



MG-PX8 V1.0 (cod.PXMGPX8)

Modulo uscite per ricevitore MAGELLAN MG-RTX3

Istruzioni



DT00671DI0308R01



ATTENZIONE: Il modulo uscite MG-PX8 è compatibile con il ricevitore radio MG-RTX3 Versione 1.31 o superiore, aggiornare il firmware scaricando lo specifico software di aggiornamento denominato **Bootloader2** dal sito www.dias.it.

Introduzione

Quando si utilizza il ricevitore MG-RTX3 in modo standalone, il modulo MG-PX8 comunica lo stato di zona aperto e chiuso di 8 trasmettitori attraverso 8 uscite logiche. Si possono collegare quattro moduli MG-PX8 a un singolo ricevitore MG-RTX3.

Compatibilità

MG-RTX3 Versione 1.31 o superiore

Installazione

Passo 1

Collegare il modulo MG-PX8 al ricevitore MG-RTX3 usando il cavetto in dotazione (dal connettore "SERIAL PORT" del ricevitore MG-RTX3 al connettore "SERIAL 1" del primo modulo MG-PX8, come indicato in figura 1).

Passo 2

Installare il ponticello per definire la numerazione delle uscite del modulo MG-PX8.

Passo 3

Collegare le uscite del modulo MG-PX8 all'ingresso zone della centrale d'allarme.

Passo 4

Collegare una tastiera Esprit 636 o 646 usando il cavo di programmazione, al connettore "PROGRAM" del ricevitore **MG-RTX3**. Premere il tasto "ESPRIT MODE PROGRAMMING" sul ricevitore MG-RTX3 poi premere il tasto [ENTER] sulla tastiera Esprit e inserire il codice installatore (default 757575). Inserire poi il numero della sezione di programmazione desiderata.

Passo 5

Utilizzare le sezioni dalla [101] alla [132] per programmare i trasmettitori. Assegnare la funzionalità di ogni singola uscita nelle sezioni dalla [501] alla [532].



ATTENZIONE: Quando si utilizzano i rivelatori volumetrici MG-PMD1P, MG-PMD75 e MG-PMD85W occorre programmare la relativa uscita come temporizzata, vedere sezioni da [601] a [632].

Tabella 1: Programmazione Sezioni MG-PX8 nel ricevitore MG-RTX3

Gruppo	Sezioni	Programmazione
Codice installatore	[000]	Inserire il codice installatore (4 o 6 cifre, default 757575)
Opzioni	[001]	Opzione [1]: ON = Lunghezza codice accesso 6 cifre (default) OFF = Lunghezza codice accesso 4 cifre Opzione [3]: ON = Tempo supervisione 80 minuti OFF = Tempo supervisione 24 ore (default) Supervisione
MG-PX8 Supervisione	[005]	Opzione [1]: PGM1 del MGTX3 supervisiona MG-PX8(Default:Off) Opzione [2]: PGM1 del MGTX3 supervisiona MG-PX8(Default:Off) Opzione [3]: PGM1 del MGTX3 supervisiona MG-PX8(Default:Off) Opzione [4]: PGM1 del MGTX3 supervisiona MG-PX8 (Default:Off) L'uscita PGM supervisione deve essere disabilitata, se più di un MG-PX8 ha la stessa impostazione di ponticelli.















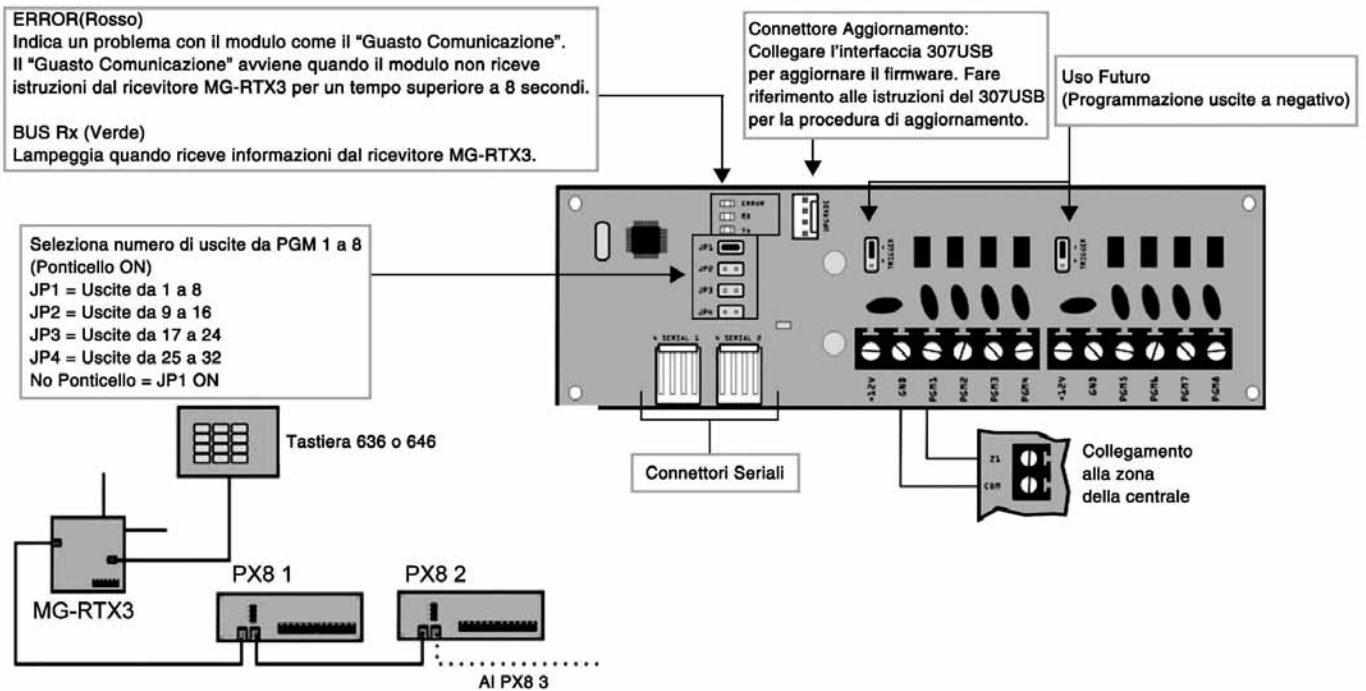
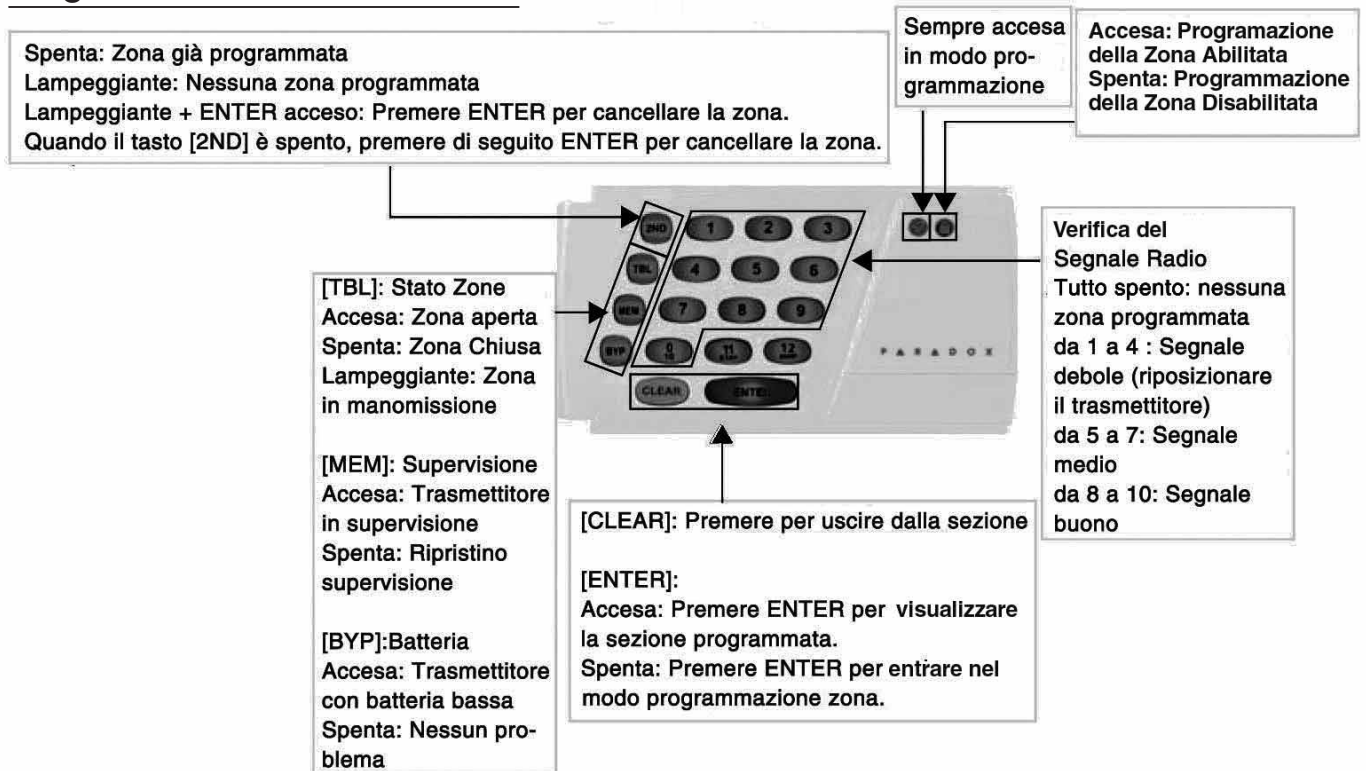
Gruppo	Sezioni	Programmazione
Uscite PGM MG-RTX3	da [011] a [014] da [021] a [024]	<p>Programmare quali tasti attiveranno anche una uscita PGM.</p> <p>[011] = Tasto telecomando * Opzione [1]: Attiva uscita PGM 1 [012] = Tasto telecomando * Opzione [2]: Attiva uscita PGM 2 [013] = Tasto telecomando * Opzione [3]: Attiva uscita PGM 3 [014] = Tasto telecomando * Opzione [4]: Attiva uscita PGM 4</p> <p>Fare riferimento alla sezioni [401] e [432] * <i>Compatibile solo con telecomando MG-REM1</i></p> <p>Programmare uscita PGM memorizzata o temporizzata.</p> <p>[021] = PGM 1; [024] = PGM 4</p> <p>Opzione [0]: memorizzata Opzione [5]: 40 secondi Opzione [1]: 1 secondo Opzione [6]: 60 secondi Opzione [2]: 5 secondi (default) Opzione [7]: 2 minuti Opzione [3]: 10 secondi Opzione [8]: 4 minuti Opzione [4]: 20 secondi</p>
Tempi	da [051] a [054]	<p>Definisce i tempi delle uscite</p> <p>[051] = Tempo Uscite Modulo da 1 a 8: [054] = Tempo Uscite Modulo da 25 a 32: OFF = Tempo in minuti ON = Tempo in secondi (default)</p>
Trasmittitori	da [101] a [132]	<p>Programma i 32 trasmettitori nel ricevitore MG-RTX3. [101] = Trasmittitore 1; [132] = Trasmittitore 32</p> <p>Premere il tasto [ENTER] e poi premere e rilasciare il contatto antimanomissione del trasmettitore.</p> <p>Vedere "Programmazione Trasmittitore" per ulteriori informazioni.</p> <p>ATTENZIONE: Quando si utilizzano i rivelatori volumetrici MG-PMD1P, MG-PMD75 e MG-PMD85W occorre programmare la relativa uscita come temporizzata, vedere sezioni da [601] a [632].</p>
Stato Iniziale Uscita	da [061] a [064]	<p>Definisce lo stato iniziale delle uscite MG-PX8</p> <p>[061] = Stato iniziale uscite da 1 a 8: [064] = Stato iniziale uscite da 25 a 32: OFF = Normalmente Chiuse (default) ON = Normalmente Aperte</p>
Telecomandi	da [201] a [232] da [401] a [432]	<p>Programmazione i 32 telecomandi MG-REM1 nel ricevitore MG-RTX3</p> <p>[201] = Telecomando 1; [232] = Telecomando 32</p> <p>Premere [ENTER] e dopo il bip di conferma, premere ancora [ENTER]. Premere e mantenere premuto il tasto sul telecomando fino a quando non sentirete due bip.</p> <p>Per cancellare un telecomando premere [2ND] seguito da [ENTER].</p> <p>Programmazione opzioni tasto telecomando.</p> <p>[401] = Telecomando 1; [432] = Telecomando 32.</p> <p>Opzione [4]: Tasto * attiva PGM (vedere sezione [011]) Opzione [5]: Tasto * attiva PGM (vedere sezione [012]) Opzione [6]: Tasto * attiva PGM (vedere sezione [013]) Opzione [7]: Tasto * attiva PGM (vedere sezione [014])</p> <p>* <i>Compatibile solo con telecomando MG-REM1</i></p>
Uscite Modulo	da [501] a [532]	<p>Programmazione Tipo Uscite MG-PX8</p> <p>[501] = Uscita 1; [532] Uscita 32</p> <p>Inserire le 3 cifre per definire il valore di questa lista:</p> <p>000 = Uscita disabilitata da 001 a 032 = Uscita Stato Zona 070 = Un trasmettitore in manomissione 071 = Un trasmettitore in supervisione 072 = Un trasmettitore con batteria bassa 081 = Tasto * 082 = Tasto * 083 = Tasto * 084 = Tasto * 085 = Tasto  + Tasto *</p> <p>* <i>Compatibile solo con telecomando MG-REM1</i></p> <p>Defaults:</p> <p>[501] = 001 [502] = 002 [503] = 003 [504] = 004 [505] = 005 [506] = 006 [507] = 007 [508] = 008 da[509] a [532] = 000</p>
Tempo Uscite Modulo	da [601] a [632]	<p>Programmazione Tempi Uscite MG-PX8</p> <p>[601] = Uscita 1; [632] = Uscita 32</p> <p>000 = Segue (Default) da 001 a 999 = Tempo in minuti o secondi (Vedere sezioni da [051] a [054])</p>

Figura 1: Istruzioni Installazione



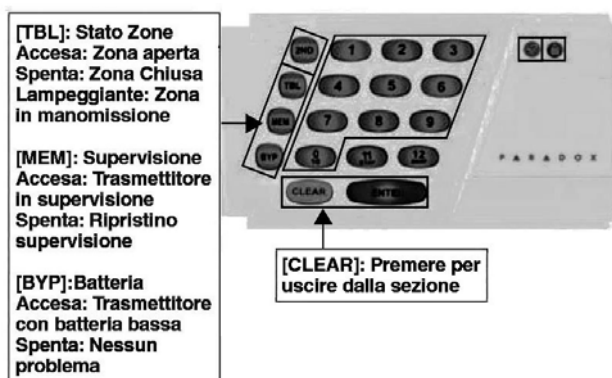
Programmazione Trasmettitori



Visualizzazione guasti

Per la visualizzazione di eventuali guasti dei trasmettitori quali: manomissione, supervisione, batteria bassa occorre collegare la tastiera 636 o 646 e accedere al modo programmazione premendo il tasto "ESPRIT MODE PROGRAMMING" sul ricevitore MG-RTX3 poi premere il tasto [ENTER] sulla tastiera Esprit e inserire il codice installatore (default 757575). Inserire poi il numero della sezione di programmazione dei trasmettitori da [101] a [132] scorrere il numero delle sezioni dei trasmettitori programmati fino alla visualizzazione del trasmettitore che presenta il guasto e che è visualizzato tramite l'accensione dei seguenti tasti sotto descritti.

Esempio: digitare la selezione [105] per la visualizzazione dello stato del trasmettitore numero 5, si accenderanno i tasti numerici che rappresentano l'intensità radio e se il trasmettitore presenta un guasto, questo sarà indicato tramite l'accensione dei seguenti tasti:



Montaggio del modulo uscite MG-PX8



Montaggio del modulo uscite MG-PX8 con il ricevitore radio MAGELLAN MG-RTX3 nell'armadio metallico BOX-1 (codice PX-BOX1) utilizzando i dieci supporti biadesivi in dotazione.



Montaggio del modulo uscite MG-PX8 nella custodia di plastica PBOX (codice PX-BOXP).




Montaggio del modulo uscite MG-PX8 nell'armadio della centrale d'allarme.

Caratteristiche Tecniche

Assorbimento corrente:	Massimo 50mA quando usato come uscite zone. L'assorbimento cambia quando le uscite sono usate come PGM
Dimensioni (mm)	140 x 45 x 20
Temperatura di funzionamento	da 0° a 49°C
Uscite PGM	da PGM1 a PGM8 - 100mA uscite logiche con selezione a +/-. Non prelevare più di 200mA per gruppo di PGM (da PGM1 a PGM4 o da PGM5 a PGM8)
Massima distanza di collegamento	480mm dal modulo MG-PX8 al ricevitore MG-RTX3 o ad un altro modulo MG-PX8. Utilizzare il cavo incluso nel modulo; fino a 4 moduli possono essere collegati ad un ricevitore MG-RTX3.

Dichiarazione di conformità:
 La dias s.r.l., Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO dichiara l'apparecchiatura MG-PX8 è conforme ai requisiti essenziali richiesti dalle normative comunitarie:
 - EMC 89/336/EEC
 - 72/73/EEC per LVD emendamento 93/68/EEC
 Sono stati applicati i seguenti documenti normativi:
 EN 55022 : 1998 classe B
 EN 50130-4 : 1995 + A1 : 1998 & A2 : 2003
 EN 60950-1 : 2001 & A11 : 2004



dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - Email: dias@dias.it



DT00671D10308R01