

- Display alfanumerico LCD retroilluminato (2x16 caratteri)
- Tamper di protezione antiapertura ed antistrappo
- Colore bianco
- Ingressi programmabili 1
- Lettore per chiave di prossimità integrato (XM22PX)
- Buzzer
- Tensione nominale di alimentazione 12Vcc $\pm 5\%$
- Assorbimento normale 120mA
- 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



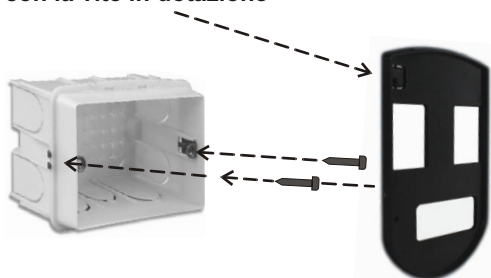
Installazione

- Non installare la console in luoghi esposti a temperature estreme o alle intemperie.
- Fissare la console 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: Le console 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.

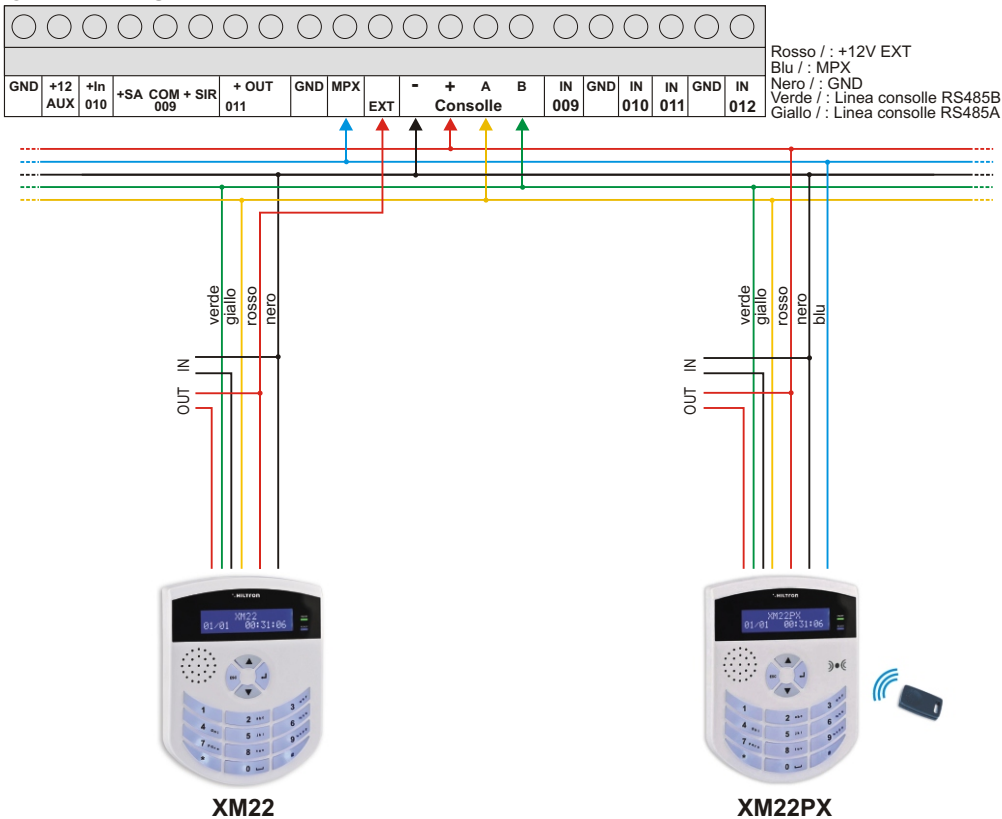
Il fondo della console può essere montato su una comune cassetta murale tipo "503".

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



Cablaggio Consolle (Tipo 04)

Ogni 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 morsetteria 'Consolle' della centrale sono elettricamente gli stessi '+' EXT e 'GND' che alimentano la linea multiplexer.

Letttore di chiave XM22PX (Tipo 08)

Ogni consolle XM22 e XM22B 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 dà 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
- premere 4 volte  entro 30 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

Sulle consolle XM22 e XM22PX 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 XM22PX su centrali che gestiscono più di un solo impianto, i LED segneranno 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 SEGNALE ERRORE ALIMENTAZIONE.

Disabilitazione 24h

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

Tabella console XM22/XM22PX (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 chiave (XM22PX 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		

- Alphanumeric backlit display LCD (2x16 characters)
- Antiopening and antitearing protection tamper
- Color white
- Programmable inputs 1
- Reader for proximity key integrated (XM22PX)
- Buzzer
- Power supply voltage 12Vdc $\pm 5\%$
- Normal current consumption 120mA
- Signalling LED
- Box protection level IP40
- Logical Output open collector + 30mA max 1
- External box ABS
- Safety degree 1
- Ambiental class 2
- Dimensions (WxHxD) 107x141x25mm
- Approved directives CEI EN 50131-1



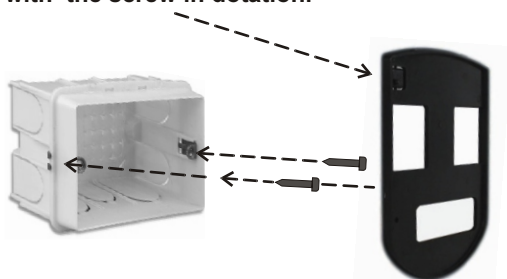
Installation

- Do not install the console in places exposed to extremes of temperature or weather.
- Secure the console at a height that allows easy access to the front panel.
- For a solid and reliable, it is necessary to make sure the bearing surface is flat.

NOTE: The console is protected against tampering, nevertheless the local installation protected and eventually in the coverage area of a volumetric detector is additional protection.

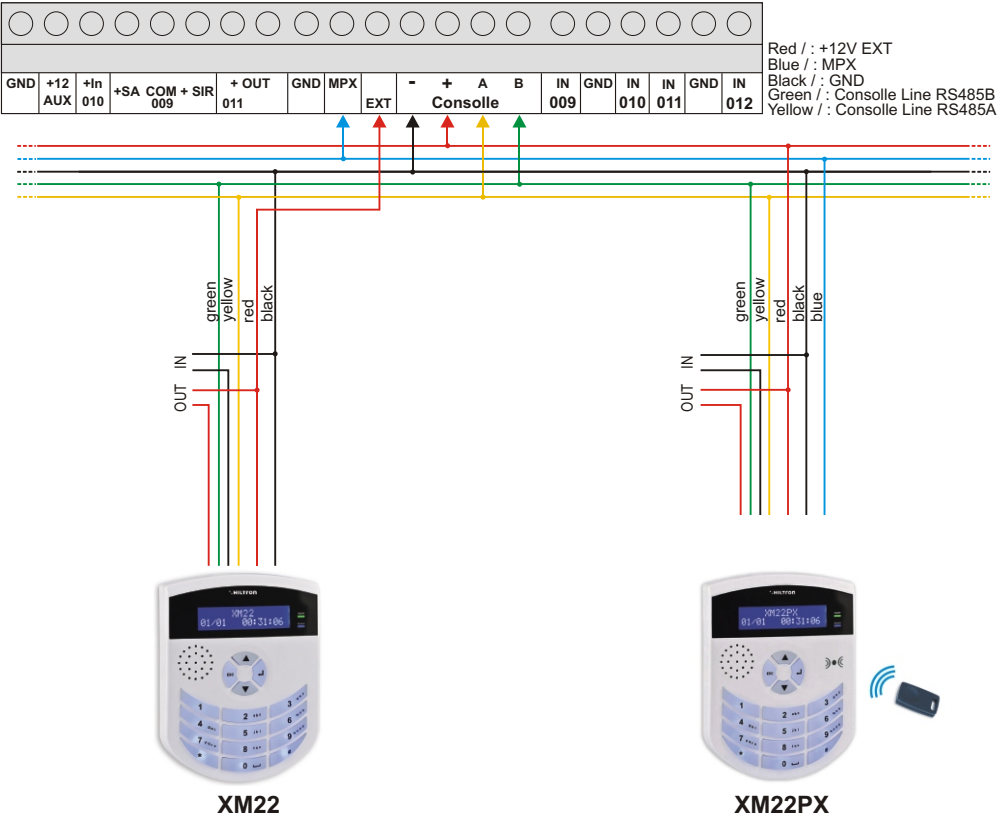
The bottom of the console can be mounted on a common wall box type "503".

For the antitheft protection, fixing with the screw in dotation.



Tighten the screw as shown in the figure for secure the lid with the base

SERIE XM CENTRAL UNIT



Console cable (Type 04)

- Each console is equipped with::
- One input (with referring to the negative 12V) programmable as indicated in the table "PARAMETERS" in addition to those found in central unit.
 - Un'uscita a collettore aperto (con riferimento al positivo 12V)programmabile.
- NOTE:** The plus ' + ' and the negative ' - ' present on the terminal ' Console ' of the plant are electrically the same ' + EXT and ' GND ' which feed the line multiplexer.

XM22PX Key reader (Type 08)

- Each console XM22 and XM22B is equipped with a proximity key player:
- To use it you must also connect the blue wire on the Multiplexer.
 - To recognize and program proximity key reference in paragraph 6.5 **Programming Areas** of the manual "Installation and SETUP" SerieXM

Console programming

To change the language of the console:

- when you by running the first time, use the keys   choose the language indicated on the display
- press  for confirm

To view and/or change the language you choose Remove and then give power to the console, then press 4 times  ; within 30 seconds

 **NOTE:** If the console is not connected to the multiplexer line, the language change is always possible, typing 4 times 

ID configuration

Each serial console has the ID set to "01". To install multiple consoles on line multiplexer, you must assign different ID (up to 8 ID).

For change the ID of the console:

- give the current console
- press 4 times  within 30 seconds; Display visualize the current ID
- utilize the button i tasti  and  to choose the ID
- press the button  for confirm

 **NOTE:** If the console is not connected to the data line (AB) the return ID is always possible.

 **NOTE:** If you connect the positive + and negative '-' of the console on a battery you can read the tension. Once connected the console to the multiplexer, the information is sent to the control unit to be read even from other consoles.

LED operation

On the console XM22 and XM22PX the two LEDs indicate the status of the connector normally present within it. If you press any button the two LEDs indicate the status of the console for 5 seconds.

NOTE :If you install the console XM22PX on central unit that handle more than one system, the LEDs will report the status of the connector. It is therefore advisable to associate both consoles, that the reader is integrated at the same plant.

Backlit display

Pressing the button  for about 3 seconds, turn OFF at the same time: the display backlights of the keyboard and logo.

Press the button  turn OFF the LED signal the condition of the system.

To resume normal operation you have to press the button  for about 3 seconds.

With the console OFF, press any backlight button wakes up for about 20 seconds, allowing the use of the same.

Always wakes up for about 20 seconds in case of alarm or GONG opening areas or POWER ERROR SIGNALLING.

24h Disabled

In case of disabling of the 24h zone, the flashing occurs only on the console of the address "1".

XM22/XM22PX Console table (Typo 04)

The following table shows what are the major features of the Typo04

PARAMETERS		FUNCTION	
01	ENABLING	00	NONE
02	DESCRIPTION	01	DISCONNECTION
03	SERIAL	02	CONNECTION
04	MPX STATUS	03	CONN./DISCONN.
05	MPX LINK ALARM	04	SILENT CONNECTION
06	TAMPER / INPUT 24h	05	SIL. CONN./DISCONN.
07	NAINC POLARITY	06	ANTI-THEFT STOP
08	BALANCED LOGIC	07	ALARM STOP
09	BANCED LINE	08	IMMEDIATE ZONE
10	SENS. AND-OR	09	DELAYED ZONE
11	SENSITIVITY	10	24H
12	NUMBER OF IR PULSES		
13	NUMBER OF PULSES		
14	LED FUNCTION		
15	SYSTEM		
16	AREA		
17	FUNCTION		
18	SYSTEM COMMAND		
19	COMMAND MODE		
20	COMMAND LEVEL		
21	AND-OR SENSITIVITY		
22	INSTANT GONG		
23	DELAYED GONG		
24	INVERSION COMMAND		
25	OUTPUT TYPE		
26	PULSE START		
27	BAD MPX OUTPUT		
28	LED		
29	LOGICAL OUTPUT		
30	COMM. MESS. DIGIT.		
31	ECHO OUTPUT		

Reader lector table (XM22PX Typo 08)

The following table shows what are the major features of the Typo08

PARAMETERS		FUNCTION	
01	ENABLING	00	NONE
02	DESCRIPTION	01	DISCONNECTION
03	SERIAL	02	CONNECTION
04	MPX STATUS	03	CONN./DISCONN.
05	MPX LINK ALARM	04	SILENT CONNECTION
06	TAMPER / INPUT 24h	05	SIL. CONN./DISCONN.
07	NAINC POLARITY		
08	BALANCED LOGIC		
09	BANCED LINE		
10	SENS. AND-OR		
11	SENSITIVITY		
12	NUMBER OF IR PULSES		
13	NUMBER OF PULSES		
14	LED FUNCTION		
15	SYSTEM		
16	AREA		
17	FUNCTION		
18	SYSTEM COMMAND		
19	COMMAND MODE		
20	COMMAND LEVEL		
21	AND-OR SENSITIVITY		
22	INSTANT GONG		
23	DELAYED GONG		
24	INVERSION COMMAND		
25	OUTPUT TYPE		
26	PULSE START		
27	BAD MPX OUTPUT		
28	LED		
29	LOGICAL OUTPUT		
30	COMM. MESS. DIGIT.		
31	ECHO OUTPUT		