

**M ▲ G E L L A N<sup>TM</sup>**

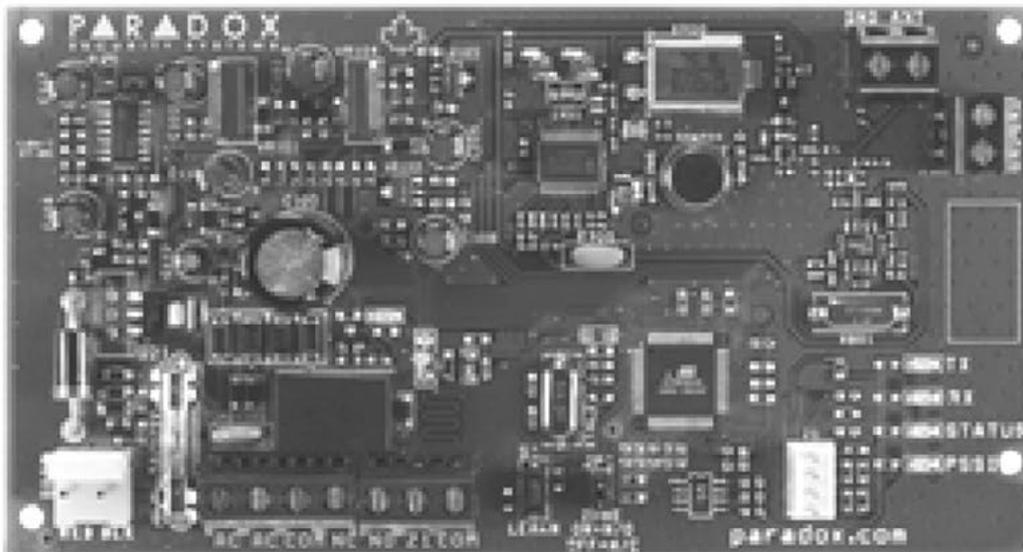
**Modulo ripetitore radio**

**MG-RPT1 e MG-RPT1/86**

(cod. PXMWRP1)

(cod. PXMGRP1)

Versione 1.0



**Manuale  
di programmazione**

---

---

## Descrizione generale

Il modulo ripetitore radio migliora la copertura radio del vostro sistema perché ritrasmette le informazioni provenienti dalle zone, moduli PGM senza fili, tastiera radio alla centrale.

Il segnale di tutti i telecomandi remoti sono sempre ripetuti. Si possono utilizzare due MG-RPT1 per sistema. Il ripetere radio dispone di un'uscita relè programmabile e un ingresso zona con comunicazione bidirezionale con la centrale.

## Zona

- Collegare l'ingresso della zona Z1
- Impostare il ponticello JP1 ON per Zona Normalmente Chiusa
- Impostare il ponticello JP1 OFF per Zona Normalmente Aperta
- Registrare la zona inserendo il numero seriale del MG-RPT1 nell'appropriata sezione del Numero Seriale Zona della centrale o utilizzare il menù rapido installatore.

## Tabella di compatibilità del Ripetitore Radio MG-RPT1 V.1.01

Prodotto	Versione (o superiore)
MG5000	1.40
MG-6130 / MG-6160	2.00
MG32LRF	1.00
MG-REM1	3.01
MG-REM2	1.04
MG-RAC1	3.01
MG-DCT1	2.12
MG-DCT2	2.01
MG-DCTXP2	3.00
MG-2WPGM	1.12
MG-PMD1P	2.02
MG-PMD75	2.01
MG-PMD85W	1.01

## Programmazione Ripetitore Radio (MG-RPT1)

Le sezioni [545] e [546] rappresentano il ripetitore 1 e 2 rispettivamente per centrale **MG5000**

Le sezioni [247] e [248] rappresentano il ripetitore 1 e 2 rispettivamente per centrale **MG6130** e **MG6160**

## Come Assegnare il Ripetitore Radio alla centrale MG5000

Premere il tasto [ENTER]

Inserire il proprio [CODICE INSTALLATORE] (default: 0000 / 000000) o [CODICE MANUTENZIONE] (default 1111 / 111111).  
Inserire il [NUMERO DI SEZIONE] (sezione [545] per il ripetitore 1 e sezione [546] per il ripetitore 2).

Inserire le 6 cifre del [NUMERO SERIALE] del ripetitore radio.

## Potenza del segnale ricevuto dal Ripetitore Radio alla centrale MG5000

Le sezioni [548] e [549] rappresentano il segnale ricevuto dal ripetitore 1 e 2 rispettivamente alla centrale **MG5000**

## Indicatore potenza segnale

da 8 a 10 / 3 beeps = segnale forte  
da 5 a 7 / 2 beeps = segnale buono  
da 1 a 4 / 1 beep = riposizionare ripetitore

## Come Assegnare il Ripetitore Radio alle centrali MG6130 e MG6160

Premere e tenere premuto il tasto [0]

Inserire il proprio [CODICE INSTALLATORE] (default: 0000 / 000000) o [CODICE MANUTENZIONE] (default 1111 / 111111).  
Inserire il [NUMERO DI SEZIONE] (sezione [247] per il ripetitore 1 e sezione [248] per il ripetitore 2).

Inserire le 6 cifre del [NUMERO SERIALE] del ripetitore radio.

## Opzioni Ripetitore Radio

Sezioni [551] (Ripetitore 1) e Sezione [561] (Ripetitore 2): Opzioni Ripetitore Radio su centrale **MG5000**

Opzione [1] OFF = Ripetitore Radio Supervisionato Disabilitato

Opzione [1] ON = Ripetitore Radio Supervisionato Abilitato (default)

Se abilitato, la centrale si aspetta da ogni ripetitore radio il segnale di stato entro un tempo programmato che conferma la presenza e la funzionalità.

Opzione [2] OFF = N/D

Opzione [2] ON = N/D

Opzione [3] OFF = N/D

Opzione [3] ON = N/D

Opzione [4] OFF = N/D

Opzione [4] ON = N/D

Opzione [5] OFF = Ripetizione Segnale Tastiera Radio 1 Disabilitata (default)

Opzione [5] ON = Ripetizione Segnale Tastiera Radio 1 Abilitata

Opzione [6] OFF = Ripetizione Segnale Tastiera Radio 2 Disabilitata (default)

Opzione [6] ON = Ripetizione Segnale Tastiera Radio 2 Abilitata

Opzione [7] OFF = Ripetizione Segnale Tastiera Radio 3 Disabilitata (default)

Opzione [7] ON = Ripetizione Segnale Tastiera Radio 3 Abilitata

Opzione [8] OFF = Ripetizione Segnale Tastiera Radio 4 Disabilitata (default)

Opzione [8] ON = Ripetizione Segnale Tastiera Radio 4 Abilitata

Abilitare o disabilitare la ripetizione delle tastiere radio in questa sezione.

Abilitando questa opzione, per tastiera significa che ogni segnale radio proveniente da essa sarà ritrasmesso dal ripetitore radio.

## Opzioni Ripetitore Radio

Sezioni [305] (Ripetitore 1) e Sezione [311] (Ripetitore 2): Opzioni Ripetitore Radio su centrale **MG6130** e **MG6160**

Opzione [1] OFF = Ripetizione Segnale Tastiera Radio 1 Disabilitata (default)

Opzione [1] ON = Ripetizione Segnale Tastiera Radio 1 Abilitata

Opzione [2] OFF = Ripetizione Segnale Tastiera Radio 2 Disabilitata (default)

Opzione [2] ON = Ripetizione Segnale Tastiera Radio 2 Abilitata

Opzione [3] OFF = Ripetizione Segnale Tastiera Radio 3 Disabilitata (default)

Opzione [3] ON = Ripetizione Segnale Tastiera Radio 3 Abilitata

Opzione [4] OFF = Ripetizione Segnale Tastiera Radio 4 Disabilitata (default)

Opzione [4] ON = Ripetizione Segnale Tastiera Radio 4 Abilitata

Opzione [5] OFF = Ripetizione Segnale Campanello 1 Disabilitata (default)

Opzione [5] ON = Ripetizione Segnale Campanello 1 Abilitata

Opzione [6] OFF = Ripetizione Segnale Campanello 2 Disabilitata (default)

Opzione [6] ON = Ripetizione Segnale Campanello 2 Abilitata

Opzione [7] e [8] = Uso Futuro

Abilitare o disabilitare la ripetizione delle tastiere radio o dei campanelli in questa sezione. Abilitando queste opzioni, per tastiera e campanello significa che ogni segnale radio proveniente da essi sarà ritrasmesso dal ripetitore radio.

Sezione [552] (Ripetitore 1) e Sezione [562] (Ripetitore 2): Opzioni Ripetitore Radio su centrale **MG5000**

Sezione [300] (Ripetitore 1) e Sezione [306] (Ripetitore 2): Opzioni Ripetitore Radio su centrale **MG6130** e **MG6160**

Opzione [1] OFF = Ripetizione Segnale Radio Zona 1 Disabilitata (default)

Opzione [1] ON = Ripetizione Segnale Radio Zona 1 Abilitata

Opzione [2] OFF = Ripetizione Segnale Radio Zona 2 Disabilitata (default)

Opzione [2] ON = Ripetizione Segnale Radio Zona 2 Abilitata

Opzione [3] OFF = Ripetizione Segnale Radio Zona 3 Disabilitata (default)

Opzione [3] ON = Ripetizione Segnale Radio Zona 3 Abilitata

Opzione [4] OFF = Ripetizione Segnale Radio Zona 4 Disabilitata (default)

Opzione [4] ON = Ripetizione Segnale Radio Zona 4 Abilitata

Opzione [5] OFF = Ripetizione Segnale Radio Zona 5 Disabilitata (default)

Opzione [5] ON = Ripetizione Segnale Radio Zona 5 Abilitata

Opzione [6] OFF = Ripetizione Segnale Radio Zona 6 Disabilitata (default)

Opzione [6] ON = Ripetizione Segnale Radio Zona 6 Abilitata

Opzione [7] OFF = Ripetizione Segnale Radio Zona 7 Disabilitata (default)

Opzione [7] ON = Ripetizione Segnale Radio Zona 7 Abilitata

Opzione [8] OFF = Ripetizione Segnale Radio Zona 8 Disabilitata (default)

Opzione [8] ON = Ripetizione Segnale Radio Zona 8 Abilitata

Abilitare o disabilitare la ripetizione del segnale radio delle zone in questa sezione.

Abilitando queste opzioni per zona significa che ogni segnale radio proveniente da essa sarà ritrasmessa dal ripetitore radio.



### Caratteristiche tecniche

Alimentazione	CA : 16Vc.a: 20VA minimo
Batteria	CC : 12Vc.c 5Ah
Assorbimento corrente	65 mA
Indicazione LED	LED TX: Lampeggia quando trasmette o ripete una informazione valida LED RX: Lampeggia quando riceve una informazione valida LED STATUS: Lampeggia ogni secondo nel funzionamento corretto LED PSSI:       2 lampeggi. Segnale Buono 1 lampeggio. Segnale Scarso 0 lampeggi. Nessun segnale Il LED PSSI indica solo il segnale radio ricevuto dalla centrale
Temperatura di funzionamento	da 0°C a + 50°C
Dimensioni circuito mm	140 x 76

#### ATTENZIONE

Questa apparecchiatura deve essere installata da un tecnico professionalmente qualificato per le installazioni di impianti di sicurezza.

#### Dichiarazione di conformità:

La Dias s.r.l., Via Triboniano, 25 – 20156 MILANO dichiara che le apparecchiature **MG-RPT1** e **MG-RPT1/86** sono conformi ai requisiti essenziali richiesti dalle normative comunitarie:

- EMC 89/336/CEE
- LV 73/23/CEE
- Marking 93/68/CEE
- R&TTE 1999/05/CE

Sono stati applicati i seguenti documenti normativi:

TBR-21

EN 55022 : 1998 classe B

EN 300-220-1 v1.3.1 (2000-09)

ETS 301 489-03 v1.4.1 (2002-04)

EN 50130-4 : 1995+A1 : 1998+A2 : 2003

EN 60950 : 2000 (3<sup>a</sup> ediz.)

EN 55013 : 2001