

## 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
<b>RNK-02</b>	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
<b>RNK-04</b>	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
<b>P-256/8</b>	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
<b>P-257/4 (2)</b>	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
<b>RNM-10</b>	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
<b>RNP-01</b>	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
<b>RNP-02</b>	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
<b>RNL-01</b>	160 m	180 m	180 m	no*	no*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
<b>RTN-01</b>	200 m	250 m	200 m	250 m	250 m	200 m	250 m				
<b>RRCR-01</b>	160 m	180 m	180 m	no*	no*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
<b>RTI-01</b>	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
<b>RXM-01</b>	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.**

## KIT DI CONTROLLO SENZA FILI - ILLUMINAZIONE CON FUNZIONE DI REGOLAZIONE DELL'INTENSITÀ LUMINOSA Mod. **RZB-02** Art. 36/01520-00

### DATI TECNICI

	RNK-02	RDP-01
Morsetti di alimentazione:	-	L, N
Tensione nominale di alimentazione:	3 V DC (tipo di batteria CR2032)	230 V AC
Durata della batteria:	3 + 5 anni	-
Tolleranza della tensione di alimentazione:	-	-15 + +10 %
Frequenza nominale:	-	50 / 60 Hz
Potenza assorbita nominale:	-	0,5 W
Numero di modalità di funzionamento:	-	5
Numero di canali:	2	1
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	fino a 230 m in campo libero
Impostazione del tempo:	-	1 s + 18 ore (ogni 1 s)
Indicazione ottica di funzionamento:	LED rosso	
Zaciski wyjściowe odbiornika:	-	⌘, N
Maksymalne obciążenie:	-	250 W
Numero di morsetti di collegamento:	-	4
Sezione dei cavi di collegamento:	-	fino a 2,5 mm <sup>2</sup>
Temperatura di funzionamento:	-10 + +55 °C	
Posizione di funzionamento:	qualsiasi	
Fissaggio della custodia:	kołki rozporowe, taśma dwustronna	scatola da installazione elettrica
Grado di protezione della custodia:	IP20 (EN 60529)	
Classe di protezione:	III	II
Categoria di sovratensione:	-	II
Grado di inquinamento:	2	
Sovratensione:	-	1 kV (EN 61000-4-5)
Dimensioni:	90 x 80 x 11,5 mm	47,5 x 47,5 x 20 mm
Peso:	0,038 kg	0,040 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

### 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](http://www.elcart.com) e-mail: [assistenza@elcart.it](mailto: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.

## FUNZIONAMENTO, INSTALLAZIONE RDP-01

- 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 RDP-01 nella scatola da installazione elettrica.
- 5 Inserire il circuito di alimentazione.

### COMFORT

(disponibile solo quando si funziona con il trasmettitore a 4 tasti).

### MONOTASTO

Premendo brevemente il tasto programmato (<0,8s) si attiva il regolatore di luminosità in una sequenza di accensione/spegnimento (fino all'ultimo valore impostato del livello di luminosità), mentre tenendo premuto il tasto (>0,8s) si aumenta/diminuisce la potenza luminosa in alternanza.

### A DUE TASTI

**Tasto di ACCENSIONE:** premendo brevemente il tasto (<0,8s) si attiva l'illuminazione secondo l'ultimo valore impostato, mentre tenendo premuto il tasto (>0,8s) si aumenta la potenza luminosa fino al valore massimo.

**Tasto di SPEGNIMENTO:** premendo brevemente il tasto (<0,8s) si disattiva l'illuminazione, mentre tenendo premuto il tasto (>0,8s) si diminuisce la potenza luminosa fino al valore minimo.

### TEMPORIZZATA

Premendo il tasto il dispositivo è abilitato per il tempo programmato (tp) seguito dallo spegnimento automatico. Premendo il tasto nuovamente durante il conto alla rovescia del tempo avviene lo spegnimento anticipato dell'illuminazione.

Tempo impostato dal produttore - 15 s.

**NOTA! Il tempo salvato non viene cancellato.**

## PROGRAMMAZIONE DEI TELECOMANDI

### Modalità COMFORT:

- 1 Premere il pulsante del trasmettitore RNK-04 e tenerlo premuto
- 2 Premere il tasto PROG sul dispositivo RDP-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 MONOTASTO:

- 1 Premere il tasto PROG sul dispositivo RDP-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 RDP-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 RDP-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.

**NOTA:** Ogni trasmettitore può funzionare con RDP-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.

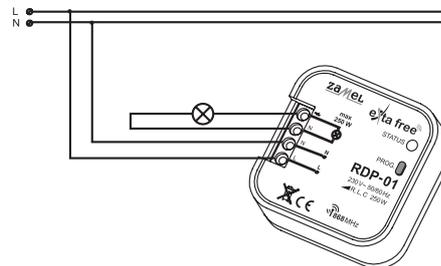
## PROGRAMMAZIONE DEL TEMPO

- 1 Premere il tasto PROG sul dispositivo RDP-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 RDP-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.

## CANCELLAZIONE DI TELECOMANDI

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

## COLLEGAMENTO



## 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 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.