

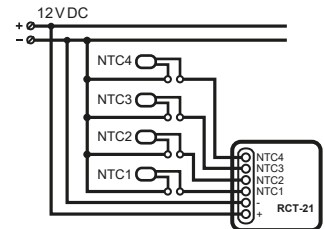
Sensori

Sensore di temperatura radio RCT-21



Caratteristiche:

- sensore radio a 4 ingressi (4 canali),
- misurazione della temperatura nel sistema EXTA LIFE,
- visualizzazione della temperatura del singolo canale tramite App,
- alimentazione nominale 12 V CC,
- compatibile con rilevatori di temperatura a resistenza NTC 10k
- ampio intervallo di misurazione (da -40°C a $+110^{\circ}\text{C}$),
- il software può essere aggiornato in remoto e ogni canale di misurazione può essere parametrizzato,
- trasmissione RF crittografata,
- dimensioni ridotte che consentono l'installazione in scatole di derivazione,
- lunga portata operativa (fino a 300 m in aree aperte),
- funzioni logiche.

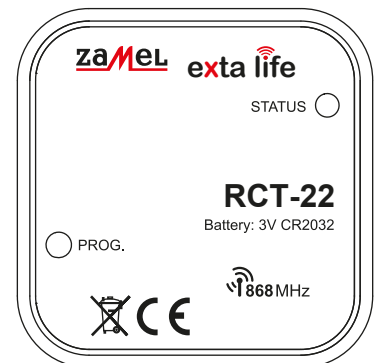


Sensore di temperatura radio RCT-22



Caratteristiche:

- sensore di temperatura digitale integrato,
- visualizzazione della temperatura tramite App,
- alimentazione a batteria 3 V (1 \times CR2032),
- risoluzione della misurazione della temperatura: $0,1^{\circ}\text{C}$,
- trasmissione RF crittografata,
- dimensioni ridotte che consentono l'installazione in scatole di derivazione,
- lunga portata operativa (fino a 300 m in aree aperte),
- funzioni logiche,



Dati tecnici

Modello:	RCT-21	RCT-22
Alimentazione:	12 Vdc	3 Vdc
Potenza assorbita:	0,24 W	/
Tipo di batteria:	/	CR2032
Durata batteria:	/	2 Anni
Trasmissione:	radio – 868,5 MHz	
Modo trasmissione:	bidirezionale – 9600 bps	monodirezionale - 9600 bps
Codifica:	si - chiave a 128 bit	
Compatibilità con i componenti del sistema:	EXTA LIFE (solo tramite il controller EFC-01)	
Funzionalità:	Misura della temperatura in 4 canali indipendenti	Misura della temperatura
Controllo / configurazione:	solo tramite app mobile	
Intervallo di misurazione della temperatura:	meno 40 ÷ 110°C	Da -40 a 125 ° C (gamma del sensore digitale)
Frequenza di misurazione della temperatura:	Da 1 sa 10 h (impostato per l'intero dispositivo)	ogni 15 min o obbligatoriamente ogni 150 min
Isteresi di misura:	Da 0,3 a 10 ° C (impostato per ogni canale)	0,3 ° C (modifica non possibile)
Risoluzione della misurazione della temperatura:	0,1°C	
Precisione della misurazione della temperatura:	dipende dalle sonde NTC utilizzate	1 ° C da 0 a 85 ° C; 2 ° C al di fuori di questo intervallo
Estensione del segnale radio:	si con REP-21	
Misure:	47,5 x 47,5 x 20 mm	47,5 x 47,5 x 13 mm
Intervallo operativo di temperatura:	meno 10 ÷ 55°C	
Grado di protezione:	IP20	
Peso:	0,02 kg	

