



26/01/2023

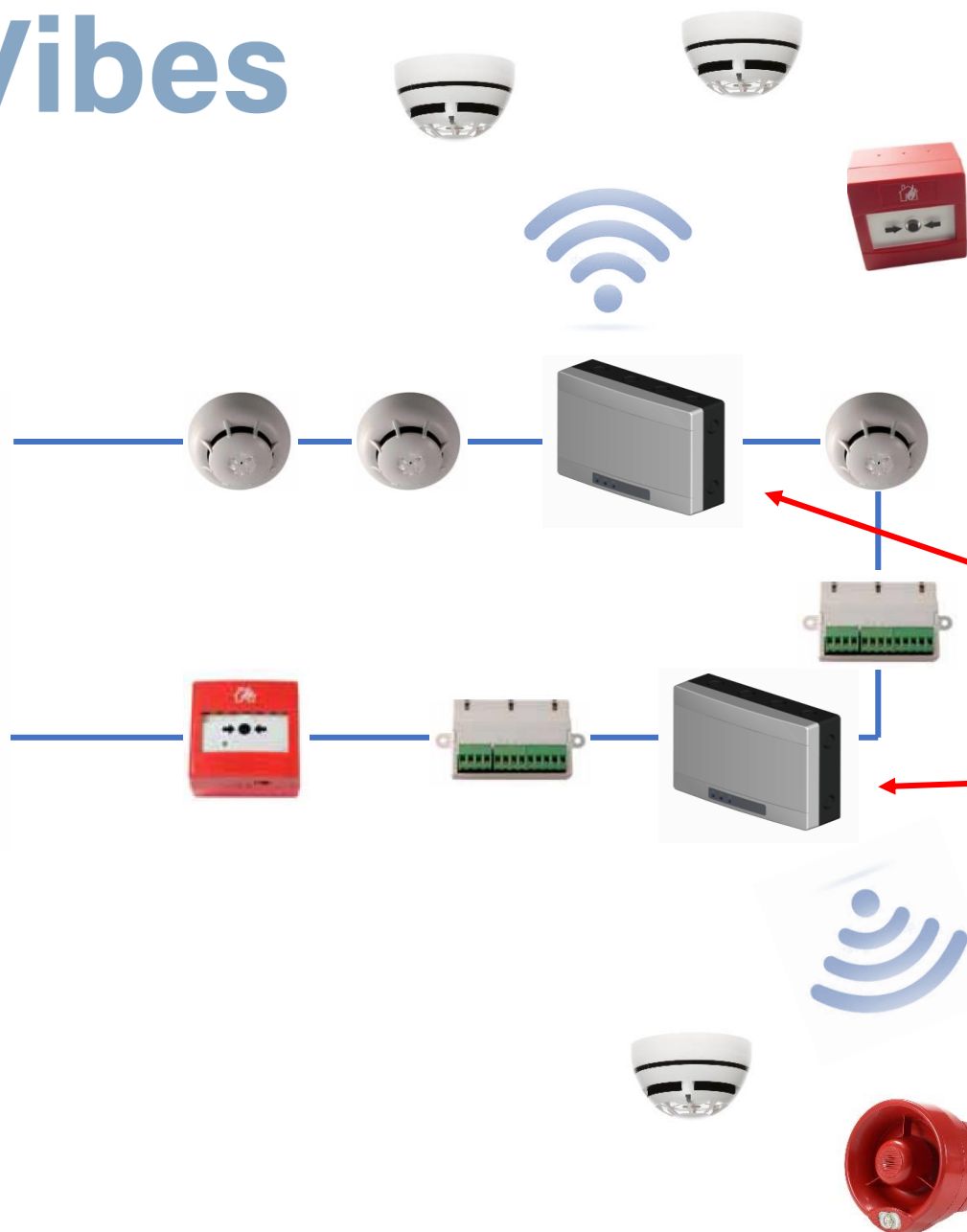
Il webinar comincerà alle 16.05



inim.biz



SISTEMA VIA RADIO PER IMPIANTI
RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDIO



TRASLATORE «WIRE TO WIRELESS»
SU LOOP CON PROTOCOLLO INIM



EWT100 : TRASLATORE WIRE TO WIRELESS

- PROTOCOLLO DI LOOP INIM
- ISOLATORE DI CORTO CIRCUITO LOOP INTEGRATO
- ALIMENTATO DA LOOP (MAX 10 PER LOOP) CON POSSIBILITA' DI ALIMENTAZIONE LOCALE
- CERTIFICATO IMQ SECONDO LE NORME
 - EN54-17 (ISOLATORE DI CORTO LOOP)
 - EN54-18 (DISPOSITIVI DI INPUT/OUTPUT)
 - EN54-25 (DISPOSITIVI CON COMUNICAZIONE VIA RADIO)





- CIASCUN TRASLATORE GESTISCE FINO A 32 DISPOSITIVI VIA RADIO (FIELD DEVICES)
- PORTATA RADIO ESTESA, FINO A 200m IN ARIA LIBERA

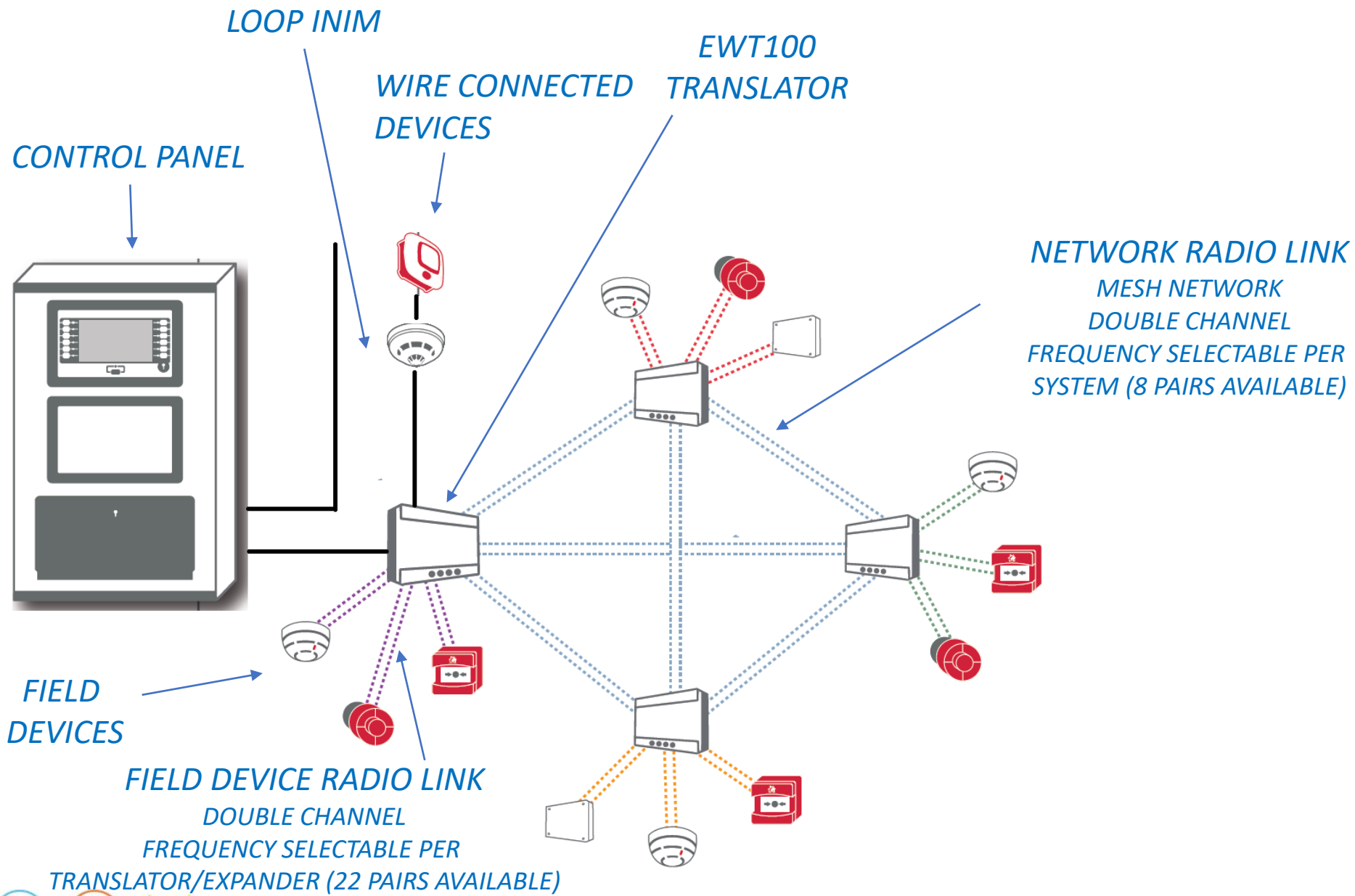




- ESPANDER XWT100
- FINO A 15 EXPANDER PER CIASCUN TRASLATORE
- CIASCUN EXPANDER GESTISCE FINO A 32 DISPOSITIVI VIA RADIO
- EXPANDER ALIMENTATI A 12/24 VDC
- PORTATA RADIO ESTESA, FINO A 1000m IN ARIA LIBERA



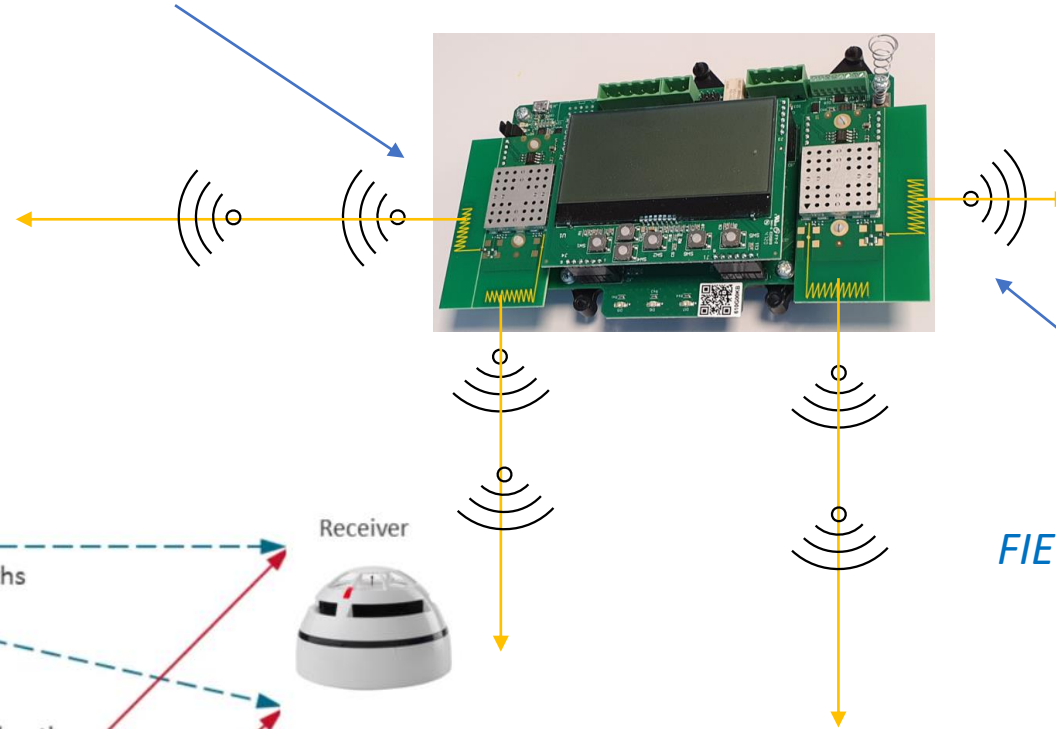
inim®



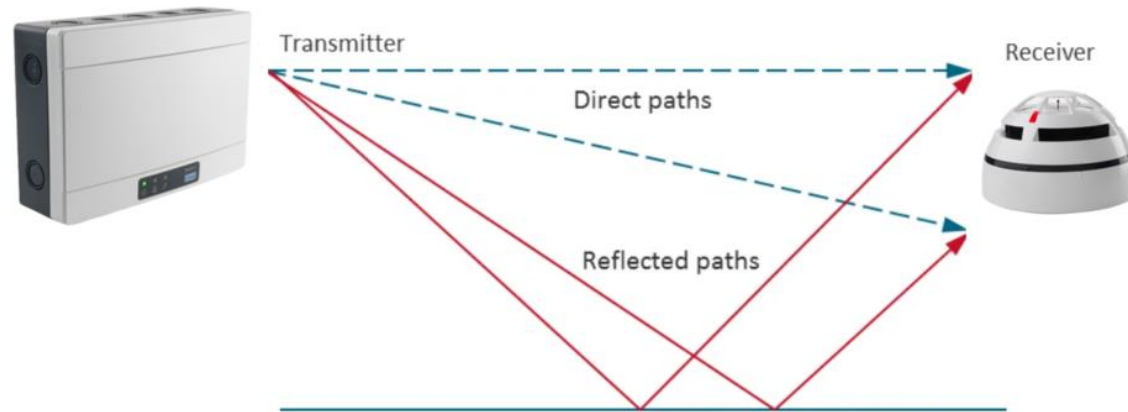
DUE DIVERSI TRANCEIVER:

- *FIELD DEVICE*
- *NETWORK*
- *DUE CANALI CIASCUNO*

NETWORK TRANSCEIVER



FIELD DEVICE TRANSCEIVER



MASSIMA ESTENSIONE DI CIASCUN «SISTEMA» (TRASLATORE EWT100)

Number of Expanders programmable in a single wireless system	15 Network Expanders
Numbers of Level-Hops in the Taurus system	8 Hops-Level
Number of expanders in the same level	No Ilmit
Number of Field devices programmable in a single Network device	32 Field Devices
Number of field devices programmable in a single wireless system	128 Field Device



DATI TECNICI

- Compliance with EN 54 Part 25 for wireless systems
- Operating on the 868MHz and 915MHz frequency band, reserved for the industry
- Fast and synchronous output activation
- Multiple antennae solution on the Translator/Expander modules
- Multi-channels (collision avoidance) links
- Redundant channel/path/translator
- Network frequency: two dedicated channels each system
- Device frequency: two dedicated channels for each node



EWT100 – TRASLATORE WIRE TO WIRELESS

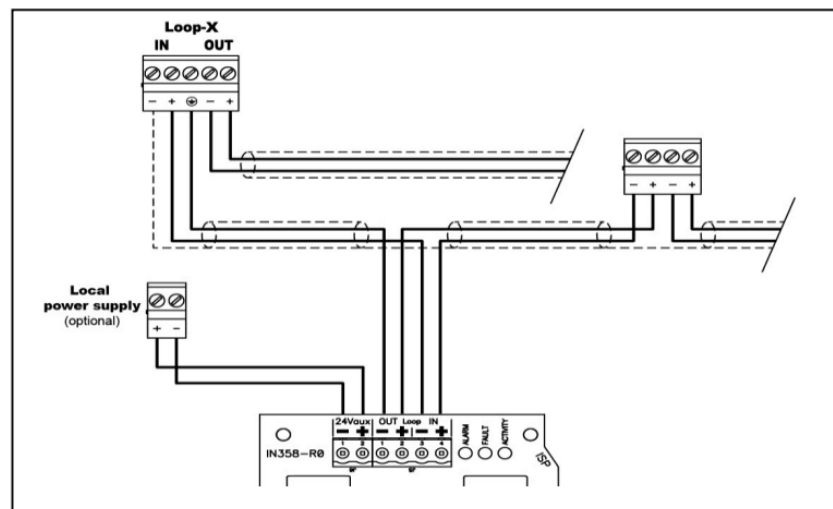


DISPLAY E TASTI PER MESSA IN SERVIZIO
SENZA SOFTWARE

DISPONIBILE COLORE NERO (EWT100**B**)

CERTIFICATO IMQ SECONDO LE NORME

- EN54-17 (LOOP ISOLATOR)
- EN54-18 (I/O MODULE)
- EN54-25 (DEVICES WITH RADIO LINK)



COLLEGAMENTO LOOP E ALIMENTATORE LOCALE OPZIONALE



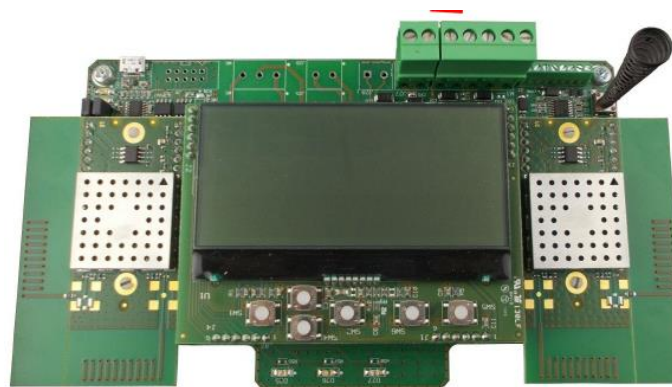
XWT100 – EXPANDER



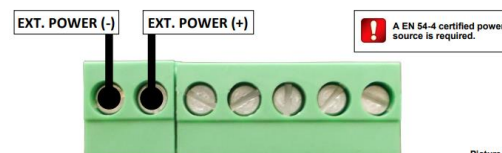
DISPONIBILE COLORE NERO (XWT100**B**)

CERTIFICATO IMQ SECONDO LE NORME

- EN54-18 (I/O MODULE)
- EN54-25 (DEVICES WITH RADIO LINK)

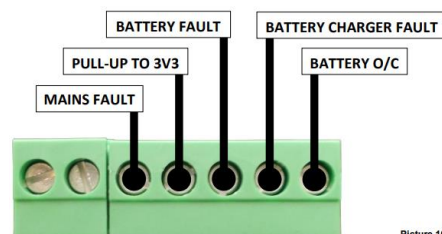


DISPLAY E TASTI PER MESSA
IN SERVIZIO SENZA SOFTWARE



Picture 9

INGRESSO PER ALIMENTATORE
9 – 30 vDC



Picture 10

INGRESSI PER SUPERVISIONE
ALIMENTATORE (RIPORTANO
IN CENTRALE I GUASTI
DELL'ALIMENTATORE)



RIVELATORI



WD100 – SMOKE DETECTOR

WD200 – HEAT DETECTOR

WD300 – SMOKE AND HEAT DETECTOR

2 BATTERIE CR123A (3 V, 1.25 Ah)

DURATA BATTERIE 10 ANNI

*DISPONIBILE COLORE NERO (WDx00**B**)*

CERTIFICATI IMQ SECONDO LE NORME

- *EN54-7 (SMOKE DETECTORS)*
- *EN54-5 (HEAT DETECTORS)*
- *EN54-25 (DEVICES WITH RADIO LINK)*

PARTE TERMICA IMPOSTABILE COME A1R O BS



WC0010 – PULSANTE DI ALLARME



2 BATTERIE CR123A (3 V, 1.25 Ah)

DURATA BATTERIE 10 ANNI

CERTIFICATI IMQ SECONDO LE NORME

- *EN54-11 (MANUAL CALL POINT)*
- *EN54-25 (DEVICES WITH RADIO LINK)*



SEGNALATORI DI ALLARME DA PARETE



WS2010RE : SEGNALE ACUSTICO ROSSO

WS2020RE : SEGNALE OTTICO ACUSTICO ROSSO

WS2010WE : SEGNALE ACUSTICO BIANCO

WS2020WE : SEGNALE OTTICO ACUSTICO BIANCO

32 TONI E 3 LIVELLI DI VOLUME SELEZIONABILI TRAMITE DIP-SWITCH

2 BATTERIE CR123A (3 V, 1.25 Ah)

DURATA BATTERIE 5 ANNI (POTREBBE RIDURSI IN CASO DI ATTIVAZIONI FREQUENTI)

CERTIFICATI IMQ SECONDO LE NORME

- *EN54-3 (SEGNALE DI ALLARME ACUSTICI)*
- *EN54-23 (SEGNALE DI ALLARME OTTICI)*
- *EN54-25 (DEVICES WITH RADIO LINK)*



SEGNALATORI DI ALLARME SU BASE RIVELATORI



WSB1010 – BASE SIRENA

WSB1010B – BASE SIRENA COLORE NERO

WSB1020 – BASE SIRENA E LAMPEGGIATORE (LUCE BIANCA)

WSB1020B – BASE SIRENA E LAMPEGGIATORE (LUCE BIANCA) COLORE NERO

WSB1020 – BASE SIRENA E LAMPEGGIATORE LUCE ROSSA

32 TONI E 3 LIVELLI DI VOLUME SELEZIONABILI TRAMITE DIP-SWITCH

2 BATTERIE CR123A (3 V, 1.25 Ah)

DURATA BATTERIE 5 ANNI (POTREBBE RIDURSI IN CASO DI ATTIVAZIONI FREQUENTI)

CERTIFICATI IMQ SECONDO LE NORME

- *EN54-3 (SEGNALATORI DI ALLARME ACUSTICI)*
- *EN54-23 (SEGNALATORI DI ALLARME OTTICI)*
- *EN54-25 (DEVICES WITH RADIO LINK)*



WI0010 – SPIA SEGNALE ALLARME



2 BATTERIE CR123A (3 V, 1.25 Ah)

*DURATA BATTERIE 5 ANNI (POTREBBE RIDURSI IN CASO DI
ATTIVAZIONI FREQUENTI)*



WM202SR – MODULO DI USCITA

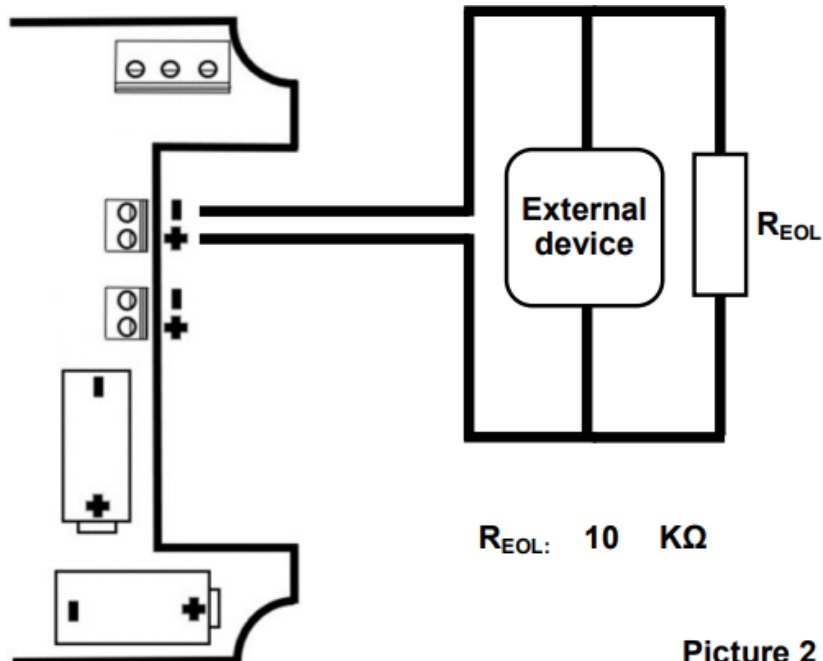
USCITA ATTIVA (12 O 24V) ED USCITA RELE'

2 BATTERIE CR123A (3 V, 1.25 Ah)

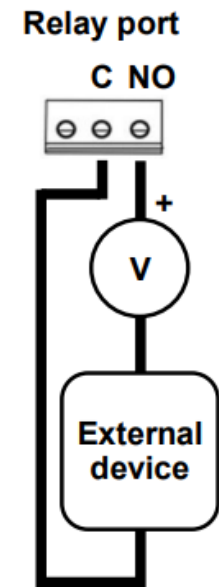
DURATA BATTERIE 5 ANNI (POTREBBE RIDURSI IN CASO DI ATTIVAZIONI FREQUENTI)

CERTIFICATI IMQ SECONDO LE NORME

- EN54-18 (DISPOSITIVI I/O)
- EN54-25 (DEVICES WITH RADIO LINK)



Picture 2



Picture 3



WM110 – MODULO DI INGRESSO

UN INGRESSO SUPERVISIONATO

2 BATTERIE CR123A (3 V, 1.25 Ah)

DURATA BATTERIE 10 ANNI

CERTIFICATI IMQ SECONDO LE NORME

- *EN54-18 (DISPOSITIVI I/O)*
- *EN54-25 (DEVICES WITH RADIO LINK)*



EWT100-TESTER : KIT PER VALUTAZIONE SEGNALI RADIO



EWT100-DONGLE



INTERFACCI USB – SISTEMA FIRE VIBES

*CONSENTE LA DIAGNOSTICA E LA PROGRAMMAZIONE DEL
SISTEMA SENZA DOVER COLLEGARE IL PC AL TRASLATORE*



inim[®]

COME VIENE VISTO FIRE VIBES DALLE CENTRALI PREVIDIA

S/N RIPORTATO SULL'ETICHETTA:

S/N : AABBCC01



S/N		
AABBCC01		
AABBCC02		
AABBCC03		
AABBCC7F		
AABBCC80		



ASSEGNO AL SENSORE INDIRIZZO N°1 IN FIRE VIBES



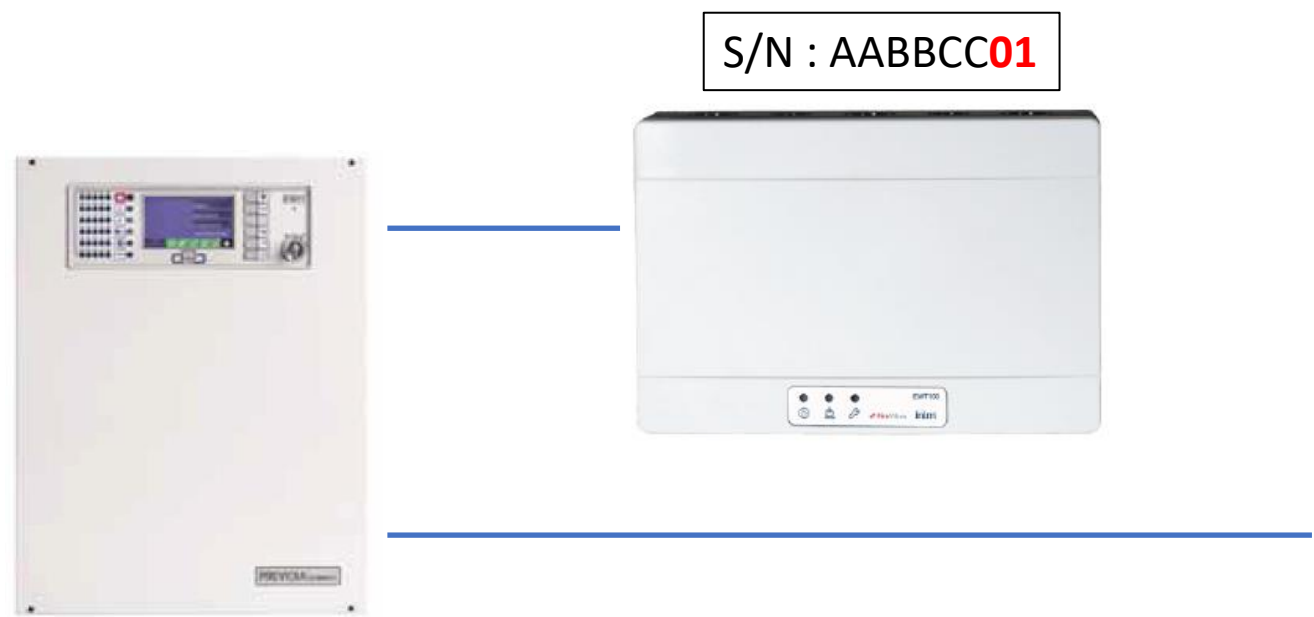
ASSEGNO AL PULSANTE INDIRIZZO N°2 IN FIRE VIBES



ASSEGNO ALLA SIRENA INDIRIZZO N°3 IN FIRE VIBES



COME VIENE VISTO FIRE VIBES DALLE CENTRALI PREVIDIA

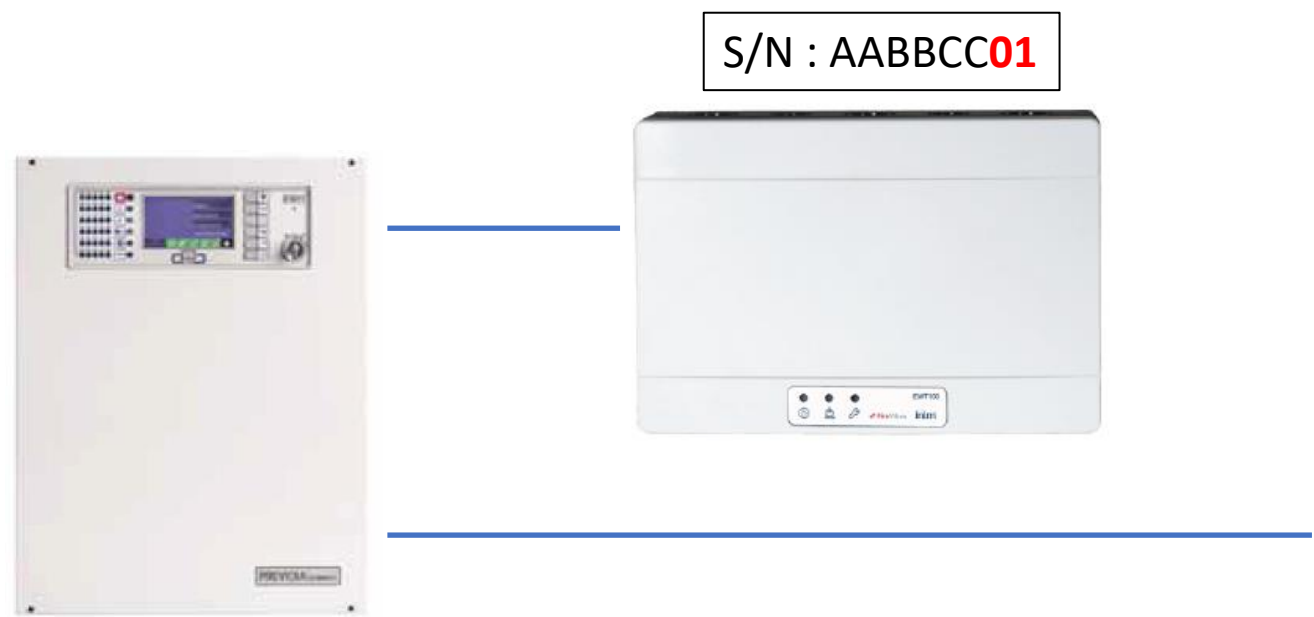


S/N		
AABBCC01		
AABBCC02		
AABBCC03		
AABBCC7F		
AABBCC80		
AABBCC81		

IL TRASLATORE ASSUMERA' SEMPRE IL SERIAL NUMBER «AABBCC81» QUALSIASI SIA L'INDIRIZZO CHE VENGA A LUI ASSEGNATO ALL'INTERNO DI FIRE VIBES



COME VIENE VISTO FIRE VIBES DALLE CENTRALI PREVIDIA



S/N		
AABBBCC01		
AABBBCC02		
AABBBCC03		
AABBBCC7F		
AABBBCC80		
AABBBCC81		

UNA VOLTA ASSEGNATI GLI INDIRIZZI NEL SISTEMA FIRE VIBES SONO DEFINITI I SERIAL NUMBER DI CIASCUN DISPOSITIVO , SI PUO' PROCEDERE CON L'OPERAZIONE DI REINDIRIZZA O ACQUISISCI





Via dei Lavoratori 10, Loc. Centobuchi
63076 Monteprandone (AP) ITALY
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912
info@inim.biz

inim.biz

inim[®]
Evolving Security