

Programmazione da consolle

- Abilitare il punto (Tipo T14) e per fare ciò bisogna cercarlo.

Premere : **5 6 7 8 ↵ 8 8 8 5 2**

Comparirà sul display:

1627358425 T07
Z.020

utilizzare i pulsanti **▲** e **▼** fino ad incontrare il punto :

034 Tipo 14 MPX
Z.034

una volta che è stato trovato ,confirmare premendo 2 volte consecutive **↵** avremo:

01 Abilitazione
NO <SI/NO>

abilitare il punto premendo il pulsante **#** e uscire con **ESC** .

- attivare il tamper della sirena, premere : **5 6 7 8 ↵ 8 8 8 5 2**

e utilizzare i pulsanti **▲** e **▼** fino ad incontrare il punto interessato dopodichè premere per

2 volte consecutive **↵** e comporre il numero **06**, si visualizzerà :

06 Tamper/IN 24H
NO <SI/NO>

abilitare il tamper con il tasto **#** e premere **ESC** finchè non si esce completamente dal menù.

- Attivare il controllo sull'alimentazione della batteria. Premere di nuovo :

5 6 7 8 ↵ 8 8 8 5 2 e utilizzare i pulsanti **▲** e **▼** fino ad incontrare il

punto interessato. Dopodichè premere per 2 volte consecutive **↵** e comporre il numero **17**

confermando con **↵**.

17 Funzione
24H

In questi parametri sono attive solo 2 opzioni **00 NESSUNA** e **10 24H** :

Scelta Funzione
00 Nessuna

Scelta Funzione
10 24H

con i pulsanti **▲** e **▼** scegliere la seconda e confermare con **↵** , uscire con **ESC**.

- Abilitare l'allarme in caso di guasto sulla linea MPX.

- Premere sempre: **5 6 7 8 ↵ 8 8 8 5 2** e ripetere la procedura precedente solo










che questa volta bisogna comporre il numero **27** "USCITA SU BAD MPX" e confermare con **↵**

Tra i 7 parametri disponibili scegliere con **▲** e **▼** la funzione **2 - ON IMMEDIATO**

27 Out su BadMPX
2 ON Immediato

NOTA : se si sceglie "Funzione 24H" nel caso in cui la batteria si rompe o si scarica l'impianto va in allarme 24H. Può anche accadere, nel caso in cui la batteria fosse scarica, che se una zona genera l'allarme in realtà sulla consolle e sulle segnalazioni del combinatore viene indicato Allarme 24 e non allarme.

confermare sempre con  e uscire con **ESC**.

- Abilitare l'allarme in caso di "ALLARME 24H", premere :           

comparirà un cursore necessario per inserire i dati :

```
2 Allarme 24H
>009 011 000 000
```

spostare il cursore con i pulsanti  e  sulla posizione libera ed inserire il numero ID della sirena : (esempio ID 034)

```
2 Allarme 24H
009 011 034>004
```

terminata l'operazione, confermare con **ESC** o 

Per terminare la programmazione, bisogna attivare sull'impianto le uscite logiche.

Premere          si visualizza :

```
Impianto 1
Impianto 1
```

scegliere l'impianto utilizzando i pulsanti  e  e confermare con  si visualizza :

```
Impianto 1
0 Descrizione
```

utilizzare sempre i pulsanti  e  fino alla voce :(es. IMPIANTO 1)

```
Impianto 1
7 Uscite logiche
```

confermare con 

si visualizza :



```
01 Inserito
010 000 000 000
```

utilizzare i pulsanti  e  fino alla voce :

e premere 

```
06 All. Sonoro A
009 000 000 000
```

ID XM310

Inserire l'ID della **XM310** spostandosi nei campi con i tasti  e 

Digitare il pulsante **ESC** affinché non si esce completamente dal menù, oppure attendere circa 30 secondi per uscire automaticamente

IMPORTANTE :

Per poter effettuare la ricerca dei punti è necessario prima di tutto fare la scansione automatica dei punti MPX presenti nell'impianto.

Qualora la XM310 o qualsiasi altro prodotto della serie XM viene aggiunto successivamente all'impianto è obbligatorio effettuare una nuova scansione affinché il nuovo punto o i punti MPX vengano trovati dalla centrale.

XM310 - Sirena autoalimentata con lampeggiatore per LED Serie XM

La seguente tabella illustra i parametri principali del Tipo14 (T14)

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
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
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

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

USCITA SU BAD - MPX	
1	INVARIATO
2	ON IMMEDIATO
3	ON RITARDO 10 sec
4	ON RITARDO 1 min
5	OFF IMMEDIATO
6	OFF RITARDO 10 sec
7	OFF RITARDO 1 min

NOTA :

La configurazione 17 (Tabella PARAMETRI) si riferisce all'invio in centrale di errore alimentazione

SEGNALAZIONI XM310

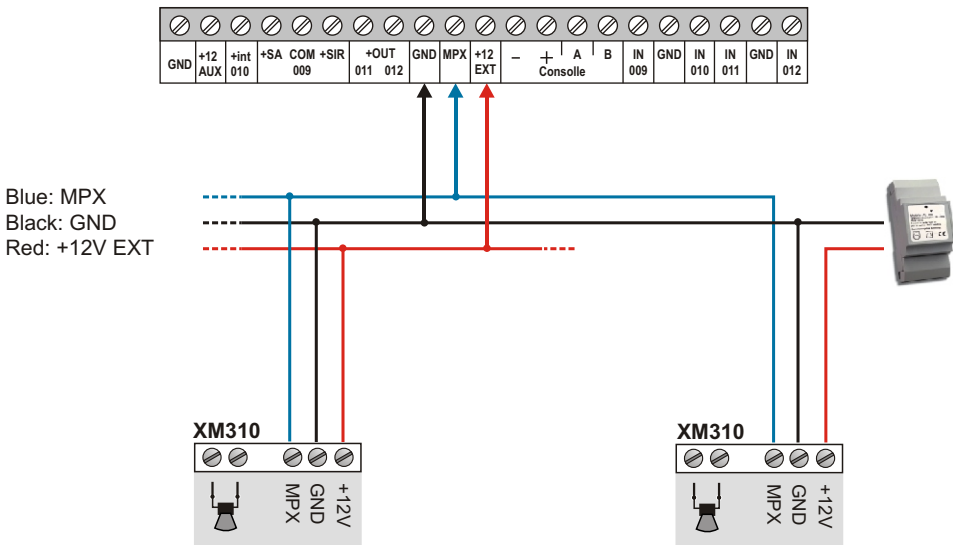
SEGNALAZIONE LED BLU

1 LAMPEGGIO DI 500mS OGNI 5 SECONDI	Connessione presente, alimentazione regolare
LED LAMPEGGIANTE (500ms accesi/500ms spenti) AD INTERMITTENZA	Anomalia alimentazione esterna o alimentazione batteria (batteria scarica o mancante)
1FLASH VELOCE (200 mS ogni secondo)	Errore di comunicazione con la centrale
2 FLASH OGNI SECONDO	Sirena non abilitata

SEGNALAZIONE LAMPADA

LAMPEGGIANTE IN ALLARME	Solo con batteria carica
1 LAMPEGGIO OGNI 5 SECONDI	OVERTIME: (la sirena è comandata oltre i 10 minuti massimi previsti). Esempio: connessione alla centrale interrotta, impossibile il comando STOP ALLARME
NESSUNA SEGNALAZIONE	Assenza batteria o batteria scarica

- Internal base in reinforced ABS
- Connection on MPX bus line 3 wires or 2 wires + local power supply
- Operating test at battery connection
- Color silver
- LED flasher with high luminous efficiency and low energy consumption
- Power supply voltage 12Vdc $\pm 10\%$ (from central unit or local power supply)
- Space for battery 12V 2Ah (not included)
- Control and limitation of battery charge current
- Screws steal INOX
- Sound pressure level 100dB(A) @ 3m
- Frequenza fondamentale 1237Hz
- Box protection level IP34
- Lamp protection fuse 1A
- Power supply and lamp protection fuse 500mA
- External box ABS with indicator in polycarbonate
- Internal box steel sheet internal box coated with epoxy powder
- Operating temperature $-25^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$
- Safety degree: 1
- Ambiental class: 4
- Dimensions (WxHxD): 205x246x103mm
- Complying with norms CEI EN50131



Programmation from console

- Enable the point (T14) and to do what you have to look for it.Press:

5 6 7 8 ↵ 8 8 8 5 2 will appear on the display:

1627358425 T07
Z.020

utilizzare i pulsanti **▲** e **▼** fino ad incontrare il punto :

034 Tipo 14 MPX
Z.034

Once it was found, confirm by pressing 2 times **↵** we will have:

01 Abilitazione
NO <SI/NO>

enable the point by pressing the button **#** and get away with **ESC** .

- activate the tamper of the siren, press: **5 6 7 8 ↵ 8 8 8 5 2**

and use the and buttons **▲** and **▼** until you find the point concerned and then press to

2 times in a row **↵** , and then dial the number 06, it will display:

06 Tamper/IN 24H
OFF <ON/OFF>

enable tamper with the button **#** and press **ESC** until it comes out completely from the menu.

- Enable auditing on battery power. Press again:

5 6 7 8 ↵ 8 8 8 5 2 and utilize the button **▲** and **▼** until it meets the il the point concerned. Then press to 2 times in a row **↵** , and then dial the number 17

confirming with **↵**

17 Function
24H

These parameters are only 2 active options **00 Not Assigned** and **10 24H** :

Select function
00 Not Assigned

Select function
10 24H

with the buttons **▲** and **▼** choose the second button and confirm with **↵** , hang out with **ESC** .

- Enable the alarm in the event of a fault on the line MPX.
- Always press **5 6 7 8 ↵ 8 8 8 5 2** and repeat the previous procedure only this

When you dial the number **27** "BAD MPX OUTPUT" and confirm with **↵**

Among the 7 parameters available click with **▲** and **▼** and function **2-ON IMMEDIATE**

27 Out su BadMPX
2 ON Immediato

NOTE : if you choose " Function 24H " in case the battery breaks or download the system goes into alarm 24H . It can also happen , in case the battery is low , that if a zone generates alarm actually on the console and the reports of the combiner 24 is indicated alarm and non-alarm . zone xx

confirm with and exit with thw button **ESC**

- Enable the alarm in case of "24H Alarm", press : **5 6 7 8** **8 8 8 6 2**

a cursor will appear necessary to insert data:

```
2 24H Alarm
>009 011 000 000
```

move the cursor with the buttons and clear position and insert the ID of the siren :
(example ID 034)

```
2 24 Alarm
009 011 034>004
```

after defrosting, press **ESC** or

For end programming, you must activate the system logic outputs.

Press **5 6 7 8** **8 8 8 3** is displayed :

```
Sector 1
sector 1
```

Choose the sector using the buttons and confirm with you show:

```
Sector 1
0 Description
```

always use the and buttons and until the voice : (ex. SECTOR 1)

```
Sector 1
7 Logical OUTPUT
```

confirm with

is displayed :

```
01 Input
010 000 000 000
```

utilize the buttons and until at the voice :

and press

```
06 Sound Alarm A
009 000 000 000
```

ID XM310

Enter the ID of the XM310 moving into fields using the keys and

Type the button **ESC** so that it does not completely exit the menu or wait about 30 seconds to exit automatically

ATTENTION :

In order to search for points you must first do the Autoscan MPX points present in the system. If the XM310 or any other product of XM series is added after the system is mandatory to perform a rescan for the new MPX point or points to be found from the control panel.

XM310 - Self-powered external siren with LED flasher XM Series

The following table shows the main parameters of Type 14 (T14)

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	SENSITVITY
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

OUTPUT ON BAD MPX	
1	INVARIED
2	ON IMMEDIATE
3	ON DELAY 10 sec
4	ON DELAY 1 min
5	OFF IMMEDIATE
6	OFF DELAY 10 sec
7	OFF DELAY 1 min

NOTE :
17 configuration (PARAMETERS table) refers to sending power error in central unit

XM310 REPORTS

LED BLUE REPORTS

1 FLASH EVERY 5 SECONDS to 500mS	Connection OK, regular power
FLASHING LED (500ms on/500ms off) INTERMITTENTLY	External power supply or anomaly battery (battery low or missing)
1FLASH fast (200 mS every second)	Error communicating with the central unit
2 FLASHES EVERY SECOND	Not enabled siren

SIGNALLING LAMP

FLASHING ALARM	Only with charged battery
1 FLASH EVERY 5 SECONDS	OVERTIME: (the siren is controlled over the 10-minute maximum). Example: the connection at the central unit is interrupted impossible STOP ALARM command
NO REPORT	No battery or battery low