

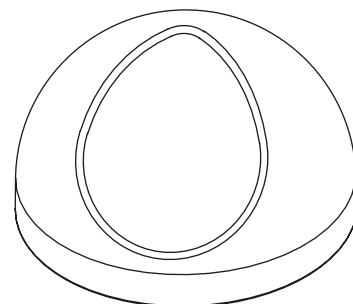
# Sensori

## Sensore di movimento RCR-21



### Caratteristiche:

- funzionamento a batteria (solo trasmissione) o con alimentazione esterna (comunicazione bidirezionale),
- alimentazione esterna solo tramite la base PCL-01,
- rilevazione del movimento basata sul sensore PIR digitale,
- compatibile con il controller EFC - 01 e i ricevitori EXTA LIFE,
- cooperazione diretta del sensore con i ricevitori escludendo il controller,
- funzionamento con o senza sensore crepuscolare,
- sensibilità di funzionamento regolabile (dimensione degli oggetti rilevati),
- diverse modalità operative,
- funzione antimanomissione basata su un accelerometro integrato,
- uscita configurabile aggiuntiva (NO o NC) per cooperare, ad esempio con un sistema di allarme,
- indicazione di batteria scarica,
- installazione mediante supporto magnetico,
- comodo metodo di impostazione della direzione,
- piccole dimensioni,
- invio notifiche push tramite App.

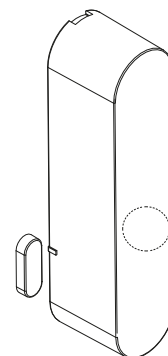


## Contatto magnetico radio RCK-21



### Caratteristiche:

- funzionamento a batteria (solo trasmissione) o con alimentazione esterna (comunicazione bidirezionale),
- rilevamento di apertura / chiusura porta o finestra, tramite magnete con sensore ad effetto Hall,
- compatibile con il controller EFC - 01 e i ricevitori EXTA LIFE,
- cooperazione diretta con ricevitori escludendo il controller,
- 10 diverse modalità di funzionamento,
- indicazione di batteria scarica,
- segnalazione di trasmissione,
- piccole dimensioni.
- invio notifiche push tramite App.



## Dati tecnici

<b>Modello:</b>	RCR-21	RCK-21
<b>Alimentazione:</b>	3 V – 1 x CR2032 – Batteria interna 5,5 a 24 V AC / DC – Alimentazione esterna	
<b>Collegamento alimentazione esterna:</b>	Solo con base PCL-01	Mediante morsetti
<b>Trasmissione:</b>	radio – ISM 868 MHz (868,5 MHz)	
<b>Metodo di trasmissione:</b>	unidirezionale (se a batteria) bidirezionale (se alimentato da un alimentatore esterno)	
<b>Codifica:</b>	algoritmo chiave a 128 bit	
<b>Compatibilità con i componenti del sistema:</b>	con il controller EFC-01 direttamente con i ricevitori EXTA LIFE bypassando il controller	Solo con il controller EFC-01
<b>Funzionalità:</b>	Rilevazione del movimento, funzionamento con/senza sensore crepuscolare; Sensibilità di funzionamento regolabile (dimensione degli oggetti rilevati); Accelerometro integrato - funzione antimanomissione; Uscita configurabile (NO / NC)	Rilevamento apertura /chiusura di porte o finestre. Controllo dei segnali inviati ai ricevitori selezionati 10 diverse modalità di funzionamento Processi controllati tramite funzioni logiche
<b>Sensori usati:</b>	Sensore digitale PIR	Sensore magnetico
<b>Distanza di funzionamento:</b>	da 1 a 8 metri	max. 12mm
<b>Sensibilità sensore:</b>	massima sensibilità (sensore attivato da piccoli oggetti) sensibilità più bassa (i piccoli oggetti vengono ignorati dal sensore)	NO
<b>Sensore crepuscolare:</b>	sì - integrato (da 0 a 100000 lx)	NO
<b>Parametri selezionati configurabili:</b>	sì - tramite app mobile (solo con alimentatore esterno)	
<b>Tempo di ritardo allo spegnimento:</b>	Da 10 s a 1 h - impostare con incrementi di 1 s	NO
<b>Estensione del segnale radio:</b>	sì - con REP-21	
<b>Metodo di installazione:</b>	supporto magnetico - opzionale o supporto PCL-01	sul telaio della finestra/porta
<b>Intervallo operativo di temperatura:</b>	da meno 10 a più 55 C°	
<b>Misure:</b>	altezza: 32 mm, diametro: 50 mm, altezza con supporto: 46 mm	19 x 75 x 17 mm (altezza x lunghezza x larghezza)
<b>Grado di protezione:</b>	IP20	
<b>Peso:</b>	35g	