

- Display alfanumerico LCD retroilluminato (2x16 caratteri)
- Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo
- Colore bianco
- Ingressi programmabili 1
- Lettore per chiave di prossimità integrato
- Buzzer
- Tensione nominale di alimentazione 12Vcc $\pm 5\%$
- LED di segnalazione
- Grado protezione del contenitore IP40
- Uscita logica a collettore aperto 30mA max. 1
- Contenitore esterno ABS
- Grado di sicurezza 1
- Classe ambientale 2
- Dimensioni (LxAxP) 107x141x25mm
- Conforme norme CEI EN 50131-1



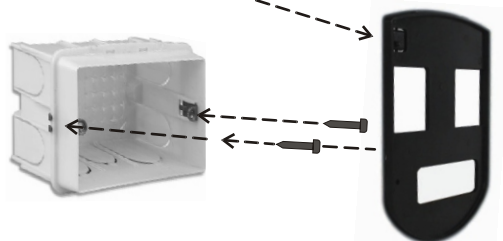
Installazione

- Non installare la consolle in luoghi esposti a temperature estreme o alle intemperie.
- Fissare la consolle ad un'altezza che permetta un agevole accesso al pannello frontale.
- Per un fissaggio solido ed affidabile, è indispensabile assicurarsi che la superficie di appoggio sia piana.

NOTA: La consolle sono protette contro le manomissioni, ciò nonostante l'installazione in un locale protetto ed eventualmente nella zona di copertura di un rivelatore volumetrico è una protezione supplementare.

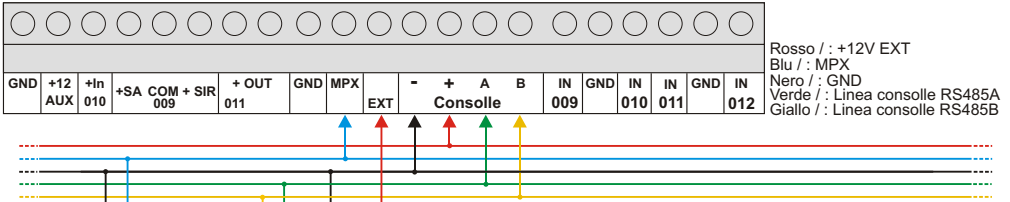
Il fondo della consolle può essere montato su una comune cassetta murale tipo "503".

Per la protezione antistrappo, fissare con la vite in dotazione

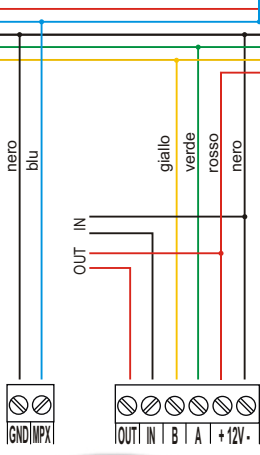


Serrare la vite come in figura per fissare il coperchio con la base

CENTRALE SERIE XM



Rosso / : +12V EXT
 Blu / : MPX
 Nero / : GND
 Verde / : Linea consolle RS485A
 Giallo / : Linea consolle RS485B



XM22K

Cablaggio Consolle (Tipo 04)

La consolle è dotata di:

- Un ingresso (con riferimento al negativo 12V) programmabile come indicato nella tabella "PARAMETRI" che si aggiunge a quelli presenti in centrale.
- Un'uscita a collettore aperto (con riferimento al positivo 12V) programmabile.

NOTA: Il positivo '+' ed il negativo '-' presenti sulla morsettiera 'Consolle' della centrale sono elettricamente gli stessi '+ EXT e 'GND' che alimentano la linea multiplexer.




Letture di chiave XM22K (Tipo 08)

La consolle XM22K è dotata di un lettore di chiave di prossimità:



- Per usarlo è necessario collegare anche il cavo blu sulla linea Multiplexer.
- Per riconoscere e programmare la chiave di prossimità fare riferimento al paragrafo 6.5 **Programmazione Zone** del manuale "INSTALLAZIONE E SETUP" SerieXM

Programmazione consolle

Per cambiare la lingua della consolle:

- quando si da corrente la prima volta, utilizzare i tasti  e  per scegliere la lingua indicata sul display
- premere  per confermare





Per visualizzare e/o modificare la lingua scelta togliere e poi dare corrente alla consolle, poi premere 4 volte  ; entro 30 secondi


 **NOTA:** Se la consolle non risulta connessa alla linea multiplexer il cambio della lingua è sempre possibile, digitando 4 volte il tasto 


Configurazione ID

Di serie ogni consolle ha l'ID impostato a "01". Per installare più consolle sulla linea multiplexer è necessario assegnare ID differenti (fino a 8 ID).

Per cambiare l'ID della consolle:

- dare corrente alla consolle
- tenere premuto  per 5 secondi ; viene visualizzato l'ID corrente
- utilizzare i tasti  e  per scegliere l'ID
- premere  per confermare

 **NOTA:** Se la consolle non risulta connessa alla linea dati (AB) il cambio dell'ID è sempre possibile.

 **NOTA:** se si collegano il positivo '+' ed il negativo '-' della consolle su una batteria è possibile leggere la tensione di quest'ultima. Una volta collegata la consolle alla linea multiplexer, l'informazione acquisita viene inviata alla centrale per poter essere letta anche dalle altre consolle.

Funzionamento LED

Sulla consolle XM22K i due LED indicano normalmente lo stato dell'inseritore presente al suo interno. Se si preme un tasto qualunque i due LED indicano, invece, lo stato della consolle per 5 secondi.

NOTA :Se si installa la consolle su centrali che gestiscono più di un solo impianto, i LED segnaleranno lo stato dell'inseritore. E' quindi consigliabile associare sia la consolle, che il lettore integrato allo stesso impianto.

Retroilluminazione Display

Digitando il pulsante  per circa 3 secondi, si spengono contemporaneamente: le retroilluminazioni del display; della tastiera e del logo.

Digitando invece il pulsante  si spengono anche i LED di segnalazione dello stato dell'impianto.

Per riattivare il normale funzionamento bisogna premere il pulsante  per circa 3 secondi.

Con la consolle spenta, agendo su un qualsiasi pulsante la retroilluminazione si riattiva per circa 20 secondi consentendo l'utilizzo della stessa.

Si riattiva sempre per circa 20 secondi in caso di ALLARME o di GONG apertura zone o SEGNALAZIONE ERRORE ALIMENTAZIONE.

Disabilitazione 24h

In caso di disabilitazione della 24h, il lampeggio si verifica solo sulla consolle di indirizzo "1".

XM22K - Consolle XM con chiave KEY

Tabella consolle XM22K (Tipo 04)

La seguente tabella illustra quali sono le funzionalità principali del Tipo04

PARAMETRI		FUNZIONE	
01	ABILITAZIONE	00	NESSUNA
02	DESCRIZIONE	01	DISINSERIMENTO
03	SERIALE	02	INSERIMENTO
04	STATO MPX	03	INSER. / DISINSER.
05	ERRORE LINK MPX	04	INSERIM. SILENZIOSO
06	TAMPER / INPUT 24H	05	INSER. SIL. / DISINS.
07	POLAR. NA/NC	06	STOP ANTIRAPINA
08	TIPO LOG/BIL	07	STOP ALLARME
09	MANOM. LINEA	08	ZONA IMMEDIATA
10	UNUSED	09	ZONA RITARDATA
11	SENSIBILITA DA 1 A 8	10	24H
12	NUM. IMPULSI DA 1 A 4		
13	NUM. IMPULSI DA 1 A 8		
14	FUNZIONAM. LED		
15	IMPIANTO		
16	AREA		
17	FUNZIONE		
18	IMPIANTO COMANDO		
19	MODO COMANDO		
20	LIVELLO COMANDO		
21	ANTIRAPINA		
22	GONG IMM.		
23	GONG RIT		
24	INVERS. COMANDO		
25	TIPO USCITA		
26	START IMPULSO (ST/EV)		
27	USCITA SU BAD MPX		
28	LED		
29	USCITA LOGICA		
30	MESS. COMUN. DIGIT.		
31	ECHO USCITA		

Tabella lettore consolle XM22K (Tipo 08)

La seguente tabella illustra quali sono le funzionalità principali del Tipo08

PARAMETRI		FUNZIONE	
01	ABILITAZIONE	00	NESSUNA
02	DESCRIZIONE	01	DISINSERIMENTO
03	SERIALE	02	INSERIMENTO
04	STATO MPX	03	INSER. / DISINSER.
05	ERRORE LINK MPX	04	INSERIM. SILENZIOSO
06	TAMPER / INPUT 24H	05	INSER. SIL. / DISINS.
07	POLAR. NA/NC	06	STOP ANTIRAPINA
08	TIPO LOG/BIL	07	STOP ALLARME
09	MANOM. LINEA	08	ZONA IMMEDIATA
10		09	ZONA RITARDATA
11	SENSIBILITA DA 1 A 8	10	24H
12	NUM. IMPULSI DA 1 A 4		
13	NUM. IMPULSI DA 1 A 8		
14	FUNZIONAM. LED		
15	IMPIANTO		
16	AREA		
17	FUNZIONE		
18	IMPIANTO COMANDO		
19	MODO COMANDO		
20	LIVELLO COMANDO		
21			
22	GONG IMM.		
23	GONG RIT		
24	USCITA INVERSA		
25	TIPO USCITA		
26	TIMER IMPULSO (ST/EV)		
27	USCITA SU BAD MPX		
28	LED		
29	USCITA LOGICA		
30	MESS.COMUN.DIGIT.		
31	ECHO USCITA		