



**UTC Fire & Security**

A United Technologies Company

Elenco delle note di rilascio dei firmwares per Centrali serie 2X-F  
Rev. B

10/06/2013

Note di rilascio del firmware V02.02.05D per Centrali 2X-F

- Riporto eventi attraverso IP a Osborne Hoffman NetRec SW v1.9.0 ("Standard protocol"):
  - Codifica ContactID
  - Fino a tre destinazioni (CMS's)
- Supporto migliorato per la stampante interna ed esterna:
  - Stampa di eventi di allarme, guasto, condizione ed altri.
  - Opzioni per abilitare la stampa di eventi locali o globali.
  - Opzioni per la stampa di rapporti su stampante esterna.
- Tasto software di aggiornamento nei rapporti/schermate di stato.
- Migliorato il filtraggio dei disturbi per evitare la falsa segnalazione di guasto risposta doppia in loops sottoposti a disturbi.
- Aggiornato l'albero dei menu nelle Centrali/ripetitori, aggiunte le seguenti opzioni/sottomenu:
  - Contatore allarmi
  - Configurazione DACT
  - Configurazione stampante
- Disabilitato il controllo del sovraccarico loop in presenza di suonerie attive non tenendo in considerazione lo stato di allarme.
- Permesse ai pulsanti (MCP) tutte le modalità operative eccetto RIV (Rivelatore DT), ZM (Unità monitor zona), GUS (Guasto supervisione uscita).
- Reset delle impostazioni di sensibilità ai valori di default dopo l'autosetup se il tipo di apparato cambia.
- IP Event reporting: le priorità dei CMS's sono state limitate a Primario, Primo backup e secondo backup.
- Nel menu di configurazione DACT, aggiunto sottomenu di configurazione generale con i campi Usato e Trasmissione incendio/Rapporti di evento (il valore per l'ultimo campo non può essere cambiato).
- Il numero di zona massimo riportato sui frames di Contact ID su IP è 4095.

19/09/2013

Note di rilascio del firmware V03.00.20 per Centrali 2X-F

- La versione 03.00.20 include la configurazione di due nuove schede interne:
  - 2010-2 DACT (Digital Alarm Communicator Transmitter). Permette di usare il protocollo Contact ID su linea PSTN o tramite scheda ATS7310 per servizi GRPS.
  - 2010-2-PIB-xxxx (Peripheral Interface Boards). Trattasi di una scheda con a bordo ingressi ed uscite.
- Nuove proprietà per la configurazione delle zone:
  - Service Mode con tempo limitato

- Numerazione consecutiva/non consecutiva
- Tempo limitato per condizione test zona
- Tempo limitato per condizione zona disabilitata
- Modalità di funzionamento: in pratica la Centrale non permette di configurare apparati che non soddisfano le specifiche modalità di funzionamento di zona. Queste ultime sono: mista (consentiti pulsanti e rivelatori), manuale (consentiti solo pulsanti), automatica (consentiti solo rivelatori), MHA (consentiti solo pulsanti Hausealarm), MSP (consentiti solo pulsanti sprinkler).
- Nuove proprietà dei gruppi:
  - Proprietà “Centrale di spegnimento” nelle conferme di tipo C
  - Uscite su scheda PIB
  - Supervisione di tipo EN-54-13
- Configurazione base della scheda DACT:
  - Impostazione GPRS
  - Impostazione PSTN
  - Impostazione CMS 4..6 (PSTN)
- Nuove caratteristiche a riguardo delle regole.
  - Flags:
    - 10 flags per regola invece di 8
    - 5 nuovi flags di guasto generale per Centrale, I/O e alimentatore
    - 3 nuovi flags relative all'orario
    - 47 nuovi flags relative alle Centrali di spegnimento
    - Copia e incolla di flags
  - Azioni:
    - Nuova proprietà di cancellazione azione nelle regole
    - 2 nuove azioni con testo personalizzato nelle regole
    - 10 nuove azioni di spegnimento
    - Copia e incolla di azioni
- Aggiunto supporto per stampante interna su COM2
- Eliminato un problema che causava in modo casuale il guasto di “UIC File System Fault”
- V03.00.20 permette l'importazione di configurazioni V2.0
- Aggiunte opzioni all'attuale menu di System Updater V1.4. Le opzioni ora disponibili sono:
  - Firmware update  
Trattasi dell'aggiornamento firmware.

- Load Apollo  
Cambia il protocollo 2000 ad Apollo (previa apposita richiesta a UTC Fire & Security); opzione non disponibile per i ripetitori.
- Restore protocol  
Ripristina il protocollo Apollo a 2000.
- Restore config  
Ripristina la configurazione precedente.
- Default config  
Ripristina la configurazione corrente a quella predefinita.

#### Note

Il firmware V03.00.XX può essere applicato su tutte le Centrali serie 2X-F ovvero sulle Centrali rilasciate dalla fabbrica con firmware V1 o V2 o V3.

Il firmware V02.XX.XX può essere applicato su Centrali serie 2X-F rilasciate dalla fabbrica con firmware V1 o V2 ma non V3.

22/01/2014

Note di rilascio del firmware V03.00.22 per Centrali 2X-F

- Arresto Firenet che causa guasti di sistema.  
Bug eliminato
- CMS Ethernet non funziona su WAN.  
Bug eliminato
- Migliorato il filtraggio ai disturbi di loop

31/03/2014

Note di rilascio del firmware V03.00.23 per Centrali 2X-F

- Ulteriormente migliorato il filtraggio ai disturbi di loop

30/05/2014

Note di rilascio del firmware V03.01.15 per Centrali 2X-F

- Aggiunto il supporto per le varianti delle schede PIB, 8I, 8O, 8I8O
- Aggiunto il supporto per i PAK's (Panel Activation Key) di cui sotto:
  - 2010-2-PAK-RMOH (abilitazione protocollo Contact ID su TCP/IP)
  - 2010-2-PAK-900 (abilitazione protocollo 900 per gli apparati)
  - 2010-2-PAK-RMSDK (abilitazione segnalazioni e comandi tramite il kit di sviluppo software Edwards SDK)
  - 2010-2-PAK-NET128 (abilitazione della capacità di rete Firenet a 32 nodi e 128 loops)

- 2010-2-PAK-NET256 (abilitazione della capacità di rete Firenet a 64 nodi e 256 loops)

Nota bene: la capacità di network predefinita con Centrale sprovvista di PAK è pari a 32 nodi e 32 loop.

- Aggiunto il supporto per n.3 CMS in GPRS DACT
- Aggiunta funzionalità disabilitazione loop nel menu Disabilitazioni
- Aggiunta indicazione nome protocollo loop nel menu Rapporti
- Aggiunto valore corrente di loop nel menu Diagnostiche
- Aggiunto parametro velocità (baud rate) su Porta terminale e Stampante esterna (menu Configurazione stampante)
- Aggiunto tasto software "Successivo" nel menu Test > Diagnostiche > Apparato specifico e nel menu Rapporti > Stato apparato > Loop x > Apparato x
- Aggiunta barra di scorrimento verticale nel menu Registro eventi
- Aggiunta evidenziazione eventuali cambiamenti dopo Autoconfigurazione

26/09/2014

Note di rilascio del firmware V03.02.02 per Centrali 2X-F

- Sono state ottimizzate alcune funzionalità interne
- Sono stati aggiornati i rapporti

06/12/2014

Note di rilascio del firmware V03.02.06 per Centrali 2X-F

- Cambiata la soglia di tensione delle batterie da 21,5V a 22,5V per notificare la segnalazione di guasto spegnimento Centrale (modifiche per EN54-13).
- Cambiata la soglia di tensione delle batterie per lo spegnimento della Centrale da 21,0V a 22,0V (modifiche per EN54-13).
- Sono state ottimizzate alcune funzionalità interne.

UTC Fire & Security - Ufficio tecnico  
Strozzi Massimiliano