

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	200 m	200 m	200 m	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

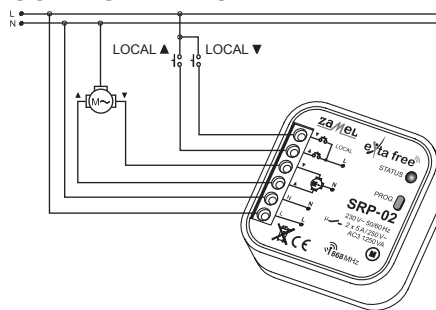
La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.

KIT DI CONTROLLO SENZA FILI – CONTROLLO DI TAPPARELLE
Mod. **RZB-03** Art. 36/01530-00

DATI TECNICI

	RNK-02	SRP-02
Morsetti di alimentazione:	-	L, N
Tensione nominale di alimentazione:	3 V (bateria CR2032)	230 V AC
Trwałość baterii:	3 ÷ 5 lat	-
Tolleranza della tensione di alimentazione:	-	+10 ÷ -15 %
Frequenza nominale:	-	50 / 60 Hz
Potenza assorbita nominale:	-	0,4 W in modalità standby 0,7 W quando la tapparella è in movimento
Trasmissione:	radio 868,32 MHz	
Metodo di trasmissione:	unidirezionale	
Codifica:	trasmissione con indirizzamento	
Numero massimo di trasmettitori:	-	32
Portata:	fino a 250 m in campo libero	
Maksymalny czas ruchu rolety:	-	120 s
Nastawa czasu dla trybu komfortowego:	-	1 ÷ 120 s (ogni 0,1 s)
Indicazione ottica di funzionamento:	LED rosso	
Zaciski sterowania lokalnego:	-	LOCAL ▲ (su), ▼ (giù)
Morsetti di alimentazione silnika rolety:	-	▲ (su), ▼ (giù)
Parametri dei contatti del relè:	-	2NO 5A / 250V AC3 1250 VA
Numero di morsetti di collegamento:	-	6
Sezione dei cavi di collegamento:	-	fino a 2,5 mm²
Temperatura di funzionamento:	-10 ÷ +55 °C	
Posizione di funzionamento:	qualsiasi	
Fissaggio della custodia:	tasselli, nastro biadesivo	scatola da installazione elettrica
Grado di protezione della custodia:	IP20 (PN-EN 60529)	
Classe di protezione:	III	II
Categoria di sovratensione:	-	II
Grado di inquinamento:	2	
Sovratensione:	-	1 kV (PN-EN 61000-4-5)
Dimensioni:	90 x 80 x 11,5 mm	47,5 x 47,5 x 20 mm
Peso:	0,038 kg	0,039 kg
Conformità alle norme:	PN-ETSI EN 300 220-1 PN-ETSI EN 300 220-2	PN-EN 60669, PN-EN 60950, PN-EN 61000

COLLEGAMENTO



UWAGA:
Il collegamento degli interruttori locali (LOCAL) è facoltativo.

INSTALLAZIONE SRP-02

- 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 secondo lo schema di collegamento.
- 4 Installare il dispositivo SRP-02 nella scatola da installazione elettrica.
- 5 Inserire il circuito di alimentazione.

FUNZIONAMENTO, INSTALLAZIONE RNK-02

Quando si preme il pulsante, il telecomando invia un segnale con una frequenza di 868,32 MHz, che controlla i ricevitori EXTA FREE. Il procedimento di programmazione del dispositivo (inserimento del trasmettitore nella memoria del ricevitore) è descritto nel manuale d'uso di ciascun ricevitore del sistema EXTA FREE. La gamma (fino a 250 m a seconda del ricevitore) può essere aumentata mediante uno o vari ritrasmettitori RTN-01.

Il trasmettitore può essere montato in qualsiasi luogo utilizzando il nastro biadesivo o mediante due tasselli 5x(3x30) mm.

Metodo di montaggio mediante due tasselli:

- 1 Rimuovere il tasto - per fare questo, premere il tasto da un lato, e dall'altro inserire un cacciavite piatto nella fessura e fare leva.
- 2 Determinare la posizione di montaggio del trasmettitore sulla parete, fare due fori corrispondenti ai fori di montaggio nella base del trasmettitore.
- 3 Inserire i tasselli nei fori.
- 4 Fissare la base con le viti, avvitandole nei tasselli.
- 5 Riposizionare il tasto.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Lo stato della batteria è indicato dall'accensione ripetuta del LED al momento di trasmissione.

- 1 Rimuovere il tasto (come indicato nel punto 1 di installazione).
- 2 Utilizzando un cacciavite fare leva sul circuito stampato, rilasciando l'attacco inferiore, quindi estrarre il circuito stampato dalla base.
- 3 Rimuovere la batteria dal morsetto.
- 4 Installare la nuova batteria. Prestare attenzione alla polarità della batteria indicata sul morsetto. L'installazione non corretta della batteria può danneggiare l'apparecchio.
- 5 Reinserire a scatto il circuito stampato nella base.
- 6 Riposizionare il tasto.

NOTA: Quando si sostituisce la batteria, prima di inserirla nel morsetto, consigliamo di tenere premuto qualsiasi tasto del trasmettitore per circa 5 secondi. Dopo aver inserito la batteria, premere il pulsante di trasmissione per verificare il corretto funzionamento. Se il trasmettitore non risponde, ripetere l'operazione di sostituzione della stessa batteria.

FUNZIONAMENTO SRP-02

Premendo brevemente (<2 s) il pulsante del trasmettitore programmato in modalità locale o l'interruttore tapparella (opzionale), si inizia il movimento della tapparella in una determinata direzione. Ripremendo brevemente lo stesso pulsante o l'interruttore, si interrompe il movimento della tapparella a una determinata altezza. Tenendo premuto il pulsante o l'interruttore più a lungo (>2 s), si avvia la modalità comfort (la tapparella comincia a muoversi in una direzione e si ferma dopo il tempo programmato).

Premendo brevemente il pulsante del trasmettitore programmato in modalità centrale, la tapparella si alza o abbassa completamente.

PROGRAMMAZIONE DEI TRASMETTITORI RADIO

Modalità LOCALE:

- 1 Premere il tasto PROG del dispositivo SRP-02 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 (movimento ▲). Si accende il LED rosso (segnale lampeggiante, quindi segnale fisso).
- 3 Premere e rilasciare il secondo pulsante del trasmettitore (movimento ▼). Il LED si accende (segnale lampeggiante), e poi si spegne - TRASMETTITORE SALVATO.

Modalità CENTRALE:

- 1 Premere il tasto PROG del dispositivo SRP-02 e tenerlo premuto fino a quando 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 e rilasciare il primo pulsante del trasmettitore (movimento ▲). Si accende il LED rosso (segnale lampeggiante, quindi segnale fisso).
- 3 Premere e rilasciare il secondo pulsante del trasmettitore (movimento ▼). 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, tranne che i trasmettitori bicanali possono essere inseriti solo in una modalità - locale o centrale.

NOTA: Per un trasmettitore a 4 canali, al fine di cambiare i pulsanti del controllo locale e centrale, il processo di programmazione va effettuato per 2 modalità, programmando in primo luogo i pulsanti del controllo locale, quindi i pulsanti del controllo centrale. Per un trasmettitore a 2 canali, al fine di cambiare la modalità locale a quella centrale, è necessario cancellare la memoria del controller e quindi programmare il trasmettitore in modalità centrale. 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 PER LA MODALITÀ COMFORT

- 1 Alzare completamente la tapparella.
- 2 Premere il tasto PROG del dispositivo SRP-02 e tenerlo premuto finché si accende (segnale fisso) il LED rosso. Quindi rilasciare il tasto PROG. Attendere (circa 5 s) finché si accende il LED (segnale lampeggiante, quindi segnale fisso).
- 3 Attendere nuovamente (circa 5 s) fino a quando si accende il LED (segnale lampeggiante, quindi segnale fisso).
- 4 Premere il tasto PROG in SRP-02, quindi rilasciare il tasto - la tapparella inizia automaticamente a muoversi.
- 5 Quando la tapparella è in una posizione comfort fissa, premere il tasto PROG, quindi rilasciare il tasto - la tapparella si ferma - TEMPO DI MOVIMENTO DELLA TAPPARELLA SALVATO.

Esempio di programmazione del tempo per la modalità comfort superiore. Al fine di programmare il tempo per la modalità comfort inferiore, prima di iniziare a programmare si deve abbassare completamente la tapparella. Il tempo massimo è di 120 s.

CANCELLAZIONE DEI TRASMETTITORI RADIO

- 1 Premere il tasto PROG sul dispositivo SRP-02 e tenerlo premuto.
- 2 Dopo circa 5 s si accende (lampeggia) il LED rosso, e poi si spegne.
- 3 Rilasciare il tasto sul dispositivo SRP-02 - MEMORIA CANCELLATA.