



	XM20	XTM20	XM20C
	Tamper di protezione antiapertura		Tamper magnetico per protezione su antistrappo
	Buzzer		
	Zona cablata programmabile		
	LED di segnalazione		
Tensione nominale di alimentazione	12Vcc ±5%		
Assorbimento massimo	120mA		
Uscita Logica collettore aperto	30mA max		
Grado protezione del contenitore	IP40	IP30	IP54
Contenitore esterno	ABS	Ferro	alluminio verniciato in polvere epossidica
Dimensioni (LxAxP)	140 x 115 x 29 mm	285 x 95 x 17 mm	100 x 125 x 23mm

## CONSOLE DA INTERNO

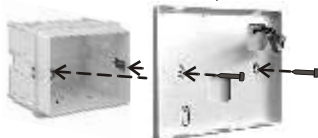


**XM20**  
(sulla linea MPX)

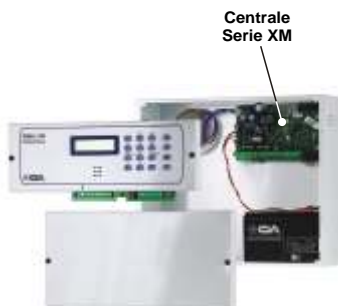


**XTM20**  
(in prossimità della centrale)

Il fondo dell'XM20 può essere montato su una comune cassetta murale tipo "503".



Avvitare le vite come in figura per fissare il coperchio con la base

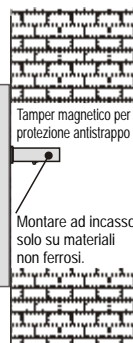


Centrale Serie XM

## CONSOLE DA ESTERNO



**XM20C**  
(sulla linea MPX)



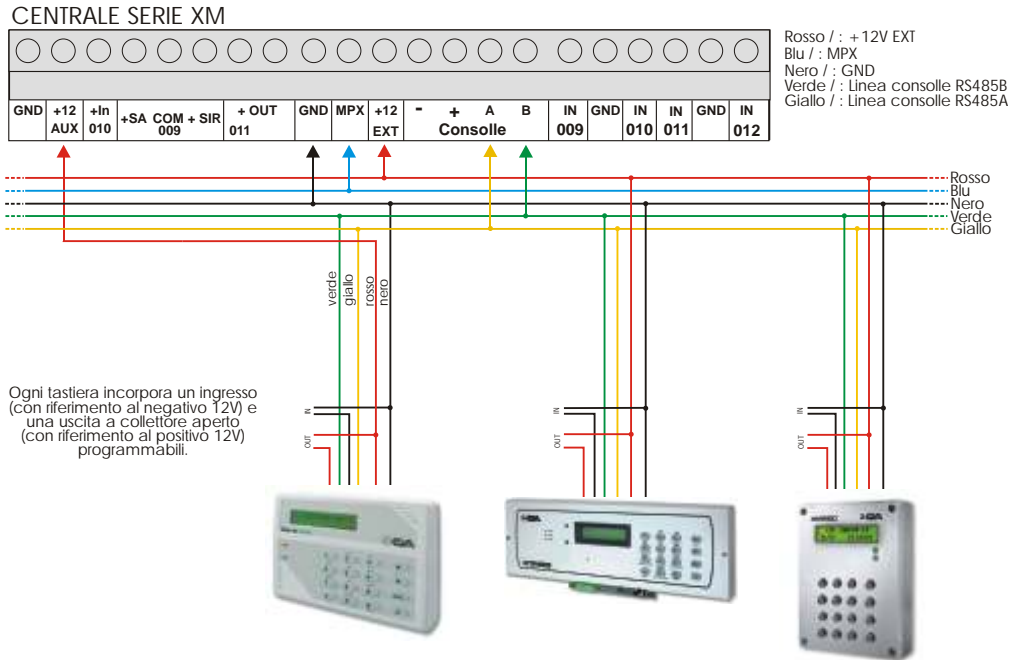
Tamper magnetico per protezione antistrappo

Montare ad incasso solo su materiali non ferrosi.

### Installazione XM20 e XTM20

- 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 del muro sia piana.
- Utilizzare la dima inclusa nella confezione per posizionare il tamper (XM20C)

NOTA :Le 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.



### Cablaggio Consolle (Tipo 04)

Ogni consolle è dotata di:


- Un ingresso programmabile (con riferimento al negativo 12V) come 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 '+12 AUX' e 'GND' che alimentano la linea multiplexer.

## Programmazione

Per cambiare la lingua della consolle:

- dare corrente alla consolle
- utilizzare i tasti ▲ e ▼ per scegliere la lingua
- premere ↓ per confermare
- per visualizzare e/o modificare la lingua scelta togliere e poi dare corrente alla consolle, poi premere 4 volte 0; entro 30 secondi


 *NOTA: Se la consolle non risulta connessa alla linea multiplexer il cambio della lingua è sempre possibile.*


## 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 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.*

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

Le tabelle sotto illustrano quali sono i parametri principali del Tipo04 (consolle)

PARAMETRI	
01	ABILITAZIONE
02	DESCRIZIONE
03	SERIALE
04	STATO MPX
05	ERRORE LINK MPX
06	TAMPER / INPUT 24H
07	POLAR. NA/NC
08	TIPO LOG/BIL
09	MANOM. LINEA
10	UNUSED
11	SENSIBILITA' DA 1 A 8
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

FUNZIONE	
00	NESSUNA
01	DISINSERIMENTO
02	INSERIMENTO
03	INSER. / DISINSER.
04	INSERIM. SILENZIOSO
05	INSER. SIL. / DISINS.
06	STOP ANTIRAPINA
07	STOP ALLARME
08	ZONA IMMEDIATA
09	ZONA RITARDATA
10	24H



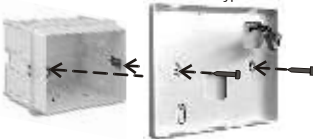
	XM20	XTM20	XM20C
	Antiopening protection tamper		Tamper magnétique pour protection anti-déplacement
	Buzzer		
	Wired programmable zone		
	Signalling LED		
Power supply voltage	12Vdc ±5%		
Max current consumption	120mA		
Logical Output open collector	30mA max		
Box protection level	IP40	IP30	IP54
External box	ABS	Iron	epoxidic dust painted steel
Dimensions (WxHxD)	140 x 115 x 29 mm	285 x 95 x 17 mm	100 x 125 x 23mm

## INTERNAL CONSOLLE



**XM20**  
(on MPX line)

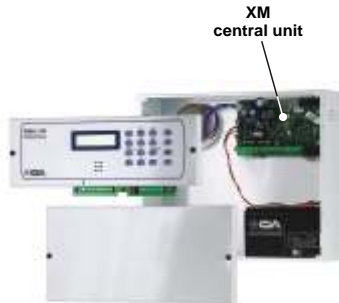
The bottom of the XM20 can be mounted on a common cassette walls them type\*503\*



To screw the screw like in figure in order fixing the cover with the base



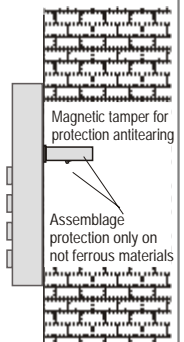
**XTM20**  
(in proximity of the central unit)



## EXTERNAL CONSOLLE







**XM20C**  
(on MPX line)






## Programming

*For to change the console language:*





- power up the console
- Use the  and  keys to choose the ID
- press  to confirm
- In order to visualize and/or to modify the chosen language to remove and then to give current to the console, then to press 4 times  within 30 second ones


 **NOTE:** If the console does not turn out connected to the line multiplexer the change of the language it is always possible.


## ID configuration

*By default, each console has the ID set at "01. To install more consoles on the multiplexer line, it is necessary to assign different IDs. (max. 8 ID).*

*To change the ID of the console:*

- Power up the console
- press  four times into 30 seconds; the current ID is displayed
- use the  and  keys to choose the ID
- press  to confirm

 **NOTE:** if the positive '+' and negative '-' of the console are connected to a battery it is possible to read the voltage. After having connected the console to the multiplexer line, the information acquired is sent to the control panel so as to be read also by the other consoles.

 **NOTE:** The function which allows modification of the console ID is active for just one minute when connected to power.

*The following table illustrates which is the main parameters of Type04 (console)*

The following table illustrates which is the main parameters of Type04 (console)

PARAMETERS	
01	ENABLING
02	DESCRIPTION
03	SERIAL
04	MPX STATUS
05	MPX LINK ALARM
06	TAMPER / INPUT 24h
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

FUNCTION	
00	NONE
01	DISCONNECTION
02	CONNECTION
03	CONN./DISCONN.
04	SILENT CONNECTION
05	SIL. CONN./DISCONN.
06	ANTI-THEFT STOP
07	ALARM STOP
08	IMMEDIATE ZONE
09	DELAYED ZONE
10	24H