

COMPATIBILITÀ E PORTATA DI FUNZIONAMENTO

Simbolo	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	no*	no*	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	no*	no*	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.

PRESA TELECOMANDATA

Mod. **RWG-01**

Art. 36/00700-00

DATI TECNICI

Tensione nominale di alimentazione:	230 V AC
Tolleranza della tensione di alimentazione:	-15 + +10 %
Frequenza nominale:	50 / 60 Hz
Potenza assorbita nominale:	0,29 W
Indicazione ottica della tensione di alimentazione:	LED verde
Numero di modalità di funzionamento:	5
Numero di canali:	1
Trasmissione:	radio 868,32 MHz
Metodo di trasmissione:	unidirezionale
Codifica:	trasmissione con indirizzamento
Numero massimo di trasmettitori:	32
Portata:	fino a 300 m in campo libero
Impostazione del tempo:	1 s + 18 ore (ogni 1 s)
Indicazione ottica dello stato del relè:	LED rosso
Parametri dei contatti di uscita:	1NO 16A / 250V AC AC1 4000 VA
Temperatura di funzionamento:	-10 + +55 °C
Posizione di funzionamento:	qualsiasi
Fissaggio della custodia:	presa di rete 230 V AC
Grado di protezione della custodia:	IP20 (PN-EN 60529)
Classe di protezione:	II
Categoria di sovratensione:	II
Grado di inquinamento:	2
Sovratensione:	1 kV (PN-EN 61000-4-5)
Dimensioni:	160 x 66 x 90 mm
Peso:	0,160 kg
Conformità alle norme:	PN-EN 60669, PN-EN 60950, PN-EN 61000

DESCRIZIONE

La presa telecomandata RWG-01 consente di collegare qualsiasi carico elettrico 230 V AC con una potenza fino a 4000 VA e di controllarlo senza fili utilizzando qualsiasi trasmettitore del sistema EXTA FREE. L'installazione del dispositivo non richiede attrezzi o alterazioni dell'impianto elettrico esistente - il dispositivo è montato direttamente nella presa di rete 230 V AC.

CARATTERISTICHE

- Compatibilità con i trasmettitori del sistema di controllo senza fili EXTA FREE,
- controllo di funzionamento dell'illuminazione, riscaldamento e altre applicazioni,
- facile montaggio direttamente in una presa a spina 230 V AC,
- 5 modalità di funzionamento: accensione, spegnimento, modalità monostabile, bistabile, temporizzata (spegnimento ritardato),
- ampia gamma di funzionamento (fino a 300 m),
- indicazione ottica di trasmissione radio e stato del relè,
- basso consumo energetico, possibilità di funzionamento continuo,
- possibilità di aumentare la gamma di funzionamento tramite il ritrasmettitore RTN-01.

VISTA DEL DISPOSITIVO



FUNZIONAMENTO RWG-01

Il dispositivo può funzionare in cinque modalità:

MONOSTABILE il relè funziona solo al momento in cui viene premuto il pulsante del trasmettitore.

BISTABILE (un pulsante) il dispositivo cambia lo stato del relè in modo ciclico quando si preme sempre lo stesso pulsante.

ACCENSIONE il dispositivo si accende quando si preme il pulsante.

SPEGNIMENTO il dispositivo si spegne quando si preme il pulsante.

TEMPORIZZATA il dispositivo si spegne dopo il tempo programmato (tp), ma è possibile spegnerlo prima di quel momento.

Tempo impostato dal produttore - 15 s.

NOTA! Il tempo salvato non viene cancellato.

PROGRAMMAZIONE DEI TRASMETTITORI RADIO

Modalità **MONOSTABILE**:

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

Modalità **BISTABILE**:

- 1 Premere il tasto PROG sul dispositivo RWG-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.

Modalità **ACCENSIONE/SPEGNIMENTO** (due pulsanti):

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

Modalità **TEMPORIZZATA** (un pulsante):

- 1 Premere il tasto PROG sul dispositivo RWG-01 e tenerlo premuto fino a quando si accende (segnale fisso) il LED rosso. Quindi rilasciare il tasto PROG.
- 2 Premere e rilasciare il pulsante del trasmettitore. Si accende il LED rosso (segnale lampeggiante, quindi segnale fisso).
- 3 Premere e rilasciare lo stesso 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 RWG-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.

PROGRAMMAZIONE DEL TEMPO

- 1 Premere il tasto PROG sul dispositivo RWG-01 e tenerlo premuto finché si accende (segnale fisso) il LED rosso. Quindi rilasciare il tasto PROG. Attendere (circa 5 s) fino a quando si accende il LED (segnale lampeggiante, quindi segnale fisso).
- 2 Premere il tasto PROG sul dispositivo RWG-01, quindi rilasciare il tasto. Il LED si spegne e poi si accende (segnale lampeggiante). Ogni impulso del LED corrisponde a 1 secondo.
- 3 Dopo aver contato alla rovescia il tempo desiderato (numero di lampeggi del LED rosso), premere il tasto PROG, poi rilasciarlo - TEMPO SALVATO.

Il tempo massimo è di circa 18 ore.

CANCELLAZIONE DEI TRASMETTITORI RADIO

- 1 Premere il tasto PROG sul dispositivo RWG-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 RWG-01 - MEMORIA CANCELLATA.