

# Ricevitori

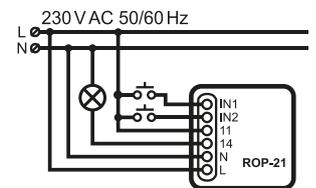
I ricevitori radio sono elementi finali del sistema EXTA LIFE che consentono di controllare qualsiasi dispositivo, ad esempio, lampade, tapparelle, azionamenti per cancelli di ingresso e porte da garage. La comunicazione bidirezionale tra i ricevitori e il controller fa sì che l'applicazione mobile mostri sempre lo stato attuale dei ricevitori. Questo modo di comunicazione consente inoltre di modificare i parametri selezionati dei ricevitori e di aggiungere i trasmettitori in remoto. Ciò viene fatto direttamente dal controller senza accesso fisico ai ricevitori. L'algoritmo implementato di codifica garantisce la sicurezza del controllo. Oltre al controller, i ricevitori possono essere controllati parallelamente dai trasmettitori del sistema. È possibile assegnare più trasmettitori a un ricevitore per poter eseguire il controllo indipendente da più punti. I ricevitori sono progettati per installazione in scatole da incasso e a parete o su guida DIN in quadri elettrici. Ulteriori ingressi cablati completamente configurabili tramite il controller aumentano la funzionalità del controllo. I ricevitori sono dotati di funzione integrata di aggiornamento del software tramite il controller, che è utile ad esempio quando vengono introdotte nuove funzionalità.

## Ricevitore da incasso un canale ROP-21

### Caratteristiche:



- tensione di alimentazione nominale 230 VAC,
- compatibile con i trasmettitori del sistema EXTA LIFE e EFC-01
- trasmissione bidirezionale: **stato del ricevitore visualizzato nell'app**,
- uscita contatto senza tensione normalmente aperto,
- stato dell'uscita programmabile dopo la caduta della tensione di alimentazione,
- ingressi esterni programmabili, pulsanti monostabili o bistabili,
- 4 modalità di funzionamento quando si lavora con i trasmettitori (attiva/disattiva, bistabile, monostabile, temporizzato),
- 2 modalità operative quando si lavora con il controller (attivazione/disattivazione, temporizzato)
- tempi di attivazione impostati in modo indipendente per trasmettitori, controller e ingressi esterni,
- il software può essere aggiornato,
- controllo dispositivi elettrici/elettronici,
- installazione nella scatola di derivazione.



### Carico

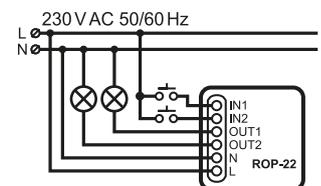
- 750 W AC5b
- LED 100 W
- 250 W AC5a
- 500 W AC5a
- 375 W AC5a

## Ricevitore da incasso due canali ROP-22

### Caratteristiche:



- tensione di alimentazione nominale 230 VAC,
- compatibile con i trasmettitori del sistema EXTA LIFE e EFC-01,
- 2 canali di uscita (uscite in tensione 230 V AC),
- trasmissione bidirezionale - **visualizzazione dello stato di ogni uscita in app**,
- stato dell'uscita programmabile dopo la caduta della tensione di alimentazione,
- 2 ingressi esterni programmabili, per il collegamento di pulsanti monostabili o bistabili,
- 4 modalità di funzionamento quando si lavora con i trasmettitori (attiva / disattiva, bistabile, monostabile, temporizzato),
- 2 modalità operative quando si lavora con il controller (attivazione / disattivazione, temporizzato),
- tempi indipendenti per trasmettitori, controller ed ingressi esterni,
- tempi indipendenti per ogni uscita,
- il software può essere aggiornato,
- controllo illuminazione,
- installazione nella scatola di derivazione.



### Carico

- 750 W AC5b
- LED 60 W
- 250 W AC5a
- 500 W AC5a
- 375 W AC5a

## Dati tecnici

Modello:	ROP-21	ROP-22
Tensione di alimentazione:	230 Vac	
Frequenza:	50 / 60 Hz	
Consumo:	0,29 W	- 0,39 W in modalità stand-by - Modalità di funzionamento a 1 canale da 0,69 W - Modalità di funzionamento a 2 canali da 1,09 W
Numero canali:	1	2
Trasmissione:	radio – 868,50 MHz	
Sistema di trasmissione	bidirezionale 9600 bps	
Codifica:	algoritmico 128-bit	
Trasmissione radio:	300 mt area libera	
Segnalazione:	LED RGB	
Numero masiimo tasti memorizzabili:	96	
Stato attuale ricevitore:	Si con APP exta life	
Modalità operative in collaborazione con il sistema EXTA LIFE trans:	accensione / spegnimento, bistabile, monostabile, temporizzato	
Modalità operative in collaborazione con controller EFC-01:	accendere, spegnere, temporizzato	
Ingressi filari esterni:	2	
compadibbile con interruttori*:	monostabile (pulsante), bistabile (interuttore / deviatore)	
modalità di funzionamento per ingressi esterni (connettori monostabili):	accensione / spegnimento, bistabile, monostabile, temporizzato	
modalità di funzionamento per ingressi esterni (connettori bistabili):	cambiando la posizione dell'interuttore provoca un cambiamento nello stato dell'uscita	
Intervallo setpoint tempo **::	1 s ÷ 18 h	
Grado di protezione:	IP20	
Dimensioni:	47,5 x 47,5 x 20 mm	
Peso:	0,043 kg	0,039 kg

\* I parametri degli ingressi esterni (tipo di connettore / modalità di funzionamento / tempo per ingresso esterno) sono programmabili esclusivamente a livello di app mobile in collaborazione con il controller EFC-01. Di default questi ingressi sono adattati per funzionare con connettori monostabili, cioè pulsanti che funzionano in modalità bistabile.

\*\* Il tempo viene impostato indipendentemente per ogni trasmettitore inserito nel ricevitore in modalità tempo, per ogni ingresso esterno e per il controllo dal livello dell'app mobile.

