Portata 15Kg. Materiale lega di zinco, verniciato.
Dimensioni (LxHxP) 9,5x11,5x5 cm. Peso 0,3Kg. Colore nero.

In-wall bracket for KEOPE speaker.
Inclination: 120°V / 180°O.
Capacity:15Kg.
Material: painted zinc alloy
Size: (WxHxP) 95x115x50 mm.
Weight: 0,3Kg. Colour: Black

WB2

Supporto universale da parete.
Inclinazione 30°V / 160°O.
Portata 35Kg.
Materiale acciaio, verniciato.
Dimensioni (LxHxP) 6x12,5x12,5 cm. Peso 0,4Kg. Colore nero.

In-wall bracket for KEOPE speaker.
Inclination: 30°V / 160°O.
Capacity: 35Kg.
Material: painted steel
Size: (WxHxP) 60x125x125 mm.
Weight: 0,4Kg. Colour: Black

WB3

Supporto universale da parete.
Inclinazione 120°V / 180°O.
Portata 60Kg.
Materiale acciaio, verniciato.
Dimensioni (LxHxP) 9x16x10 cm. Peso 0,45Kg. Colore nero.

In-wall bracket for KEOPE speaker.
Inclination: 120°V / 180°O.
Capacity: 60Kg.
Material: painted steel
Size: (WxHxP) 90x160x100 mm
Weight: 0,45Kg. Colour: Black

	KEOPE.SOUNDB80	KEOPE.SOUNDB160
Descrizione / Description	Soundbar stereo, di design, da appoggio / Stereo soundbar, design, bookshelf	
Applicazioni / Applications	Ideale per sistemi 2.1 in abbinamento ai subwoofer attivi SUB8A, SUB12A Ideal for 2.1 systems in combination with SUB8A, SUB12A active subwoofers	
Woofers	2x9 cm	4x9 cm
Tweeters	2x2,5 cm	2x2,5 cm
Potenza RMS / musicale RMS / Music Power	45+45W/90+90W	85+85W/170+170W
Impedenza / Impedance	8Ω	4Ω
Risposta in frequenza / Sensibilità Frequency Response / Sensitivity	85-20000Hz +-5dB/89dB	85-20000Hz +-5dB/92dB
Dimensioni (LxHxP) Size (WxHxD)	620x130x110 mm	923x130x110 mm
Peso / Weight	2,4 kg	6,8 kg
Cabinet	legno / wood	legno / wood
Finiture / Finishing	alluminio spazzolato / brushed aluminium	alluminio spazzolato / brushed aluminium
Supporto / Support	supporto per il fissaggio a parete, fornito in dotazione / support for wall mounting, included	
Calza colore di serie / Sock color as standard	nero / black	nero / black
Colori calze	- bianco / white (KSB80W) - grigio / grey (KSB80G) - antracite / anthracite (KSB80A) - sabbia / sand (KSB80S) - ruggine / rust (KSB80R) - rosso ciliegia / red cherry (KSB80C) - glicine / wisteria (KSB80V) - blu ceruleo / cerulean blue (KSB80B) - verde / green (KSB80E)	- bianco / white (KSB160W) - grigio / grey (KSB160G) - antracite / anthracite (KSB160A) - sabbia / sand (KSB160S) - ruggine / rust (KSB160R) - rosso ciliegia / red cherry (KSB160C) - glicine / wisteria (KSB160V) - blu ceruleo / cerulean blue (KSB160B) - verde / green (KSB160E)



SKINS

calze colorate opzionali
optional coloured covers



BLU CERULEO / CERULEAN BLUE

K40B per KEOPE.S40
K80B per KEOPE.S80
K160B per KEOPE.S160
KSB80B per KEOPE.SOUNDB80
KSB160B per KEOPE.SOUNDB160
KHP60B per KEOPE.HP60
KHP120B per KEOPE.HP120
KM250B per KEOPE.M250



SABBIA / SAND

K40S per KEOPE.S40
K80S per KEOPE.S80
K160S per KEOPE.S160
KSB80S per KEOPE.SOUNDB80
KSB160S per KEOPE.SOUNDB160
KHP60S per KEOPE.HP60
KHP120S per KEOPE.HP120
KM250S per KEOPE.M250



ANTRACITE / ANTHRACITE

K40A per KEOPE.S40
K80A per KEOPE.S80
K160A per KEOPE.S160
KSB80A per KEOPE.SOUNDB80
KSB160A per KEOPE.SOUNDB160
KHP60A per KEOPE.HP60
KHP120A per KEOPE.HP120
KM250A per KEOPE.M250



GRIGIO / GREY

K40G per KEOPE.S40
K80G per KEOPE.S80
K160G per KEOPE.S160
KSB80G per KEOPE.SOUNDB80
KSB160G per KEOPE.SOUNDB160
KHP60G per KEOPE.HP60
KHP120G per KEOPE.HP120
KM250G per KEOPE.M250



ROSSO CILIEGIA / RED CHERRY

K40C per KEOPE.S40
K80C per KEOPE.S80
K160C per KEOPE.S160
KSB80C per KEOPE.SOUNDB80
KSB160C per KEOPE.SOUNDB160
KHP60C per KEOPE.HP60
KHP120C per KEOPE.HP120
KM250C per KEOPE.M250



VERDE / GREEN

K40E per KEOPE.S40
K80E per KEOPE.S80
K160E per KEOPE.S160
KSB80E per KEOPE.SOUNDB80
KSB160E per KEOPE.SOUNDB160
KHP60E per KEOPE.HP60
KHP120E per KEOPE.HP120
KM250E per KEOPE.M250



RUGGINE / RUST

K40R per KEOPE.S40
K80R per KEOPE.S80
K160R per KEOPE.S160
KSB80R per KEOPE.SOUNDB80
KSB160R per KEOPE.SOUNDB160
KHP60R per KEOPE.HP60
KHP120R per KEOPE.HP120
KM250R per KEOPE.M250



GLICINE / WISTERIA

K40V per KEOPE.S40
K80V per KEOPE.S80
K160V per KEOPE.S160
KSB80V per KEOPE.SOUNDB80
KSB160V per KEOPE.SOUNDB160
KHP60V per KEOPE.HP60
KHP120V per KEOPE.HP120
KM250V per KEOPE.M250



BIANCO / WHITE

K40W per KEOPE.S40
K80W per KEOPE.S80
K160W per KEOPE.S160
KSB80W per KEOPE.SOUNDB80
KSB160W per KEOPE.SOUNDB160
KHP60W per KEOPE.HP60
KHP120W per KEOPE.HP120
KM250W per KEOPE.M250

Supporto per diffusori SOUND

Support for SOUND speakers

STANDWM

Supporto da parete, ancoraggio stabile, per SOUND8/8A, SOUND12/12A. Dotato di braccio reclinabile e sistema di bloccaggio. Dimensioni 13,5x25x24 cm (LxHxP). Peso 1 Kg. Materiale metallo verniciato nero.

Wall Mount, Stable Anchor, for SOUND8/8A, SOUND12/12A. Equipped with reclining arm and locking system. Size 13,5x25x24 cm (WxHxD). Weight 1 Kg. Black painted metal material.

SCWM8

Supporto a C, da parete, per diffusori SOUND8, SOUND8A.

In-wall bracket for speakers SOUND8, SOUND8A.

SCWM12

Supporto a C, da parete, per diffusori SOUND12, SOUND12A.

In-wall bracket for speakers SOUND12, SOUND12A.

ST3

Supporto treppiede da pavimento per: - SOUND8, SOUND8A, SOUND12, SOUND12A - in abbinamento al SUCS per CS10T, CS20T, CS40, CS40T. Dotato di sistema di bloccaggio. Dimensioni (chiuso) 130x970x130 mm (LxHxP). Altezza aperto/max estensione 1940mm. Peso 2,7 Kg. Materiale metallo verniciato nero. Portata 30Kg max.

Floorstand tripod support for: SOUND8, SOUND8A, SOUND12, SOUND12A - in combination with SUCS for CS10T, CS20T, CS40, CS40T. Equipped with locking system. Size (closed) 130x970x130 mm (WxHxD). Height open/ max extension 1940 mm. Weight 2,7 Kg. Black painted metal material. Capacity 30Kg max.

Scatole da incasso per installazione a muratura

Built-in boxes for masonry installation

SR10

Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore GIADA10, GIADA10T. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 155x210x68 mm. Peso 0,4 Kg. Colore grigio metallo. Particolarmente indicata per parti sottili (spessore max 10 cm).

Recessed box, rectangular for undertrack installations for speakers GIADA10, GIADA10T. In wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 155x210x68 mm. Weight 0,4 Kg. Metal grey color. Particularly suitable for thin parts (max thickness 10 cm).

SR1

Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore, GIADA13F, GIADA13TF. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 210x255x90 mm. Peso 0,6 Kg. Colore grigio metallo.

In-built case, rectangular for undertrack installation of the speakers GIADA13F, GIADA13TF. Installation in-wall or in-ceiling. Metal frame. Size (WxHxD) 210x255x90 mm. Weight 0,6 Kg. Metal grey colour.

SR1S

Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore GIADA13, GIADA13L, GIADA13TL. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 200x250x75 mm. Peso 0,55 Kg. Colore grigio metallo.

Recessed box, rectangular for undertrack installations of speaker GIADA13, GIADA13L, GIADA13TL. Wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 200x250x75 mm. Weight 0,55 Kg. Metal grey color.

SR2

Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore GIADA16F, GIADA16TF, GIADA16HP, GIADA16HPA. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 220x305x90 mm. Peso 0,8 Kg. Colore grigio metallo.

In-built case, rectangular for undertrack installation of the speakers GIADA16F, GIADA16TF, GIADA16HP, GIADA16HPA. Installation in-wall or in-ceiling. Metal frame. Size (WxHxD) 220x305x90 mm. Weight 0,8 Kg. Metal grey colour.

SC2

Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore GIADA213F. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 410x223x90 mm. Peso 0,8 Kg. Colore grigio metallo.

In-built case, rectangular for undertrack installation of the speaker GIADA213F. Installation in-wall or in-ceiling. Metal frame. Size (WxHxD) 410x223x90 mm. Weight 0,8 Kg. Metal grey colour.

SR3

Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore GIADA213HP. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 60x340x90 mm. Peso 0,85 Kg. Colore grigio metallo.

In-built case, rectangular for undertrack installation of the speaker GIADA213HP. Installation in-wall or in-ceiling. Metal frame. Size (WxHxD) 260x340x90 mm. Weight 0,85 Kg. Metal grey colour.

SR3PLUS

Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore GIADA20HP, GIADA20F, GIADA20TF, GIADA213HP, GIADA20SPF, GIADA20HPF. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 255x365x135 mm. Peso 1 Kg. Colore grigio metallo.

In-built case, rectangular for undertrack installation of the speakers GIADA20HP, GIADA20F, GIADA20TF, GIADA213HP, GIADA20SPF, GIADA20HPF. Installation in-wall or in-ceiling. Metal frame. Size (WxHxD) 255x365x135 mm. Weight 1 Kg. Metal grey colour.

**SR13**

Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore ROUND13TL, ROUND13F, ROUND13TF. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 219x285x94 mm. Peso 0,9 Kg. Colore grigio metallo.

Recessed box, rectangular for undertrack installations of speaker ROUND13TL, ROUND13F, ROUND13TF. Wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 219x285x94 mm. Weight 0,9 Kg. Metal grey color.

**SR16**

Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del diffusore ROUND16L, ROUND16TL, ROUND16F, ROUND16TF. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 259x335x94 mm. Peso 1,1 Kg. Colore grigio metallo.

Recessed box, rectangular for undertrack installations of speaker ROUND16L, ROUND16TL, ROUND16F, ROUND16TF. Wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 259x335x94 mm. Weight 1,1 Kg. Metal grey color.

**SR20**

Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del subwoofer SUBGIADA20SPF, SUBGIADA20SPFA. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 373x550x151 mm. Peso 1,3 Kg. Colore grigio metallo.

Recessed box, rectangular for undertrack installations of SUBGIADA20F, SUBGIADA20FA, SUBGIADA20SPF, SUBGIADA20SPFA.. Wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 373x550x151 mm. Weight 1,3 Kg. Metal grey color.

**SR30**

Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del subwoofer SUBROUND20SPF, SUBROUND20SPFA, SUBROUND20F, SUBROUND20FA. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 373x550x131 mm. Peso 1,3 Kg. Colore grigio metallo.

Recessed box, rectangular for undertrack installations of SUBROUND20SPF, SUBROUND20SPFA, SUBROUND20F, SUBROUND20FA. Wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 373x550x131 mm. Weight 1,3 Kg. Metal grey color.

**SQR13**

Scatola da incasso/calotta tagliafuoco, rettangolare per ROUND13TF. Dimensioni (LxHxP) 185x302x97mm. Peso 1,2 Kg. Colore grigio metallo.

Recessed box/fire cap, rectangular for ROUND13TF. Size (WxHxD) 185x302x97mm. Weight 1,2 Kg. Metal grey color.

**SQR20**

Scatola da incasso/calotta tagliafuoco ROUND20TF. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 263x352x104mm. Peso 1,7 Kg. Colore grigio metallo.

ROUND20TF recessed box/fire cap. Wall or ceiling installation. Metal frame. Size (WxHxD) 263x352x104mm. Weight 1,7 Kg. Metal grey color.

**SR2FC EOL**

Accessori per l'installazione a filo muro del diffusore Top Class GIADA16HP. Installazione a parete. Note: per la corretta finitura prima della rasatura è necessario acquistare il Diffusore.

Accessories for installation flush with the plasterboard of the speaker Top Class GIADA16HP. Wall installation. For the correct finishing before shaving, it is necessary to purchase the speaker.

**SR2FM EOL**

Accessori per l'installazione a filo muro del diffusore Top Class GIADA16HP. Installazione a parete. Note: per la corretta finitura prima della rasatura è necessario acquistare il Diffusore.

Accessories for installation flush to the wall of the speaker Top Class GIADA16HP. Wall installation. For the correct finishing before shaving, it is necessary to purchase the speaker.

**SR3FC EOL**

Accessori per l'installazione a filo cartongesso dei diffusori Top Class GIADA20HP, GIADA213HP. Installazione a parete. Note: per la corretta finitura prima della rasatura è necessario acquistare il diffusore.

Accessories for the installation flush plasterboard of Top Class GIADA20HP, GIADA213HP speakers. Wall installation. Notes: for the correct finishing before shaving it is necessary to purchase speaker.

**SR3FM EOL**

Accessori per l'installazione a filo muro dei diffusori Top Class GIADA213HP. Installazione a parete. Note: per la corretta finitura prima della rasatura è necessario acquistare il diffusore.

Accessories for installation flush to the wall of the speakers Top Class GIADA213. Wall installation. For the correct finishing before shaving, it is necessary to purchase the speaker.

VIVALDI



In-Wall and standard subwoofer

SUBGIADA20F

 SUBGIADA20F.R (min 10pz)

SUBGIADA20FA

 SUBGIADA20FA.R (min 10pz)

SUBROUND20F

 SUBROUND20F.R (min 10pz)

SUBROUND20FA

 SUBROUND20FA.R (min 10pz)

SR20 scatola da incasso per SUBGIADA

SR30 scatola da incasso per SUBROUND

Campi applicativi
Application fields



	SUBGIADA20F	SUBGIADA20FA	SUBROUND20F	SUBROUND20FA
Descrizione / Description	Subwoofer rettangolare, da incasso, frameless Rectangular subwoofer, recessed, frameless	Kit subwoofer rettangolare, da incasso, frameless Kit in-ceiling rectangular subwoofer, frameless series	Subwoofer rotondo, da incasso, frameless Round subwoofer, recessed, frameless	Kit subwoofer rotondo, da incasso, frameless Kit in-ceiling round subwoofer, frameless series
	passivo / passive	attivo / active	passivo / passive	attivo / active
Woofers	20,5 cm	20,5 cm	20,5 cm	20,5 cm
Potenza RMS / RMS Power	80W	100W	80W	100W
Risposta in frequenza / Frequency response	40-200Hz	40-200Hz	40-200Hz	40-200Hz
Max output level	110dB 1W/1mt	110dB 1W/1mt	110dB 1W/1mt	110dB 1W/1mt
Angolo di dispersione / Dispersion angle	180° (V/O)	180° (V/O)	180° (V/O)	180° (V/O)
Alimentazione / Power supply	---	AL5B included	---	AL5B included
Dimensioni (LxHxP) - (DxD) Size (WxHxD) - (DxD)	242x362x105 mm	242x362x105 mm	277x105 mm	277x115 mm
Foro da incasso (LxH) - (D) / Recessed hole (WxH) - (D)	220x340 mm	220x340 mm	258 mm	258 mm
Peso / Weight	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille			
Colore / Color	bianco / white RAL 9016	bianco / white RAL 9016	bianco / white RAL 9016	bianco / white RAL 9016
Incasso su muratura Recessed on masonry	SR20	SR20	SR30	SR30
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	non servono accessori, il diffusore nel retro è dotato di ganci per l'ancoraggio stabile no accessories needed, the speaker is provided with hook shaped anchors for stable fixing in the rear			
Temperatura di lavoro Working temperature	da -20° a +65°			

SUBGIADA20SPF

 SUBGIADA20SPF.R (min 10pz)

SUBGIADA20SPFA

 SUBGIADA20SPFA.R (min 10pz)

SUBROUND20SPF

 SUBROUND20SPF.R (min 10pz)

SUBROUND20SPFA

 SUBROUND20SPFA.R (min 10pz)

SR20 scatola da incasso per SUBGIADA

SR30 scatola da incasso per SUBROUND

Campi applicativi
Application fields



	SUBGIADA20SPF	SUBGIADA20SPFA	SUBROUND20SPF	SUBROUND20SPFA
Descrizione / Description	Subwoofer rettangolare, da incasso a controsoffitto, frameless Rectangular subwoofer, recessed to false ceiling, frameless	Kit subwoofer rettangolare, da incasso a controsoffitto, frameless Kit rectangular subwoofer, recessed false ceiling, frameless	Subwoofer rotondo, da incasso a controsoffitto, frameless Round subwoofer, recessed to false ceiling, frameless	Kit subwoofer rotondo, da incasso a controsoffitto, frameless Kit round subwoofer, recessed false ceiling, frameless
	passivo / passive	attivo / active	passivo / passive	attivo / active
Applicazioni / Applications	Ideale per sistemi Home Cinema o diffusioni sonore di alta qualità (in abbinamento ai diffusori) Ideal for home cinema systems or high quality sound system (in combination with speakers).			
Woofers	20 cm a doppia bobina 8Ω 20 cm with double coil 8Ω	20 cm	20 cm a doppia bobina 8Ω 20 cm with double coil 8Ω	20 cm
Potenza / Power	250W	140+140W tramite / via E80S	250W	140+140W tramite / via E80S
Risposta in frequenza / Frequency response	35-200Hz	35-200Hz	35-200Hz	35-200Hz
Max output level	---	112dB	---	112dB
Sensibilità / Sensitivity	88dB	---	88dB	---
Angolo di dispersione / Dispersion angle	180° (V/O)	180° (V/O)	180° (V/O)	180° (V/O)
Alimentazione / Power supply	---	AL9B included	---	AL9B included
Dimensioni (LxHxP) - (DxD) Size (WxHxD) - (DxD)	242x362x135 mm	242x362x135 mm	284x104 mm	284x104 mm
Foro da incasso (LxH) - (D) / Recessed hole (WxH) - (D)	220x340 mm	220x340 mm	258 mm	258 mm
Peso / Weight	2,1 kg	2,7 kg	2,0 kg	2,0 kg
Cabinet	ABS V0 con griglia di protezione zincata verniciata / ABS V0 with painted galvanized grille			
Colore / Color	bianco / white RAL 9016	bianco / white RAL 9016	bianco / white RAL 9016	bianco / white RAL 9016
Incasso su muratura Recessed on masonry	SR20*	SR20*	SR30*	SR30*
Incasso su cartongesso Recessed on plasterboard	SR20*	SR20*	SR30*	SR30*
Temperatura di lavoro Working temperature	da -20° a +65°			

*attenzione con questa tipologia di prodotto è obbligatorio installare la scatola da incasso, per evitare danneggiamenti durante l'uso.
attention with this type of product it is mandatory to install the flush-mounted box, to avoid damage during use.

SUB6AW EOL
MINISUB8AB
MINISUB8AW
SUB8ALB
SUB8APB
SUB8APW



SUB8AB EOL
SUB8AW EOL
SUB10AB
SUB10AW
SUB12AB EOL
SUB12AW EOL
SMARTQUBEB
SMARTQUBEW



SUB6A



MINISUB8



SUB8AL



SUB8AP



SUB8A



SUB10A



SUB12A



SMARTQUBE



	SUB6AW	MINISUB8A	SUB8AL	SUB8AP
Descrizione / Description	subwoofer amplificato / amplified subwoofer			
Woofer	6x9" ellittico / elliptical	20 cm	20 cm	1x20 cm high performance 1x20 cm passive
Potenza RMS / RMS Power Potenza musicale / Musical power	50W / 100W	100W / 200W	100W / 200W	300W dynamic
Massima pressione sonora Maximum sound pressure	105dB	104dB	105dB	108dB
Gamma utile / Useful range	45-200 Hz	20-160 Hz	20-160 Hz	25-200 Hz
Frequenza di crossover / Crossover frequency	60-200 Hz	40-160 Hz	40-160 Hz	40-200 Hz
Regolazione fase / Phase adjustment	da 0° a 180°	da 0° a 180°	da 0° a 180°	da 0° a 180°
Alimentazione / Power	220 Vca	120/240 Vca	120/240 Vca	120/240 Vca
Consumo / Consumption	100VA	120VA	120VA	120VA
Accensione/Auto Ignition/Auto	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	250x340x300 mm	267x280x305 mm	320x420x270 mm	267x280x305 mm
Peso / Weight	10 kg	8,2 kg	10,5 kg	8,5 kg
Cabinet	MDF impiallacciato / MDF veneer			
Colore / Color	bianco / white	bianco / white nero / black	nero / black	bianco / white nero / black
Temperatura di lavoro / Working temperature	da -20° a +65°	da -20° a +65°	da -20° a +65°	da -20° a +65°

	SUB8A	SUB10A	SUB12A	SMARTQUBE
Descrizione / Description	subwoofer amplificato / amplified subwoofer			subwoofer di potenza amplificato / amplified power subwoofer
Woofer	20 cm	25 cm	30 cm	32 cm
Potenza RMS / RMS Power Potenza musicale / Musical power	60W / 120W	150W / 300W	100W /200W	300W / 600W
Massima pressione sonora Maximum sound pressure	104dB	110dB	109dB	118dB
Gamma utile / Useful range	40-150 Hz	40-200 Hz	40-150 Hz	35-200 Hz
Frequenza di crossover / Crossover frequency		50-200 Hz		50-200 Hz
Regolazione fase / Phase adjustment	da 0° a 180°	da 0° a 180°	da 0° a 180°	da 0° a 180°
Alimentazione / Power supply	115/230Vca auto switch	220 Vca	115/230Vca auto switch	220Vca
Consumo / Consumption	180VA	220VA	250VA	220VA
Accensione / Auto Ignition/Auto	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off
Dimensioni (LxHxP) / Size (WxHxD)	265x344x275 mm	370x395x400 mm	355x444x368 mm	435x465x435 mm
Peso / Weight	7,8 kg	14,8 kg	11,7 kg	26 kg
Cabinet	MDF impiallacciato PVC PVC veneered MDF	MDF impiallacciato MDF veneer	MDF impiallacciato PVC PVC veneered MDF	MDF impiallacciato, antirisonante / MDF veneered, anti-resonant
Colore / Color	bianco / white nero / black	bianco / white nero / black	bianco / white nero / black	bianco opaco RAL9003 / white opaque nero opaco RAL9005 / black opaque
Temperatura di lavoro / Working temperature	da -20° a +65°	da -20° a +65°	da -20° a +65°	da -20° a +65°

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA
IN VIGORE DAL 01.01.2024

PREMESSA

Le seguenti Condizioni Generali di Vendita regolano i rapporti commerciali fra VIVALDI SRL ed i suoi Acquirenti, di seguito nominati Clienti. Il conferimento di un ordine a VIVALDI SRL implica l'accettazione integrale delle seguenti condizioni.

1 - RESPONSABILITA'

VIVALDI SRL non potrà essere ritenuta responsabile per:

danni da perdite di merci avvenute durante il trasporto, anche se effettuato dai vettori convenzionati con VIVALDI SRL;

danni o difetti delle merci causati da qualsiasi azione, negligenza o mancanza da parte del Cliente o di terzi;

danni conseguenti a difetti delle merci dovuti a vizi di materiali o di lavorazione, se non contestati per iscritto entro otto giorni dal ricevimento delle merci;

danni di qualsiasi natura derivanti dal mancato assolvimento dei propri impegni per cause di forza maggiore (a titolo esemplificativo ma non limitato: scioperi, incidenti, calamità....);

eventuali ritardi nella spedizione della merce, dovuti a cause di forza maggiore, che non potranno dar luogo a richiesta di risarcimento da parte del Cliente;

piccole varianti nelle caratteristiche tecniche dei prodotti, quali dimensioni o colore dei prodotti, che sono rilevati al momento della preparazione del listino o del catalogo;

eliminazione di articoli o modifiche dei vari prodotti, indicati nel listino in vigore, motivate dalle mutate condizioni di mercato.

La responsabilità totale di VIVALDI SRL non potrà, in alcun caso, essere superiore al valore della merce difettosa o danneggiata, calcolato in base ai prezzi praticati sulla fattura corrispondente.

2 - ORDINI

Gli ordini saranno accettati solo ed esclusivamente in forma scritta, a mezzo e-mail, su carta intestata del Cliente. Sull'ordine dovranno sempre essere presenti l'esatta ragione sociale comprensiva di indirizzo, la partita Iva, il codice fiscale, il codice SDI, il riferimento della persona incaricata a seguire l'ordine, la quantità della merce, il nostro codice prodotto come riportato sul listino di vendita, la destinazione della spedizione se diversa dalla sede del Cliente, e l'eventuale indicazione del vettore convenzionato col Cliente per l'inoltro delle merci o i nostri abituali vettori.

Il trasporto è effettuato con addebito in fattura:

- Materiale di produzione linee Giove e Ulisse: per ordini inferiori a 300,00€ il trasporto verrà effettuato in porto franco con addebito del costo in fattura.

Per ordini superiori ai 300,00€ in porto franco addebito 2% in fattura. In alternativa il cliente potrà scegliere di far viaggiare la merce in p.to assegnato.

- Materiale non di produzione (TRADE commercializzato): verrà sempre addebitato in fattura un costo fisso come 'rimborso contributo movimentazione di magazzino pari al 2% dell'imponibile, questo costo non è comprensivo o sostitutivo del trasporto. Il trasporto verrà quantificato a parte come segue: per ordini inferiori a 300,00€ verrà effettuato in porto franco con addebito del costo in fattura. Per ordini superiori ai 300,00€ in porto franco addebito 2% in fattura. Il cliente potrà scegliere di far viaggiare la merce in p.to assegnato con il corriere che vorrà indicare.

La richiesta di evasione anticipata di ordini i cui prodotti non sono tutti disponibili, determina un ulteriore addebito di trasporto per la spedizione del saldo ordine. I termini di spedizione eventualmente indicati nell'ordine sono sempre indicativi eventuali ritardi non comporteranno alcun onere aggiuntivo alla Vivaldi srl.

3 - PREZZI

I prezzi di vendita sono quelli presenti sul Listino Prezzi Generale al pubblico– Iva esclusa – sempre consultabili sul sito www.vivaldigroup.it. Prezzi e promozioni possono essere modificati in qualsiasi momento. Le promozioni si intendono per quantità ed il prezzo è indicato netto o con scontistica particolare. I prezzi si intendono franco la sede di VIVALDI SRL. L'imponibile netto minimo di fatturazione è fissato in Euro 100,00, spese accessorie escluse.

4 - IMBALLAGGIO MERCI

Si intende incluso nei prezzi di vendita, salvo i casi in cui venga espressamente preventivato a parte, esempio Mobili Rack e trasporti su Pallet.

5 - MERCE IN PRESTITO D'USO E CAMPIONATURE DI MERCE

Non sarà dato corso a richieste di merce in visione. Le campionature di merce potranno essere fornite esclusivamente in prestito d'uso. Oltrepassato il termine di prestito d'uso indicato in bolla, senza che la merce sia stata restituita a Vivaldi srl, tali campionature saranno fatturate al Cliente.

6 - SPEDIZIONI

Le nostre spedizioni sono tutte effettuate, in Porto Franco con addebito in fattura, assicurate, tramite nostri vettori convenzionati, salvo diversa indicazione del Cliente di Porto Assegnato. Il costo del trasporto, addebitato in fattura, varia a seconda del vettore scelto (messaggeria o vettore espresso), del servizio, del peso e del volume della merce. I servizi accessori al trasporto, quali ad esempio la richiesta di preavvisi telefonici, il contrassegno, le consegne a terzi, le consegne in località disagiate o in centri storici e le consegne particolari (ai piani, utilizzo di gru, utilizzo di sponda idraulica ecc...),

saranno addebitati in fattura: la richiesta di tali servizi accessori va fatta in fase d'ordine e non successivamente. Il trasporto è effettuato con le modalità ritenute opportune da VIVALDI SRL.

La merce viaggia a rischio e pericolo del Cliente in conformità all'art.1693 C.C. (responsabilità del vettore per perdita ed avaria).

Se il Cliente richiede un proprio trasportatore, VIVALDI SRL non sarà responsabile della perdita e/o avaria del prodotto fin dal momento della consegna della merce presso i propri magazzini. Il Cliente ha sempre l'obbligo, qualora al ricevimento della merce l'imballo risultasse danneggiato o manomesso, di firmare con riserva la bolla di consegna (DDT), indicando la seguente dicitura:

“collo schiacciato accettato con riserva di verifica integrità' merce” oppure

“collo scondizionato verifica di integrità' merce”

Il Cliente dovrà darci immediata comunicazione scritta e comunque non oltre 7gg dal ricevimento della merce specificando il danno subito, ed allegando copia del DDT ed eventuali foto giustificative. Al ricevimento della merce il Cliente è tenuto ad esaminare attentamente la stessa: la verifica riguarda lo stato, il peso, la quantità e il tipo degli articoli. Nessun reclamo potrà essere preso in considerazione trascorso il termine di 7 giorni dal ricevimento. Qualora non venisse rispettata la suddetta procedura, VIVALDI SRL si riterrà sollevata da ogni responsabilità.

Pur in presenza di imballo integro, la merce dovrà essere verificata entro 7 giorni dal ricevimento, pena la decadenza di responsabilità del vettore (Art.1698 C.C.). Pertanto, eventuali anomalie occulte, dovranno essere segnalate per iscritto a mezzo email: ogni segnalazione oltre i suddetti termini non potrà essere presa in considerazione. Per ogni dichiarazione, il Cliente, si assume la piena responsabilità di quanto dichiarato.

7 - RESTITUZIONE MERCI DANNEGGIATE DURANTE IL TRASPORTO

Danni o manomissioni verificatisi durante al trasporto dovranno essere segnalati sulla bolla di consegna (DDT) che deve essere firmata con la dicitura “si accetta con riserva di controllo”. Il Cliente dovrà provvedere a rendere la merce risultante danneggiata in p.to franco.

Sulla bolla di reso, oltre a citare gli estremi della nostra bolla di consegna, il Cliente deve indicare nella casella predisposta per la causale del trasporto la dicitura “Reso per danno da trasporto”.

8 - RESTITUZIONE MERCI NON CONFORMI

Non si accettano resi se non specificamente autorizzati dalla VIVALDI SRL. Ogni reso deve essere gestito tramite RMA, un numero identificativo di pratica che viene rilasciato da VIVALDI SRL al Cliente. Per ricevere il nr di RMA il cliente potrà scrivere una email. Il numero di RMA dovrà essere riportato all'esterno del collo e in bolla. Il trasporto dovrà essere esclusivamente in porto franco con allegato il documento di trasporto e la fattura di vendita (se il prodotto è in garanzia). La merce resa senza autorizzazione verrà respinta al mittente. I prodotti riconosciuti difettosi da VIVALDI SRL per cause dipendenti dal materiale o dalla sua lavorazione, purché impiegati correttamente, verranno da VIVALDI SRL rimessi a nuovo o sostituiti con altri privi di difetti ed aventi le medesime caratteristiche. La garanzia non copre i prodotti oggetto di modifiche e manomissioni da parte del Cliente. La responsabilità di VIVALDI SRL resta in ogni caso strettamente limitata alla riparazione/sostituzione escludendo la manodopera impiegata dal Cliente per lo smontaggio ed il rimontaggio del prodotto reso. Non sono pertanto accettate richieste di danni, penali o altro, in relazione a quanto risultato difettoso, a seguito verifica, da VIVALDI SRL.

9 - GARANZIA

Il documento che certifica la garanzia è la fattura di vendita. La validità della garanzia di un prodotto sarà accertata esclusivamente dal CENTRO ASSISTENZA VIVALDI o VIVALDI CUSTOMER CARE. Il periodo di garanzia avrà la durata di 12 mesi (garanzia europea), dalla data di consegna merce. I prodotti e l'imballo al momento della riconsegna non dovranno risultare manomessi. VIVALDI SRL si impegnerà alla sostituzione o riparazione delle parti componenti la fornitura, che risultassero difettose, sempre che ciò non dipenda da imperizia o negligenza, manomissioni, da casi fortuiti o di forza maggiore. I lavori inerenti alle riparazioni o sostituzioni in garanzia saranno eseguiti dal VIVALDI CUSTOMER CARE (0421.307825 int. 4) in fabbrica, oppure sul posto (nei termini sotto indicati), senza che ciò comporti nessuna responsabilità a carico della Vivaldi srl per danni diretti o indiretti subiti dal cliente a causa di ciò. Laddove ragioni di esercizio imponessero di riparare le apparecchiature sul posto, restano a carico del cliente le spese di trasferimento e di permanenza fuori sede del personale tecnico, che verranno addebitate con regolare fattura. In caso di inosservanza di una o più norme sopra elencate la garanzia decade. Note: le richieste di autorizzazione al reso per riparazione devono essere inviate tramite compilazione del seguente form <https://vivaldigroup.it/it/rma>. Il VIVALDI CUSTOMER CARE (tecnico@vialdigroup.it) risponderà via mail rilasciando il numero di autorizzazione al reso e indicando la procedura da seguire. Il centro assistenza Vivaldi ed il Service non sono autorizzati ad effettuare interventi sui prodotti TRADE (prodotti di marche differenti da Vivaldi), per i quali il Cliente dovrà rivolgersi al centro assistenza della rispettiva Casa Madre.

10 - RESTITUZIONE MERCI

Qualsiasi restituzione dovrà essere preventivamente autorizzata con assegnazione di RMA, dalla VIVALDI SRL. La merce non potrà essere restituita a causa di errato ordine, trascorsi 7gg dal ricevimento della stessa (fa fede la data del bollettino di consegna del vettore).

11 - RECLAMI

Eventuali errori di spedizione merci imputabili a VIVALDI SRL o mancanze di materiale indicato sul DDT, dovranno essere segnalate in forma scritta entro 2gg dal ricevimento dell'invio (fa fede la data del bollettino di consegna del vettore incaricato).

12 - TERMINI DI CONSEGNA - URGENZE

La maggior parte dei prodotti presenti nel listino è pronta a magazzino, salvo il venduto: in tal caso ordini trasmessi entro le ore 16:00 verranno evasi entro il giorno seguente. Gli ordini aventi carattere di urgenza, con spedizione prevista per il giorno stesso a mezzo corriere espresso, devono pervenire entro le ore 11:30 del giorno in cui si richiede la spedizione. Nell'ordine deve essere indicato il modo chiaro e ben visibile il carattere di urgenza.

13 - RISERVA DI DOMINIO

Le merci consegnate restano di proprietà di VIVALDI SRL fino al momento del pagamento integrale della merce ai sensi degli art. 1523-1526 del C.C.: fino ad allora il Cliente non è autorizzato a cedere la merce in pegno o a garanzia di un credito. Nel caso di rivendita regolare della merce, il credito derivante è considerato come ceduto a VIVALDI SRL.

14 - PAGAMENTI

Pagamenti dilazionati richiederanno sempre e comunque l'esito positivo dell'affidamento per il credito. L'affidamento per il credito non comporta oneri finanziari a carico del Cliente. Qualsiasi altra condizione di pagamento riportata sugli ordini del Cliente non sarà presa in considerazione se non espressamente concordata. VIVALDI SRL si riserva, a suo insindacabile giudizio, il diritto di modificare le condizioni di pagamento a quei Clienti che risultassero “fuori fido”, con “credito insoluto” o in “contenzioso”. VIVALDI SRL si riserva il diritto di non evadere ordini a Clienti insolventi. In caso di ritardato pagamento, VIVALDI SRL si riserverà il diritto di richiedere al Cliente insolvente il risarcimento dei costi per il recupero del credito nonché ad applicare gli interessi moratori, come previsto dal D.Lgs. 231/2002. Sui ritardati pagamenti sarà inoltre addebitato l'eventuale sconto cassa detratto in fattura. Si ribadisce che il ritardo nei pagamenti o qualsiasi inadempienza da parte di clienti daranno alla VIVALDI SRL la facoltà di sospendere l'evasione degli ordini e delle prenotazioni, nonché di annullare qualsiasi altra condizione commerciale in corso.

15 - PAGAMENTI ASSISTENZE

Il Cliente potrà chiedere l'aiuto del SERVICE LOCALE (o centro assistenza) autorizzato VIVALDI SRL. Il pagamento del SERVICE LOCALE sia per: diritto di chiamata, assistenza telefonica, assistenza in loco, programmazione da remoto, programmazione in loco, avviamento, verifica funzionale dell'impianto, riparazione del prodotto ecc... dovrà sempre essere effettuato dal Cliente direttamente al Service. Salvo ove l'assistenza sia parte di un pacchetto di fornitura, esplicitamente indicata a preventivo e ordinata tramite il distributore.

16 - DIRITTO DI ANNULLAMENTO DEGLI ORDINI

Il Cliente potrà chiedere, esclusivamente in forma scritta, l'annullamento dell'intero ordine o di parte di esso entro 24 ore dall'inoltro e comunque prima che venga bollettato.

17 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, il Cliente dà atto che i dati personali comunicati e/o scambiati, anche in fase di informative precontrattuali, formeranno oggetto di trattamento per gli effetti e con le finalità di cui all'Art.24, comma 1, lett. b) e successive modificazioni ed integrazioni dello stesso D.Lgs. 196/2003. Resta inoltre inteso che il Cliente espressamente acconsente al trasferimento dei dati personali ai sensi e per gli effetti dell'Art.43, comma 1, lett. b) del D.Lgs 196/2003 e, comunque, alla loro comunicazione e diffusione.

18 - CONTROVERSIE

Per ogni controversia che dovesse insorgere sarà competente il Foro di San Dona' di Piave (VE).

GENERAL CONDITIONS OF SALE
EFFECTIVE FROM 01.11.2019

PREMISE
The following General Conditions of Sale govern the commercial relations between Vivaldi SRL and its Buyers, hereinafter referred to as Customers. The conferment of an order to Vivaldi SRL implies full acceptance of the following conditions.

1 - LIABILITY
Vivaldi SRL cannot be held responsible for:
- damage from loss of goods occurred during transport, even if carried out by carriers affiliated with Vivaldi SRL;
- damage or defects of the goods caused by any action, negligence or lack on the part of the Customer or third parties;
- damage resulting from defects in the goods due to defects in materials or workmanship, if not contested in writing within eight days of receipt of the goods;
- damages of any kind deriving from the failure to fulfill its commitments due to force majeure (by way of example but not limited: strikes, accidents, disasters);
- any delays in the shipment of the goods, due to force majeure, which cannot give rise to a request for compensation by the Customer;
- small variations in the technical characteristics of the products, such as size or color of the products, which are detected at the time of preparation of the price list or catalog;
- elimination of articles or modifications of the various products, indicated in the price list in force, motivated by changed market conditions.
The total liability of Vivaldi SRL cannot, in any case, be higher than the value of the defective or damaged goods, calculated on the basis of the prices charged on the corresponding invoice.

2 - ORDERS
Orders will be accepted only and exclusively in writing, by fax or e-mail, on the Customer's letterhead. On the order must always be present the exact company name including address, VAT number, tax code, the reference of the person in charge of following the order, the quantity of the goods, our product code as shown on the sales list, the destination of the shipment if different from the customer's location, and any indication of the carrier affiliated with the customer for the forwarding of goods or our usual carriers. For orders with advance bank transfer payment, the shipment of the goods will take place only after Vivaldi SRL has received the credit of the transfer in c / c.
The transport is carried out with charge on the invoice:
- Material in the Vivaldi catalogue: for orders of less than € 300.00, transport will be carried out carriage paid with the cost charged on the invoice. For orders over € 300.00 in port free of charge 2% on the invoice. Alternatively, the customer can choose to have the goods traveled in port assigned.
- Material Trade (out of catalog): a fixed cost will always be charged on the invoice as a 'warehouse handling contribution refund' equal to 2% of the taxable amount, this cost is not inclusive or substitute for transport. The transport will be quantified separately as follows: for orders less than € 300.00 will be carried out carriage paid with the cost charged on the invoice. For orders over € 300.00 in port free of charge 2% on the invoice. The customer can choose to travel the goods in port assigned with the courier he wants to indicate.
The request for early fulfillment of orders whose products are not all available, determines an additional transport charge for the shipment of the order balance. Any shipping terms indicated in the order are always indicative of any delays that will not entail any additional charge to Vivaldi srl.
- Triangulation: for the material shipped to the branch, the customer, on site will always be charged on the invoice a fixed cost of € 10.00 in addition to the transport costs.
- Cash on delivery: for shipments with cash on delivery will always be charged on the invoice a fixed cost of € 10.00 in addition to transport costs.
- Deposit stop: the deposit stop service is free for the first day, for each day the delay in the withdrawal will be charged on the invoice a fixed cost of € 20.00.

3 - PRICES
The sales prices are those on the Vivaldi General Price List – excluding VAT – always available on the website www.Vivaldigroup.it, reserved area. The promotions are intended by quantity and the price is indicated net or with special discounts. Prices are excl. the WAREHOUSE Vivaldi SRL. The minimum net invoicing taxable amount is set at Euro 300.00, excluding ancillary costs.

4 - GOODS PACKAGING
It is considered included in the sale prices, except in cases where it is expressly quoted.
Shipments on pallets are considered included in the sales prices, except in cases where it is expressly budgeted.

5 - GOODS ON LOAN FOR USE AND SAMPLES OF GOODS
Requests for goods in vision will not be processed. The samples of goods can only be included on loan for use. After the term of loan of use indicated in the bill, without the goods having been returned to Vivaldi srl, these samples will be invoiced to the Customer and in no case can be returned to Vivaldi SRL and / or give rise to refunds.

6 - SHIPPING
Our shipments are all made, in Free Port with charge on the invoice, through our affiliated and insured carriers, unless otherwise indicated by the Assigned Port Customer. The cost of transport, charged on the invoice, varies depending on the carrier chosen (messenger or express carrier), the service, the weight and volume of the goods. Ancillary services to transport, such as the request for telephone advances, cash on delivery, deliveries to third parties, deliveries to disadvantaged locations or in historic centers and special deliveries (on the floors, use of freight elevator, use of hydraulic tailgate etc ...), will be charged on the invoice: the request for these ancillary services must be made during the order phase and not subsequently. The transport is carried out in the manner deemed appropriate by Vivaldi SRL. The goods travel at the risk and peril of the Customer in accordance with Article 1693 of .C. (liability of the carrier for loss and damage). If the Customer requests his own carrier, Vivaldi SRL will not be responsible for the loss and / or damage of the product from the moment of delivery of the goods to its warehouses. The Customer is always obliged, if upon receipt of the goods the packaging is damaged or tampered with, to accept with reserve, indicating the following wording:
“crushed package accepted subject to verification of the integrity of the goods” or
“unconditioned package verification of integrity of goods”
The Customer must immediately notify us within 24 hours of receipt of the goods specifying the damage suffered, and attaching a copy of the Transport document and any supporting photos. Upon receipt of the goods, the Customer is required to carefully examine the same: the verification concerns the condition, weight, quantity and type of items. No complaint can be taken into account after the term of eight days from receipt. If the aforementioned procedure is not respected, Vivaldi SRL will be considered relieved of all responsibility.

Even in the presence of intact packaging, the goods must be verified within eight days of receipt, under penalty of forfeiture of responsibility of the carrier (Art.1698 C.C.). Therefore, any hidden anomalies must be reported in writing by fax or email: any report beyond the aforementioned terms cannot be taken into consideration. For each declaration, the Customer assumes full responsibility for what is declared.

7 - RETURN OF GOODS DAMAGED DURING TRANSPORT
Damage or tampering occurred during transport must be reported to the carrier at the same time as acceptance of the shipment which must be signed with the words “accepted subject to control”. The Customer must return the resulting damaged goods in free port. On the return note, in addition to mentioning the details of our delivery note, the Customer must indicate in the box prepared for the reason for transport the words “Return for transport damage”.

8 - RETURN OF NON-COMPLIANT GOODS
We do not accept returns unless specifically authorized by Vivaldi SRL.
Each return must be managed through RMA, a file identification number that is issued by Vivaldi SRL to the Customer. To receive the RMA number, the customer must fill out the following form <http://Vivaldigroup.it/it/rma>. The RMA number must be shown on the outside of the package and in a bubble. The transport must be exclusively in carriage paid with the transport document and the sales invoice attached (if the product is under warranty). Goods returned without authorization will be rejected to the sender. The products recognized as defective by Vivaldi SRL for reasons dependent on the material or its processing, provided they are used correctly, will be refurbished or replaced by Vivaldi SRL with others free of defects and having the same features. The warranty does not cover products subject to modification and tampering by the Customer. The responsibility of Vivaldi SRL remains in any case strictly limited to the repair / replacement excluding the labor used by the Customer for the disassembly and reassembly of the returned product. Therefore, claims for damages, penalties or other, are not accepted in relation to what is defective, following verification, by Vivaldi SRL.

9 - WARRANTY
The document certifying the warranty is the sales invoice. The validity of the warranty of a product will be certified exclusively by the technical laboratory of Vivaldi SRL. The warranty period will last 12 months, from the date of delivery of goods. The products at the time of return must not be tampered with. Vivaldi SRL will undertake to replace or repair the parts of the supply, which are defective due to poor quality of material or lack of workmanship, provided that this does not depend on incompetence or negligence, tampering, fortuitous events or force majeure. The works related to repairs or replacements under warranty will be carried out by the laboratories of Vivaldi SRL or on site, without this entailing any liability on the part of Vivaldi srl for direct or indirect damages suffered by the customer due to this. Where operating reasons require the equipment to be repaired on site, the customer is responsible for the costs of transfer and stay off-site of the technical staff, which will be charged with a regular invoice. In case of non-compliance with one or more of the rules listed above, the warranty is void.

10 - RETURN OF GOODS
Any return must be previously authorized with the assignment of RMA, by Vivaldi SRL. The goods cannot be returned due to incorrect order, after 8 days from receipt of the same (the date of the carrier's delivery note is authentic).

11 - COMPLAINTS
Any errors in the shipment of goods attributable to Vivaldi SRL or lack of material indicated on the Transport document, must be reported in writing within eight days of receipt of the shipment (the date of the delivery note of the carrier in charge is authentic).

12 - DELIVERY TERMS - URGENCIES
Most of the products in the price list are ready in stock, except for the sold: in this case orders sent by 18:00 will be processed within the following day. Orders of an urgent nature, with shipment scheduled for the same day by express courier, must be received by 12:00 on the day on which the shipment is requested. In the order must be indicated the clear ways and clearly visible the character of urgency.

13 - RESERVATION OF TITLE
The delivered goods remain the property of Vivaldi SRL until the time of full payment of the goods pursuant to art. 1523-1526 of the C.C.: until then the Customer is not authorized to transfer the goods as a pledge or to guarantee a credit. In the case of regular resale of the goods, the resulting credit is considered as transferred to Vivaldi SRL.

14 - PAYMENTS
The payment will be agreed with the sales office of Vivaldi SRL, any deferred payments will always require the positive outcome of the credit assignment. The assignment of credit does not entail financial charges borne by the Customer. Any other payment conditions shown on the Customer's orders will not be taken into account unless expressly agreed. Vivaldi SRL reserves, at its sole discretion, the right to modify the payment conditions to those Customers who are “out of credit”, with “unpaid credit” or in “litigation”. Vivaldi SRL reserves the right not to process orders to insolvent customers. In case of late payment, Vivaldi SRL reserves the right to request the insolvent Customer to compensate the costs for the recovery of the credit as well as to apply default interest, as provided for from Legislative Decree 231/2002. Late payments will also be charged any cash discount deducted on the invoice. It is reiterated that late payments or any non-compliance by customers will give Vivaldi SRL the right to suspend the processing of orders and reservations, as well as to cancel any other commercial condition in progress.

15 - RIGHT TO CANCEL ORDERS
The Customer may request, exclusively in writing, the cancellation of the entire order or part of it within 24 hours of submission.

16 - PROCESSING OF PERSONAL DATA
Pursuant to Legislative Decree 30/06/2003 n.196, the Customer acknowledges that the personal data communicated and / or exchanged, even during the pre-contractual information phase, will be processed for the purposes and for the purposes referred to in Article 24, paragraph 1, letter .b) and subsequent amendments and additions to Legislative Decree 196/2003. It is also understood that the Customer expressly consents to the transfer of personal data pursuant to and for the purposes of Article 43, paragraph 1, letter .b) of Legislative Decree 196/2003 and, in any case, to their communication and dissemination.

17 - DISPUTES
For any dispute that may arise, the Court of San Dona’ di Piave (VE) will be competent.

INDICE

indice alfabetico alphabetical index

A25SBTC	pag. 74	FLORA13TW	pag. 132
AIR30TB	pag. 133	FLORA16SPB	pag. 132
AIR30TW	pag. 133	FLORA16SPW	pag. 132
AIR40TB	pag. 133	FLORA16TB	pag. 132
AIR40TW	pag. 133	FLORA16TW	pag. 132
AIR50TB	pag. 133	FREETOUCH	pag. 86
AIR50TW	pag. 133	GHOST40	pag. 115
AL10B	pag. 51	GHOST40T	pag. 115
AL203	pag. 51	GHOST80	pag. 115
AL3B	pag. 75	GHOST80T	pag. 115
AL5B	pag. 45	GHOST930SUB	pag. 115
AL6B	pag. 45	GHOSTKC	pag. 115
AL7B	pag. 45	GHOSTKM	pag. 115
AL9B	pag. 51	GIADA10F	pag. 76
AMBRA10TB	pag. 131	GIADA10F.R	pag. 76
AMBRA10TW	pag. 131	GIADA10TF	pag. 76
AMBRA16TB	pag. 131	GIADA10TF.R	pag. 76
AMBRA16TW	pag. 131	GIADA13AF	pag. 116
AMBRA21TB	pag. 131	GIADA13AF.R	pag. 116
AMBRA21TW	pag. 131	GIADA13F	pag. 116
AMBRA9TB	pag. 131	GIADA13F.R	pag. 116
AMBRA9TW	pag. 131	GIADA13TF	pag. 116
ANNA10TB	pag. 134	GIADA13TF.R	pag. 116
ANNA10TW	pag. 134	GIADA16AF	pag. 118
ANNA13TB	pag. 134	GIADA16AF.R	pag. 118
ANNA13TW	pag. 134	GIADA16F	pag. 118
ANNA16TB	pag. 134	GIADA16F.R	pag. 118
ANNA16TW	pag. 134	GIADA16HP	pag. 119
ANNA20TB	pag. 134	GIADA16HP.R	pag. 119
ANNA20TW	pag. 134	GIADA16HPA	pag. 119
BM6	pag. 97	GIADA16HPA.R	pag. 119
BS6	pag. 97	GIADA16HPF	pag. 118
C4IO	pag. 14	GIADA16HPF.R	pag. 118
CR1	pag. 97	GIADA16HPFA	pag. 118
CS10T	pag. 135	GIADA16HPFA.R	pag. 118
CS20T	pag. 135	GIADA16TF	pag. 118
CS40	pag. 135	GIADA16TF.R	pag. 118
CS40T	pag. 135	GIADA20AF	pag. 120
DA8	pag. 102	GIADA20AF.R	pag. 120
E30S	pag. 48	GIADA20F	pag. 120
E80S	pag. 50	GIADA20F.R	pag. 120
FLORA10TB	pag. 132	GIADA20HPF	pag. 120
FLORA10TW	pag. 132	GIADA20HPF.R	pag. 120
FLORA13TB	pag. 132	GIADA20HPFA	pag. 120

GIADA20HPFA.R	pag. 120
GIADA20SPF	pag. 121
GIADA20SPF.R	pag. 121
GIADA20TF	pag. 120
GIADA20TF.R	pag. 120
GIADA213F	pag. 120
GIADA213F.R	pag. 120
GIADA213HP	pag. 119
GIADA213HP.IP	pag. 119
GIADA213HP.R	pag. 119
GIADA213HPF	pag. 119
GIADA213HPF.R	pag. 119
GIADA506F	pag. 76
GIADA506F.R	pag. 76
GIADA506TF	pag. 76
GIADA506TF.R	pag. 76
GREEN16T	pag. 137
GRM1	pag. 103
INVISIBLE65	pag. 114
INVISIBLE65T	pag. 114
K160A	pag. 150
K160B	pag. 150
K160C	pag. 151
K160E	pag. 151
K160G	pag. 150
K160R	pag. 151
K160S	pag. 150
K160V	pag. 151
K160W	pag. 151
K40A	pag. 150
K40B	pag. 150
K40C	pag. 151
K40E	pag. 151
K40G	pag. 150
K40R	pag. 151
K40S	pag. 150
K40V	pag. 151
K40W	pag. 151
K80A	pag. 150
K80B	pag. 150
K80C	pag. 151
K80E	pag. 151
K80G	pag. 150
K80R	pag. 151
K80S	pag. 150
K80V	pag. 151
K80W	pag. 151
KBOX	pag. 34
KEOPE.HP120	pag. 147
KEOPE.HP60	pag. 147
KEOPE.HP60WIFI	pag. 32

KEOPE.M250	pag. 147
KEOPE.M250WIFI	pag. 32
KEOPE.S160	pag. 146
KEOPE.S40	pag. 146
KEOPE.S40WIFI	pag. 30
KEOPE.S80	pag. 146
KEOPE.S80WIFI	pag. 30
KEOPE.SOUNDB160	pag. 148
KEOPE.SOUNDB160WIFI	pag. 31
KEOPE.SOUNDB80	pag. 148
KEOPE.SOUNDB80WIFI	pag. 31
KEYGREEN16A	pag. 36
KEYROCK20A	pag. 35
KEYROUND16AF	pag. 28
KEYROUND16AF.R	pag. 28
KEYSOL	pag. 26
KEYSOL-DIN	pag. 42
KEYSOL15-S	pag. 24
KEYZEN315A	pag. 37
KEYZEN510A	pag. 38
KEYZEN730A	pag. 39
KHP120A	pag. 150
KHP120B	pag. 150
KHP120C	pag. 151
KHP120E	pag. 151
KHP120G	pag. 150
KHP120R	pag. 151
KHP120S	pag. 150
KHP120V	pag. 151
KHP120W	pag. 151
KHP60A	pag. 150
KHP60B	pag. 150
KHP60C	pag. 151
KHP60E	pag. 151
KHP60G	pag. 150
KHP60R	pag. 151
KHP60S	pag. 150
KHP60V	pag. 151
KHP60W	pag. 151
KM250A	pag. 150
KM250B	pag. 150
KM250C	pag. 151
KM250E	pag. 151
KM250G	pag. 150
KM250R	pag. 151
KM250S	pag. 150
KM250V	pag. 151
KM250W	pag. 151
KSB160A	pag. 150
KSB160B	pag. 150
KSB160C	pag. 151

KSB160E	pag.	151
KSB160G	pag.	150
KSB160R	pag.	151
KSB160S	pag.	150
KSB160V	pag.	151
KSB160W	pag.	151
KSB80A	pag.	150
KSB80B	pag.	150
KSB80C	pag.	151
KSB80E	pag.	151
KSB80G	pag.	150
KSB80R	pag.	151
KSB80S	pag.	150
KSB80V	pag.	151
KSB80W	pag.	151
L1605	pag.	109
LARA10TB	pag.	130
LARA10TW	pag.	130
LARA9TB	pag.	130
LARA9TW	pag.	130
MA5060BTK	pag.	94
MA5120BTK	pag.	94
MA5240BTK	pag.	94
MARINE6	pag.	128
MARINE6T	pag.	128
MARINE7	pag.	128
MARINE7T	pag.	128
MATRIX6	pag.	46
MICRO2	pag.	15
MINI8B	pag.	130
MINI8B.IP	pag.	130
MINI8W	pag.	130
MINI8W.IP	pag.	130
MINISUB8AB	pag.	160
MINISUB8AW	pag.	160
MS6120BTK	pag.	96
MS6240BTK	pag.	96
MZ6120BTK	pag.	95
MZ6240BTK	pag.	95
MZ6350BTK	pag.	95
MZ6500BTK	pag.	95
OPERA	pag.	127
P30S	pag.	58
P40SL	pag.	44
P80S	pag.	60
PBT	pag.	75
PERLA13P	pag.	117
PERLA13P.R	pag.	117
PERLA13TP	pag.	117
PERLA13TP.R	pag.	117
PH208TPRO	pag.	136

PH210TPRO	pag.	136
PH212TPRO	pag.	136
PH50HIFI	pag.	136
PLANA2	pag.	129
PLANA2B	pag.	129
PLANA2T	pag.	129
PLANA2TB	pag.	129
PMA2120	pag.	98
PMA2240	pag.	98
PMA2500	pag.	98
PS1000	pag.	100
PS3000	pag.	100
PSA300MK2	pag.	99
PSA4300	pag.	101
PSA4500	pag.	101
PSA500MK2	pag.	99
PSA6500	pag.	102
PSA8500	pag.	102
RG10FB	pag.	76
RG13FB	pag.	116
RG16FB	pag.	118
RG506FB	pag.	76
RG58U50.1	pag.	106
ROCK20T	pag.	137
ROUND12	pag.	77
ROUND12.R	pag.	77
ROUND12B	pag.	77
ROUND12T	pag.	77
ROUND12T.R	pag.	77
ROUND12TB	pag.	77
ROUND13F	pag.	77
ROUND13F.R	pag.	77
ROUND13TF	pag.	77
ROUND13TF.R	pag.	77
ROUND16AF	pag.	122
ROUND16AF.R	pag.	122
ROUND16F	pag.	122
ROUND16F.R	pag.	122
ROUND16TF	pag.	122
ROUND16TF.R	pag.	122
ROUND17TF	pag.	122
ROUND17TF.R	pag.	122
ROUND20AF	pag.	123
ROUND20AF.R	pag.	123
ROUND20F	pag.	123
ROUND20F.R	pag.	123
ROUND20HPF	pag.	124
ROUND20HPF.R	pag.	124
ROUND20SPF	pag.	125
ROUND20SPF.R	pag.	125
ROUND20TF	pag.	123

ROUND20TF.R	pag.	123
ROUND7F	pag.	77
ROUND7F.R	pag.	77
ROUND7TF	pag.	77
ROUND7TF.R	pag.	77
RR13F	pag.	77
RR13FB	pag.	77
RR16FB	pag.	122
RR7FB	pag.	77
SC100	pag.	97
SC2	pag.	153
SC930	pag.	115
SCWM12	pag.	152
SCWM8	pag.	152
SMARTQUBEB	pag.	161
SMARTQUBEW	pag.	161
SOUND12	pag.	138
SOUND12A	pag.	138
SOUND8	pag.	138
SOUND8A	pag.	138
SQR13	pag.	154
SQR20	pag.	155
SR1	pag.	153
SR10	pag.	152
SR13	pag.	154
SR16	pag.	154
SR1S	pag.	153
SR2	pag.	153
SR20	pag.	154
SR2FC	pag.	155
SR2FM	pag.	155
SR3	pag.	153
SR30	pag.	154
SR3FC	pag.	155
SR3FM	pag.	155
SR3PLUS	pag.	153
ST3	pag.	152
STANDWM	pag.	152
SUB10AB	pag.	161
SUB10AW	pag.	161
SUB12AB	pag.	161
SUB12AW	pag.	161
SUB6AW	pag.	160
SUB8AB	pag.	161
SUB8ALB	pag.	160
SUB8APB	pag.	160
SUB8APW	pag.	160
SUB8AW	pag.	161
SUBGIADA20F	pag.	158
SUBGIADA20F.R	pag.	158
SUBGIADA20FA	pag.	158

SUBGIADA20FA.R	pag.	158
SUBGIADA20SPF	pag.	159
SUBGIADA20SPF.R	pag.	159
SUBGIADA20SPFA	pag.	159
SUBGIADA20SPFA.R	pag.	159
SUBINVISIBLE50	pag.	114
SUBINVISIBLE50T	pag.	114
SUBROUND20F	pag.	158
SUBROUND20F.R	pag.	158
SUBROUND20FA	pag.	158
SUBROUND20FA.R	pag.	158
SUBROUND20SPF	pag.	159
SUBROUND20SPF.R	pag.	159
SUBROUND20SPFA	pag.	159
SUBROUND20SPFA.R	pag.	159
SUPERZEN	pag.	142
TELEMACO	pag.	10
TVE	pag.	15
TVM	pag.	49
TVS	pag.	49
WB1	pag.	149
WB2	pag.	149
WB3	pag.	149
WRMC4	pag.	110
WRMC8	pag.	110
WSB2603	pag.	107
WSH1603	pag.	107
WSH2603	pag.	108
WSHL2603	pag.	108
WSL1605	pag.	107
WSL2605	pag.	108
WSR4	pag.	106
WTB1603	pag.	111
WTH1603	pag.	111
WTL1605	pag.	111
ZEN315	pag.	140
ZEN315L	pag.	143
ZEN315T	pag.	140
ZEN510	pag.	140
ZEN510T	pag.	140
ZEN730	pag.	141
ZEN730L	pag.	143
ZEN730T	pag.	141
ZEN780	pag.	141
ZEN780A	pag.	141
ZEN930	pag.	142
ZEN930T	pag.	142
ZEN980	pag.	142
ZEN980A	pag.	142

ICONS

Legenda icone applicazioni consigliate
Recommended Application Icon Legend

- 

Negozi
Shops
- 

Uffici
Offices
- 

SPA e centri benessere
SPA
- 

Palestre
Gyms
- 

Giardini, terrazze, parchi e piscine
Gardens, terraces, parks and swimming pools
- 

Poliambulatori
Polyclinics
- 

Sale conferenze
Conference rooms
- 

Centri sportivi
Sport centers
- 

Hospitality
Hospitality
- 

WiFi
Dispositivi multimediali WiFi con player Keysol integrato, controllabili da App Vivaldi
WiFi multimedia devices with integrated Keysol player, control from Vivaldi App
- 

Idoneo all'utilizzo all'esterno
Suitable for outdoor use
- 

Abitazioni
Homes
- 

Luoghi di culto
Places of worship
- 

Imbarcazioni
Boats
- 

Terziario, Public address, centri commerciali
Tertiary, Public address, shopping centers
- 

Magazzini e grandi spazi con soffitti alti
Warehouses and large spaces with high ceilings
- 

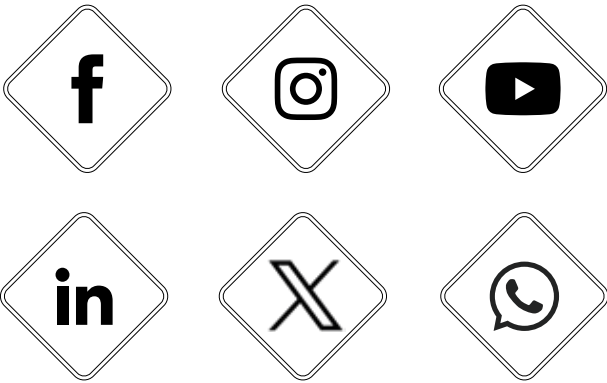
Ristoranti, caffetterie, mense, pasticcerie
Restaurants, cafes, canteens, pastry shops
- 

Home Cinema
Home Cinema
- 

Locali di intrattenimento, pub, disco
Entertainment venues, pubs, disco
- 

Cabinet in plastica inifuga
Fireproof plastic cabinet

SEGUICI ANCHE SU
FOLLOW US ALSO ON
#vivaldiunitedgroup



Vivaldi srl Via E. Fermi, 8 Via T. A. Edison, 2 30020 Noventa di Piave (VE)	+39 0421 307825 info@vivaldigroup.it vivaldigroup.it
invio merci Via T. A. Edison, 4 30020 Noventa di Piave (VE)	Vivaldi International +39 0421 307825 ext 0 vivaldi@vivaldigroup.it

Vivaldi srl
divisione di Vivaldi United Group

Noventa di Piave (VENEZIA) - Italia

 +39 0421 307825

 info@vivaldigroup.it

VIVALDI