

COMPATIBILITÀ E GAMMA DI FUNZIONAMENTO

Symbol	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	RWL-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
RNK-02	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNK-04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
P-256/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
P-257/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNM-10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
RNP-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNP-02	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNL-01	160 m	180 m	180 m	brak*	brak*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTN-01	200 m	250 m	200 m	250 m	250 m	200 m	250 m				
RCR-01	160 m	180 m	180 m	brak*	brak*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTI-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RXM-01	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m

* I trasmettitori monocanale non sono compatibili con i controller di tapparelle.

NOTA! La portata di funzionamento specificata si applica allo spazio aperto, vale a dire condizioni ideali, senza ostacoli. Se ci sono ostacoli tra il trasmettitore e il ricevitore, è consigliabile ridurre la portata rispettivamente per: mattone - dal 10 al 40% legno e gesso - dal 5 al 20%, calcestruzzo armato - dal 40 al 80%, metallo - dal 90 al 100%, vetro - dal 10 al 20%. Le linee elettriche aeree e sotterranee ad alta potenza, così come le torri di trasmissione installate in prossimità dei dispositivi hanno anche l'impatto negativo sulla portata di funzionamento.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI EX ART. 26 D.LGS. 49/2014



Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

**ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
Tel. +39 02.25117300 sito internet: www.elcart.com e-mail: assistenza@elcart.it
Orari : lun - ven 8:30 -12:30 / 14:00 -18:00**

Manuale di istruzioni/Scheda tecnica

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.

RICEVITORE RADIO MODULARE A 1 CANALI

Mod. **ROB-01/12-24V**

Art. 36/00690-00

DATI TECNICI

Morsetti di alimentazione:	A1, A2
Tensione nominale di alimentazione:	12 + 24 V AC/DC
Potenza assorbita nominale:	0,2 W
Numero di modalità di funzionamento:	1
Numero di canali:	1
Trasmissione:	radio 868,32 MHz
Metodo di trasmissione:	unidirezionale
Codifica:	trasmissione con indirizzamento
Numero massimo di trasmettitori:	32
Gamma:	fino a 250 m in campo libero
Indicazione ottica di funzionamento:	LED rosso
Morsetto dell'antenna supplementare:	ANT
Morsetti di uscita del relè:	11, 14
Parametri del relè:	1NO 2A / 250VAC AC3 500 VA (contatto privo di potenziale)
Numero di morsetti di collegamento:	5
Sezione dei cavi di collegamento:	do 2,5 mm ²
Temperatura di funzionamento:	-10 + +55 °C
Posizione di funzionamento:	qualsiasi
Fissaggio della custodia:	scatola di giunzione Ø60 mm
Grado di protezione della custodia:	IP20 (PN-EN 60529)
Classe di protezione:	III
Categoria di sovratensione:	II
Grado di inquinamento:	2
Sovratensione:	1 kV (PN-EN 61000-4-5)
Dimensioni:	47,5 x 47,5 x 20 mm
Peso:	0.04 kg
Conformità alle norme:	PN-EN 60669, PN-EN 60950, PN-EN 6091000

Made in EU



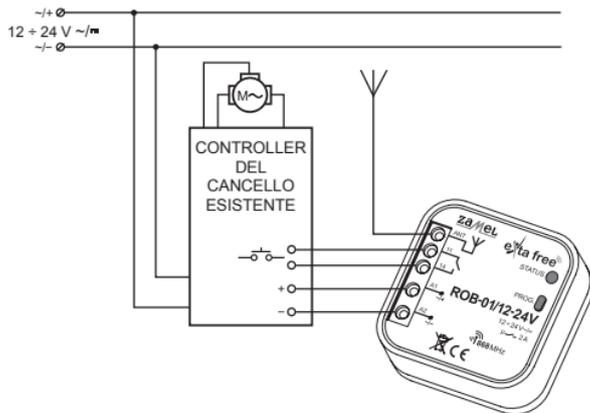
DESCRIZIONE

Il ricevitore radio per cancello ROB-01/12-24V è un controller universale (qualsiasi produttore di cancello) del funzionamento di porte del garage e azionamenti simili, che consente di controllare il loro lavoro utilizzando i trasmettitori EXTA FREE. Un ulteriore vantaggio è la capacità di controllare tramite un telecomando la porta da garage, il cancello di ingresso, l'illuminazione della stanza, ecc. Il dispositivo è in grado di collegare il cavo usato come antenna esterna all'apposito morsetto.

CARATTERISTICHE

- Compatibilità con i trasmettitori del sistema di controllo senza fili EXTA FREE,
- controllo di cancelli d'ingresso, porte da garage, altri azionamenti simili,
- alimentazione universale a bassa tensione (12-24 V AC/DC),
- possibilità di usare 1 telecomando per diversi azionamenti (ingresso, garage) in cui è installato il dispositivo ROB-01/12-24V,
- possibilità di collegare un'antenna esterna a filo,
- ampia gamma di funzionamento (fino a 250 m),
- possibilità di aumentare la gamma di funzionamento tramite il ritrasmettitore RTN-01.

COLLEGAMENTO

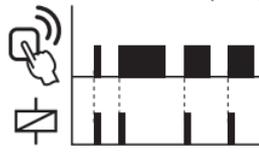


INSTALLAZIONE

1. Disconnettere il circuito di alimentazione tramite il fusibile, interruttore di sovracorrente o sezionatore collegato al circuito appropriato.
2. Controllare con lo strumento adeguato lo stato privo di potenziale sui cavi di alimentazione.
3. Collegare i cavi nei morsetti ROB-01/12-24V secondo lo schema di collegamento.
4. Inserire il circuito di alimentazione..

Il dispositivo ROB-01/12-24V va installato laddove è allacciata l'attivazione manuale dell'azionamento del cancello. Il ricevitore funziona in modalità a impulsi - dopo aver ricevuto il segnale dal trasmettitore programmato, cortocircuita i morsetti di uscita del relè (11-14) per il tempo 0,5 s.

Per migliorare la gamma di funzionamento del dispositivo, è possibile collegare un'antenna esterna supplementare al morsetto ANT. L'antenna può essere rappresentata da un cavo con la sezione massima di 2,5 mm²



PROGRAMMAZIONE DEI TELECOMANDI

- 1 Premere il tasto PROG sul dispositivo ROB-01 e tenerlo premuto fino a quando si accende (segnale fisso) il LED rosso. Quindi rilasciare il tasto PROG.
- 2 Premere il pulsante del trasmettitore e tenerlo premuto. Si accende il LED rosso (segnale lampeggiante, quindi segnale fisso).
- 3 Rilasciare il pulsante del trasmettitore. Il LED si accende (segnale lampeggiante), e poi si spegne - TRASMETTITORE SALVATO.

Esempio di procedimento di programmazione. Per altri trasmettitori radio EXTA FREE il procedimento è lo stesso. **NOTA: Ogni trasmettitore può funzionare con ROB-01 in una modalità di funzionamento differente, a seconda di come viene inserito nel dispositivo. In un ciclo di programmazione, è possibile memorizzare un trasmettitore nel dispositivo. Lo stato di memoria piena è indicato dal LED rosso lampeggiante quando si prova a programmare altri trasmettitori.**

CANCELLAZIONE DI TELECOMANDI

- 1 Premere il tasto PROG sul dispositivo ROB-01 e tenerlo premuto.
- 2 Dopo circa 5 s si accende (lampeggia) il LED rosso, e poi si spegne.
- 3 Rilasciare il tasto sul dispositivo ROB-01 - MEMORIA CANCELLATA.