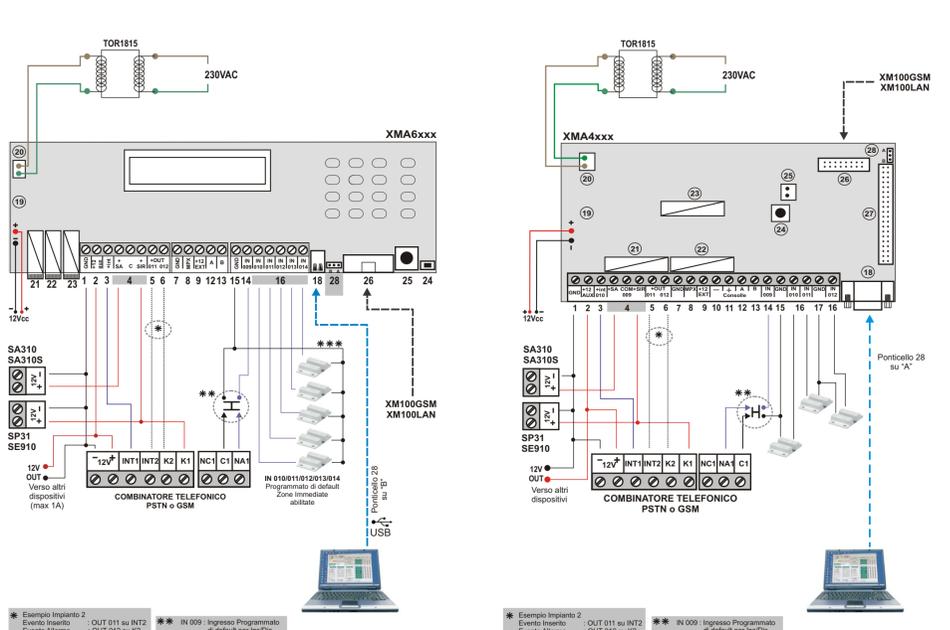


Serie XM

Centrali antifurto MULTIPLEXER

QUICK GUIDE

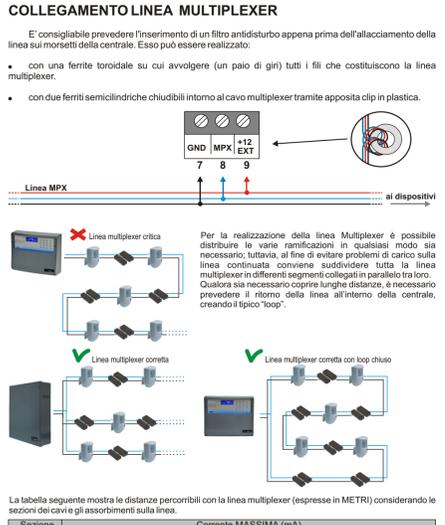
Manuale e software sul CD allegato



- ### COLLEGAMENTI MORSETTIERE
- GND
 - +12AUX
 - OUT010 (+Int)
 - 009 (+S.A./C./Sir)
 - OUT011
 - OUT012
 - GND
 - MPX
 - +12EXT
 -
 - +
 - RS485A
 - RS485B
 - IN 009
 - GND
 - IN010/IN011/IN012
 - IN013/IN014(XMA6xxx)
 - GND
 - RS232 (XMA6xxx) o MiniUSB (XMA6xxx)
 - Connettore da collegare alla batteria
 - Connettore da collegare al trasformatore toroidale TOR1815
 - Fusibile +12AUX
 - Fusibile +12EXT
 - Fusibile Generale
 - Tasto reset
 - Tamper
 - Pulsante Tamper a C.S.
 - Connettore di espansione
 - Connettore di espansione
 - Jumper

negativo comune
uscita +12Vcc ausiliaria protetta dal fusibile (21). Questa linea serve ad alimentare tutti i dispositivi installati in prossimità della centrale.
uscita +12Vcc 100mA presente ad impianto inserito da utilizzare per l'alimentazione del combinatore telefonico. In programmazione è possibile assegnare tale uscita ad altre funzioni.
uscita relè a scambio 10A da utilizzare per l'alimentazione delle sirene interne ed esterne. In programmazione è possibile assegnare tale uscita logica ad altre funzioni.
uscita +12V 30mA presente ad impianto inserito da utilizzare per l'alimentazione del combinatore telefonico. In programmazione è possibile assegnare tale uscita ad altre funzioni.
uscita +12V 30mA presente ad impianto inserito da utilizzare per l'alimentazione del combinatore telefonico. In programmazione è possibile assegnare tale uscita ad altre funzioni.
negativo comune
linea MPX (filo azzurro del 3B2A)
uscita +12Vcc protetta dal fusibile (22). Questa linea serve ad alimentare tutti i dispositivi installati sulla linea multiplexer.
negativo consolle (collegato al GND)
collegamento consolle (filo giallo).
collegamento consolle (filo verde).
ingresso programmato di default per inserimento/Disinserimento negativo comune
ingressi di default non programmati (XMA4xxx) o programmati come Zone Immediate
ingressi di default programmati come Zone Immediate
negativo comune
RS232 (XMA6xxx) o MiniUSB (XMA6xxx)
Connettore da collegare alla batteria
da collegare al trasformatore toroidale TOR1815
FIA250V in serie all'uscita +12AUX
FIA250V in serie all'uscita +12EXT
FZA250V
va premuto per circa 90 secondi; durante il reset non togliere l'alimentazione
connettore da collegare al TM4T.XM1T o XM2T (XMA4xxx) solo su XMA6xxx
su XMA4xxx A)Abilita il connettore RS232 (18)
B)Abilita il connettore di espansione(26)
su XMA6xxx A)Abilita il connettore di espansione(26)
B)Abilita il connettore MiniUSB (18)

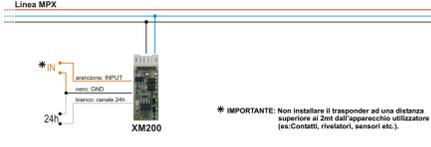
*** IN 009 Ingresso Programmato di default per InS/Dis



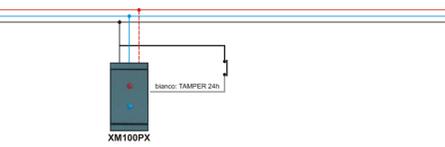
La tabella seguente mostra le distanze percorribili con la linea multiplexer (espresse in METRI) considerando le sezioni dei cavi e gli assorbimenti sulla linea.

Sezione	Corrente MASSIMA (mA)									
	50mA	100mA	150mA	200mA	300mA	400mA	400mA	500mA	500mA	500mA
0.22mm	350mt	150mt	120mt	90mt	60mt	40mt	30mt	20mt	15mt	10mt
0.35mm	600mt	300mt	200mt	150mt	100mt	70mt	60mt	40mt	30mt	20mt
0.50mm	800mt	400mt	300mt	200mt	140mt	80mt	70mt	50mt	40mt	30mt
0.75mm	1000mt	600mt	400mt	350mt	200mt	150mt	130mt	100mt	80mt	60mt
1.00mm	1000mt	800mt	500mt	400mt	250mt	200mt	150mt	100mt	80mt	60mt
1.50mm	1000mt	1000mt	800mt	600mt	400mt	300mt	250mt	200mt	150mt	100mt
2.00mm	1000mt	1000mt	1000mt	800mt	600mt	500mt	400mt	300mt	250mt	200mt
2.50mm	1000mt	1000mt	1000mt	1000mt	900mt	800mt	600mt	500mt	400mt	350mt

INSTALLAZIONE TIPO 05 : TRASPONDER INGRESSO +24h



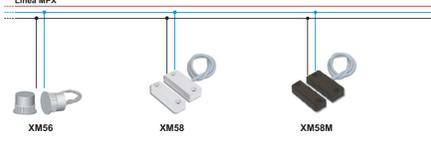
INSTALLAZIONE TIPO 08 : LETTORE CHIAVE PX



INSTALLAZIONE TIPO 12 : TRANSPONDER INGR. + USCITA RELE' + 24h



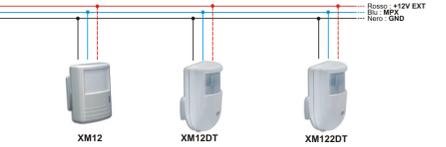
INSTALLAZIONE TIPO 06 : CONTATTO MAGNETICO



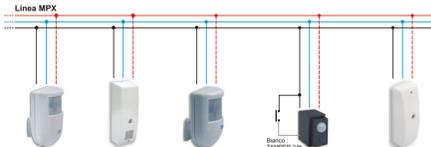
INSTALLAZIONE TIPO 09 : CONTATTO SWITCH A FILO



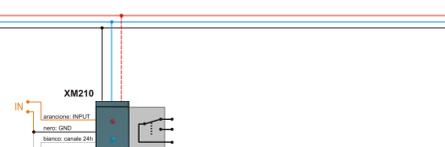
INSTALLAZIONE TIPO 13 : RIVELATORE DT CON E SENZA ANTISTRISCIAMENTO



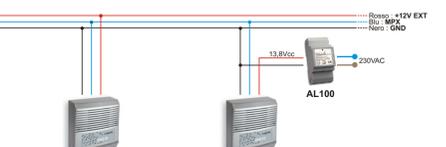
INSTALLAZIONE TIPO 07 : RIVELATORI INFR. CON E SENZA ANTISTRISCIAMENTO



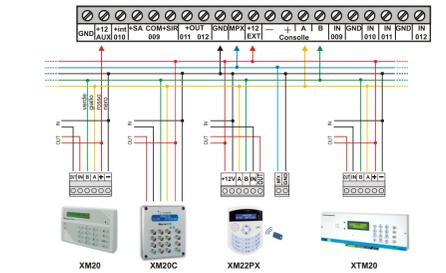
INSTALLAZIONE TIPO 11 :TRASPONDER + INGRESSO USCITA RELE' E LEDS



INSTALLAZIONE TIPO 14 : SIRENA AUTOALIMENTATA XM310



COLLEGAMENTO CONSOLLE



PROGRAMMAZIONE ID CONSOLLE

- Per installare più consolle sulla linea multiplexer è necessario assegnare ID differenti (fino a 8 ID). Per cambiare l'ID della consolle:
- dare tensione alla consolle, senza collegare la RS485 (A e B)
 - il LED Blu ed il LED Verde lampeggiano rapidamente, a segnalare 'Errore Link'
 - per modificare l'ID premere 4 volte [M] entro 30 secondi
 - viene visualizzato l'ID corrente, e viene segnalato anche mediante i lampeggi del LED Blu, ad intervalli di circa 2 secondi
 - premere [M] per confermare
 - staccare la tensione, e ricolleghere la RS485
- NOTA: di default le consolle sono programmate con l'ID 001.
NOTA: il cambio dell'ID è sempre possibile solo se la consolle non risulta connessa alla linea RS485

ACCESSO AL SISTEMA

- Display alfanumerico
 - LED di Stato Generale Impianto
 - Tasto uscita menu
 - Tastiera alfanumerica
 - Tasto conferma
 - Tasto conferma
 - Tasto uscita menu
 - Tasto scorrimento menu
 - Le tasto chiave di prossimità integrato (solo x le versioni XM22PX)
- Alla prima accensione, il display della consolle visualizza lo stato generale impianto a cui è stata assegnata il display visualizza in sequenza:
- La scritta "CIA" ed il modello di centrale, con data e ora
 - Il LED Blu ed il LED Verde lampeggiano rapidamente, a segnalare 'Errore Link'
 - il MODIO corrente della consolle
 - La scritta "PRONTO" o "NON PRONTO" a seconda dello stato zone
 - Eventuali attività di apertura zona, evidenziandola la descrizione ed emettendo un beep qualora la zona abbia la funzione porta attiva.
 - Eventuali segnalazioni tra le seguenti:

ASSENZA RETE

Controllare che la centrale sia collegata correttamente alla rete elettrica e controllare il fusibile F5. Lo stato generale impianto è anche riportato dai due led presenti sulla consolle e su ogni lettore per chiavi di prossimità facente parte dell'impianto.

ACCESSO	SPENTO	LAMP.
LED VERDE	Centrale disattiva	Zone escluse
LED BLU	Zone Imm. aperte	Zone di uscita
LED VERDE E BLU		Tempo di uscita

Nello specifico, il LED Verde acceso indica che l'impianto è Disinserito il LED blu acceso indica l'apertura di almeno una zona, e comporta la scritta "NON pronto" sul display se è spento, indica la chiusura di tutte le zone", e quindi la possibilità di inserimento, segnalata dalla scritta "Pronto" sul display. Se l'impianto viene inserito, il LED Verde si spegne.

Le segnalazioni saranno relative esclusivamente alle zone che appartengono allo stesso impianto, e ad un Area inclusa nel Modo di inserimento corrente della consolle: ad esempio, l'apertura di una finestra è segnalata se appartiene allo stesso impianto, ed appartiene all'Area (ad es. "Perimetrale") inclusa nel Modo di inserimento corrente (ad es. "A dormire") sulla consolle.

Tabella IMPIANTI / AREE / MODI

L'unità di misura del sistema è costituito dalla ZONA, ossia uno specifico punto individuato univocamente tra tutte le zone cablate e quelle identificate sulla linea Multiplexer. Ad ogni ZONA è possibile assegnare un nome (ad es. Rivelatore Salone) e l'allocatione in un'AREA. L'AREA è il raggruppamento di una o più ZONE (es. Area Perimetrale oppure Area Volumetrica). Le AREE a loro volta possono essere combinate tra di loro in modo da formare i MODI di inserimento (ad esempio Modo TOTALE che raggruppa Area Perimetrale più Area Volumetrica oppure Modo PARZIALE che raggruppa solo l'Area Perimetrale). Inoltre, la centrale XM può gestire fino a 4 IMPIANTI. Durante la fase di installazione è necessario compilare passo passo le tabelle IMPIANTI / AREE / MODI nel foglio allegato specificando:

- I diversi Impianti da creare.
- Diverse Aree in cui suddividere ogni Impianto.
- I Modi di inserimento, ognuno con le proprie Aree assegnate con una "X" all'interno delle caselle.

Tabella ZONE MPX

Tutte le apparecchiature dedicate alla Serie XM si possono distinguere dai prodotti convenzionali tramite la sigla iniziale "XM". Ogni dispositivo dispone di un codice seriale, oltre al codice seriale, sul dispositivo è descritto un numero di due cifre che rappresenta il Tipo cui appartiene il dispositivo. Ecco come appare l'etichetta presente su un qualsiasi dispositivo XM:

Il codice seriale è composto da 10 cifre. Il tipo di dispositivo è indicato dalle ultime due cifre.

NOTA: L'etichetta con il Codice Seriale non si trova all'esterno del dispositivo, bensì all'interno, sul circuito dell'apparecchio.
NOTA: Come la tabella IMPIANTI / AREE / MODI, la tabella ZONE MPX si può trovare nel foglio allegato.

Durante la fase di installazione, quindi, è necessario compilare passo passo la tabella allegata alla centrale (ad ogni impianto corrisponde una tabella) annotando tutti i numeri seriali dei vari componenti e la loro ubicazione, ad esempio "Finestra Cucina" o "Rivelatore Salone". È consigliabile trascrivere sulla tabella anche l'impianto e l'Area cui appartiene la Zona, in modo da semplificare la successiva programmazione della centrale.

TIPO	DESCRIZIONE	SERIALE	IMPIANTO	AREA	MODO COMANDO	FUNZIONE	ID

TIPO: Tipo di dispositivo associato (01,02,03, ...)
DESCRIZIONE: Descrizione del punto (porta ingresso, rivelatore salone, finestra bagno...)
SERIALE: Seriale del punto (000325811, 0000365588...)
IMPIANTO: Impianto al quale è incluso il punto
AREA: L'Area nella quale il punto è associato (AREA PERIMETRALE, AREA VOLUMETRICA)
MODO COMANDO: Modo di inserimento (Modo TOTALE, MODO PARZIALE...)
FUNZIONE: Funzione del punto (INSERIMENTO, DISINSERIMENTO, 24h, ZONA IMMEDIATA, ecc...)

Al termine dell'installazione, effettuando la RICERCA PUNTI MPX (vedi sotto), questa tabella sarà utile per riconoscere tramite il numero ogni dispositivo che la centrale avrà rilevato e sarà possibile trascrivere sulla tabella anche l'ID che la centrale avrà assegnato alla zona.

CHECK ELETTRICO

E' opportuno verificare eventuali cortocircuiti o linee interrotte. E' possibile inoltre effettuare un CHECK Elettrico completo su tutto l'impianto XM.

CODICE # (8) (8) (8) (7)

№	Descrizione	Valore	Unità
1	Rete	Alimentazione elettrica 230V (es. Rete presente o Manca da 00000m)	
2	Tens. Alimentazione	Tensione fornita dalla sezione di alimentazione(es. 12v OK, No Rete manca la 220V)	
3	Tens. Sistema	Tensione presente sulle uscite della centrale (es. 12,1v > 0,08 A)	
4	Batteria	Tensione della batteria e la carica in Ampere (es. 12,1v > 0,08 A)	
5	Fusibile +AUX	Stato del Fusibile 21 (vedi legenda collegam.)	
6	Fusibile + EXT	Stato del Fusibile 22 (vedi legenda collegam.)	
7	Stato BUS MPX	Indica la tensione utile presente sull'uscita MPX	
9	Monitor MPX	Il Monitor MPX visualizza il conteggio delle anomalie o errori presenti sul bus. Possono dipendere da vari fattori, come l'impossibilità di comunicare con un trasponder configurato nel setup, ma non collegato, o collegato male o collegato troppo distante. ATTENZIONE! Non si tratta necessariamente di errori, poiché ad esempio anche un trasponder correttamente collegato, ma volutamente disattivato nel setup, genera anomalie che vengono conteggiate dal Monitor MPX	

INSTALLAZIONE SOFTWARE XM SET

Inserire il CD, selezionare "START", "ESEQUI", ed inserire "D:\ciasirecuzapub\software" dove D è l'unità del CD, si aprirà la seguente finestra:



RICERCA PUNTI MPX

Ricordarsi sempre prima di effettuare una installazione di annotare sulla tabella IMPIANTI/AREE/MODI (vedi sopra), tutti i SERIALI dei prodotti Serie XM o le relative posizioni di destinazione (es. XM122DT ser.123456789 camera da letto; XM8DT ser. 987654321 - Finestra cucina) ecc...

Per ogni punto trovato la consolle emette un segnale acustico. Una volta terminata la ricerca dei punti MPX verificare che il numero dei punti trovati coincida con i punti installati. Ad ogni dispositivo viene assegnato in automatico e casuale un identificativo (ID punto) partendo da 020.

Scan MPX Trovati 003

REGOLAZIONE OROLOGIO

CODICE # (8) (8) (8) (6)

Digitare in sequenza data e orario (gg/mm/aa 00:mm), poi premere [M]

02/01/11 19:02

NOTA: Da questo passo in poi, è possibile proseguire la programmazione dell'impianto XM tramite consolle, o tramite software XMSet

da questo punto in poi, è possibile continuare la programmazione tramite XMSet, seguendo le schermate riportate nelle pagine seguenti.

DESCRIZIONE IMPIANTI

CODICE # (8) (8) (8) (3) (1) (0)

Scrivere il nome dell'impianto e digitare [M]

Impianto 1

Per abilitare/premere il tasto [M]

000 Selez. I / 0

In entrambi i casi si visualizzerà:

01 Abilitazione SI <SI/NO>

DESCRIZIONE AREE

CODICE # (8) (8) (8) (3) (1) (2) (1)

L'Area è un raggruppamento di punti installati su un impianto. (Es. MODO TOTALE - Area Perimetrale+Area Volumetrica).
MODO NOTE: solo Area Perimetrale.

Per abilitare/premere il tasto [M]

il al Area 1

Per abilitare/premere il tasto [M]

il m1 Mod01

DESCRIZIONE MODI

CODICE # (8) (8) (8) (3) (1) (1) (1) (0)

Il Modo è un raggruppamento di aree ed è riferito agli inserimenti.
(Es. MODO TOTALE - Area Perimetrale+Area Volumetrica)
MODO NOTE: solo Area Perimetrale.

Per abilitare/premere il tasto [M]

il m1 Mod01

ASSOCIAZIONE AREE AI MODI

CODICE # (8) (8) (8) (3) (1) (1) (1) (2)

Digitare il tasto corrispondente all'area da associare (Es. 3). Premere [M]

Sel Area 1 Area 12345678

Per abilitare/premere il tasto [M]

il m1 Mod01

Prestando sul relativo numero l'area viene inclusa (sul display viene visualizzato il numero selezionato) altrimenti essa è esclusa e viene visualizzata sul display con un trattino.

ABILITAZIONE PUNTO MPX

CODICE # (8) (8) (8) (5) (1)

Scegliere il punto con il tasto [M] e premere [M] oppure digitare il punto MPX precedentemente annotato (es. 020) e cliccare [M] si visualizzerà:

000 Selez. I / 0

In entrambi i casi si visualizzerà:

01 Abilitazione SI <SI/NO>

DESCRIZIONE PUNTO

CODICE # (8) (8) (8) (5) (1) (ID) # 02

Descrivere il punto (es. "Finestra cucina") e digitare [M]

Per abilitare/premere il tasto [M]

il m1 Mod01

DISATTIVAZIONE TAMPER

CODICE # (8) (8) (8) (5) (1) (ID) # 06

Digitare [M] per disattivare o attivare la 24H

ASSOCIAZIONE IMPIANTO

CODICE # (8) (8) (8) (5) (1) (ID) # 15

Scegliere l'impianto da associare con il tasto [M] e premere [M]

ASSOCIAZIONE AREA

CODICE # (8) (8) (8) (5) (1) (ID) # 16

Scegliere l'area da associare con il tasto [M] e premere [M]

FUNZIONE INGRESSO

CODICE # (8) (8) (8) (5) (1) (ID) # 17

Questo parametro, consentendo il punto (es. 020 - XM122DT) permette di scegliere la FUNZIONE DI INGRESSO da associare oppure utilizzare i tasti [M] fino ad incontrare il parametro interessato.

Scegliere il punto con il tasto [M] e premere [M] oppure digitare il punto MPX precedentemente annotato (es. 020) e cliccare [M] si visualizzerà:

000 Selez. I / 0

In entrambi i casi si visualizzerà:

01 Abilitazione SI <SI/NO>

CAMBIO CODICE MASTER

CODICE # (8) (8) (5) (1)

Premere [M] e ripetere il codice riprendendo di nuovo [M]

Inserire Codice

NOTA: Per cambiare il codice Installatore digitare anziché [M] 5 [6] [7] [8]

CREAZIONE CODICE CHIAVE

CODICE # (8) (8) (5) (3)

Digitare un codice di 7 cifre (es. 1234567) e premere [M]

Inserire Codice

Scrittura Chiave OK

SCRITTURA CHIAVE

CODICE # (8) (8) (5) (4)

Scegliere l'insertore più vicino con il tasto [M] e premere [M]. Sul display viene visualizzato: "SCRITTURA CHIAVE PRONTO" e sull'insertore scelto, lampeggiano entrambi i LED in attesa che venga avvicinata una chiave confermando ciò con un segnale acustico da parte della consolle. Per scrivere altre chiavi premere [M] e ripetere la fase di scrittura.

COMUNICATORE DIGITALE

CODICE # (8) (8) (8) (9)

Abilitare il comunicatore tramite il tasto [M]

Abilitazione SI <SI/NO>

Inserire i numeri telefonici progressivamente usando i tasti [M] e [M] (fino ad un massimo di 8 numeri) e premere [M] o [M] per confermare.

1 Numero 1

In caso di errore di inserimento premere 2 volte il tasto [M] per tornare alla schermata precedente.

Una volta confermato il numero inserito, premendo il tasto [M] o [M] è possibile abilitare la CHIAMATA VOCE o SMS usando i tasti [M] o [M].

NOTA: Per cambiare il codice Installatore digitare anziché [M] 5 [6] [7] [8]

Per abilitare/disabilitare un impianto, premere il tasto corrispondente (1 - 6)

NOTA: Per le centrali con meno di 4 impianti, verrà visualizzato il carattere "*" per le posizioni non disponibili.
NOTA: Il comunicatore rileva gli stati di allarme a prescindere dalla configurazione degli eventi "ALLARME" e relativi ID.

COM Disattivato

In caso di mancanza di collegamento dopo 3 secondi, verrà visualizzato:

Err. Link Com

In stato di stand by, si visualizzerà la seguente schermata:

Intensità campo Nome Gestore

24Y T I M
Ch1 Rubrica Off

- MENU PRINCIPALE 01**
- 1 MODO
 - 2 AREA
 - 3 ZONE
 - 4 ESCLUSIONE
 - 5 GONG
 - 6 MEMORIA ALLARME
 - 7 COMUNICATORE
 - 8 SISTEMA
 - 9 INSERIMENTO
 - 0 DISINSERIMENTO
- Up Visualizza OROLOGIO

MODO 03
SEL. MODO

AREA 02
SEL. AREA

ZONE 05
SEL. ZONA
6 TOGGLE VIS MEM/24H

ESCLUSIONE 04

- 1 TUTTE
- 2 SOLO ESCLUSE
- 3 SOLO INCLUSE
- 4 INCLUDE TUTTE

GONG 06
3 VISA MEM. ULT. ZONA
6 CANCELLA MEMORIA
9 ATTIVA
0 DISATTIVA

MEMORIA ALLARME 3C
VISUALIZZAZIONE

COMUNICATORE
VISUALIZZA STATO

COMB. DIGITALE 3E
VISUALIZZA STATO
7 ATTIVA
9 DISATTIVA
0 BLOCCA CICLO

SISTEMA 0A

- 1 STOP ALLARME
- 3 CAMBIO IMP. TEMP.
- 4 CAMBIO IMP FISSO
- 5 CODICI / CHIAVI
- 6 MEMORIA EVENTI
- 8 SERVIZIO
- 9 INSERIM. SILENZIOSO

TASTO SETUP 30 sec.
DISINSERIMENTO TOTALE

TASTO SETUP 60 sec.
CANCELL. SETUP 37
0 ANNULLA
9 CANCELLA

SELEZIONE ZONA 05
SEL. ZONA
4 ESCLUDE
5 INCLUDE
6 TOGGLE VIS MEM/24H
TOGGLE INCL-ESCL

GONG 06
INFO MEM ZONA GONG

CAMBIO IMPIANTO 0D
EDIT

MEMORIA EVENTI 07
SEL. TIPO EVENTO

VISUALIZZ. EVENTO 07
SEL. DETTAGLI

SERVIZIO 27

- 0 INFO
- 1 DISAB. 24H
- 6 REG. OROLOGIO
- 7 CHECK ELETTRICO
- 8 SETUP
- 9 BLOCCO UTENTI

CAMBIO CODICE 30
1 CODICE ACCESSO
3 CODICE CHIAVE
4 SCRITTURA CHIAVE

INFO 36

- 1 MODELLO
- 2 REL. FIRM. - SERIALE
- 3 REL. BSL
- 4 DATA/ORA COMPIL.
- 5 RELEASE SETUP

OROLOGIO 09
SET OROLOGIO

CHECK ELETTRICO 22

- 1 RETE
- 2 TENS. ALIMENTATORE
- 3 TENS. SISTEMA
- 4 STATO BATTERIA
- 5 STATO FUS. +AUX
- 6 STATO FUS. +EXT
- 7 STATO BUS MPX
- 9 MONITOR MPX

SETUP 0B

- 0 CANCELLA SETUP
- 2 UTENTI
- 3 IMPIANTI
- 4 CONSOLLE
- 5 IN/OUT
- 6 24H
- 7 ALIMENTAZIONE
- 9 COMB. DIGITALE

BLOCCO UTENTI 35
EDIT

CAMBIO CODICE 2F
EDIT

CAMBIO CODICE 31
EDIT

SCRITTURA CHIAVE 30
Up SELEZIONA INSERIT.
Inv SCRIVE
Esc FINE SCRITTURA

COMB. DIGITALE 3D

- 0 ABILITAZIONE
- 1 NUMERO TELEF. 1
- 2 NUMERO TELEF. 2
- 3 ID IMPIANTO
- 4 TONI / IMPULSI
- 5 MESSAGGI EVENTI

* Firmware *Contact ID*

SETUP UTENTE 2C

- 1 ENABLE / DISABLE
- 2 DESCRIZIONE
- 3 ABILITAZ. LINK PC
- 4 PERMESSI
- 5 CODICI / CHIAVI
- 7 CAMBIO CODICE
- 8 CONSOLLE PERMESSE
- 9 BLOCCO UTENTI

DESCRIZ. UTENTE 08
EDIT

CONS. PERMESSE 33
EDIT

DESCRIZIONE 08
EDIT DESCRIZIONE

SETUP MODI 1D
SELEZIONA MODO

SETUP AREA 1C
SELEZIONA AREA

EDIT 1B
EDIT

EDIT USCITE LOGICHE 20

- 01 INSERITO
- 02 INSERITO SIL.
- 03 USCITA
- 04 ENTRATA
- 05 ALLARME
- 06 ALL. SONORO A
- 07 ALL. SONORO B
- 08 MEM. ALLARME
- 09 ZONE IMM. APERTE
- 10 ZONE RIT. APERTE
- 11 ZONE 24H APERTE
- 12 ZONE BAD MPX

EDIT 33
EDIT

PARAMETRI IMPIANTI 1A

- 0 DESCRIZIONE
- 1 MODI
- 2 AREE
- 3 TEMPO USCITA
- 4 TEMPO ENTRATA
- 5 DURATA ALLARME
- 6 INT. GONG RITARDATO
- 7 USCITE LOGICHE
- 8 CONS. SEGN. EVENTI

CONSOLLE 0E
SELEZ. CONSOLLE

IN/OUT 26

- 1 PER NUMERO
- 2 PER SERIALE
- 3 SCAN MPX

24H 10

- 1 DURATA ALLARME
- 2 USCITE ALLARME

ALIMENTAZIONE 11

- 1 RIT. ALL. ASS. RETE (In minuti)
- 2 DUR. ALL. ASS. RETE
- 3 USC. ASS. RETE
- 4 USC. ASS. RETE PERS
- 5 USC. ALL. ASS. RETE
- 6 USC. ERR. BATTERIA
- 7 USCITA GUASTO FUS.

SCAN MPX 34
SCAN

COMUNICATORE

- 0 ABILITAZIONE
- 1 NUM. TELEFONICO
- 2 NUM. TELEFONICO
- 3 NUM. TELEFONICO
- 4 NUM. TELEFONICO
- 5 NUM. TELEFONICO
- 6 NUM. TELEFONICO
- 7 NUM. TELEFONICO
- 8 NUM. TELEFONICO

PARAMETRO	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 ABILITAZIONE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2 DESCRIZIONE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3 SERIALE			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4 STATO MPX			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5 ALLARME LINK MPX			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6 TAMPER/INPUT 24H			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7 POLARITA' NA/NC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8 TIPO LOGICO/BILANCIATO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9 MANOMISSIONE LINEA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10 SENSIBILITA' AND-OR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11 SENSIBILITA' DA 1 A 8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12 NUMERO IMPULSI (DA 1 A 4)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13 NUMERO IMPULSI (DA 1 A 8)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14 FUNZIONE LED	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15 IMPIANTO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16 AREA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17 FUNZIONE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18 IMPIANTO DI COMANDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19 MODO COMANDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20 LIVELLO COMANDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22 GONG IMMEDIATO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23 GONG RITARDATO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24 INVERSIONE COMANDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25 TIPO USCITA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
26 START IMP. (STATO/EVENTO)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
27 OUT SU BAD MPX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28 LED	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29 USCITA LOGICA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30 MESSAGGIO COMUNIC. DIGITALE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
31 ECHO USCITA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

SELEZIONE LIVELLO 32
EDIT

SELEZIONE IMPIANTO 10D
EDIT

PERMESSI 2E

- 1 SELEZIONABILE
- 3 MENU ZONE
- 4 ESCL. ZONE
- 5 STOP ALLARME
- 8 MODI SELEZIONABILI
- 9 MODI INSERIBILI
- 0 MODI DISINSERIBILI

EDIT PERMESSI 33
EDIT

COMUNICATORE 3F

- 1 ACCESSO MENU CON.
- 3 BLOCCO CICLO
- 4 MENU ATT./DISATT.

DESCRIZIONE 08
EDIT DESCRIZIONE

AREE 1F
EDIT AREE x MODI
EDIT AREE x MODI

USCITE MODI 42

- 1 Imp. DISINSERITO
- 2 Imp. INSERITO

DESCRIZIONE 08
EDIT DESCRIZIONE

SERIALE 14
EDIT SERIALE

SENSIB. (1 A 8) 23
SELEZIONE VALORE

NUM. IMPULSI (1 A 4) 24
SELEZIONE VALORE

NUM. IMPULSI (1 A 8) 2B
SELEZIONE VALORE

FUNZIONAM. LED 25

- 1 LOCALE
- 2 LOCALE CON MEM
- 3 SOLO MEM
- 4 SPENTO
- 5 REMOTO NORM
- 6 REMOTO NEGAT.

IMPIANTO 15
SELEZIONE IMPIANTO

AREA 16
SELEZIONE AREA

FUNZIONE 17

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

IMPIANTO COMANDO 15
SELEZIONE IMPIANTO

MODO COMANDO 19
SELEZIONE MODO

SELEZIONE LIVELLO 29
EDIT

TIPO USCITA 3B

- 00 STATO COMANDO
- 01 INTERMITTENTE
- 02 IMPULSO 250mS
- 03 IMPULSO 500mS
- 04 IMPULSO 1 Sec
- 05 IMPULSO 2 Sec
- 06 IMPULSO 5 Sec
- 07 IMPULSO 10 Sec
- 08 IMPULSO 30 Sec
- 09 IMPULSO 1 Min
- 10 IMPULSO 5 Min
- 11 IMPULSO 15 Min
- 12 IMPULSO 30 Min
- 13 IMPULSO 60 Min

USCITA SU BAD-MPX 39

- 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

LED SU IN/OUT 3A

- 00 SPENTO
- 01 STATO IMPIANTO 1
- 02 STATO IMPIANTO 2
- 03 STATO IMPIANTO 3
- 04 STATO IMPIANTO 4
- 05 ACCESSO
- 06 ACCESSO SU ON
- 07 ACCESSO SU OFF
- 08 LAMPEGGIANTE
- 09 LAMP. SU ON
- 10 LAMP. SU OFF

SELEZIONA OUTPUT 3B
EDIT

MESS. COMUN. DIGIT. 40
EDIT