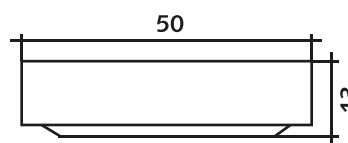
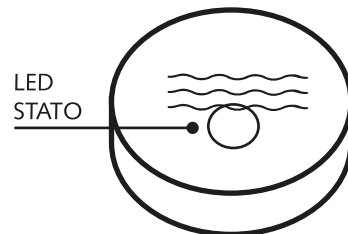


Sensore di allagamento RCZ-21



Caratteristiche:

- funzionamento a batteria (solo trasmissione) o da alimentazione esterna (comunicazione bidirezionale),
- alimentazione esterna solo tramite base PCZ-21,
- rilevamento di acqua e altri liquidi conduttivi mediante sonde telescopiche integrato,
- opzione collegamento sonda esterna (solo tramite la base PCL-01),
- modalità impulso che accende il ricevitore selezionato dopo aver contato un certo numero di impulsi dai terminali a cui è normalmente collegata la sonda allagamento,
- cooperazione con il controller EFC-01 e i ricevitori EXTA LIFE,
- cooperazione diretta con i ricevitori che senza controller,
- resistente agli allagamenti,
- indicazione di batteria scarica,
- segnalazione di trasmissione,
- piccole dimensioni,
- notifiche push tramite App.

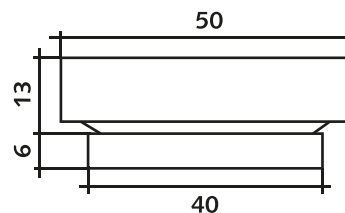
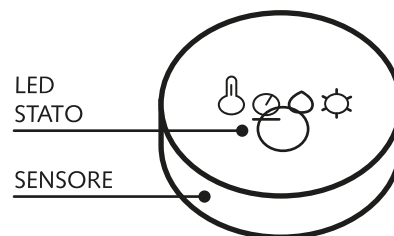


Multi sensore radio RCM-21



Caratteristiche:

- Funzionamento a batteria (solo trasmissione) o con alimentazione esterna (comunicazione bidirezionale),
- alimentazione esterna solo tramite la base PCL-01,
- compatibilità con il controller EFC-01,
- misura di grandezze fisiche di base, come: temperatura, umidità, intensità della luce e pressione,
- sensore parametrizzabile (misura, frequenza di isteresi),
- utilizzabile nei processi di controllo mediante funzioni logiche,
- indicazione di batteria scarica,
- segnalazione di trasmissione,
- piccole dimensioni,
- notifiche push tramite App.



Dati tecnici

Modello:	RCZ-21	RCM-21
Alimentazione:	3 V – 1 x CR20 32 – Batteria interna 5,5 to 24 V AC / DC – Alimentazione esterna	
Collegamento alimentazione esterna:	Solo con base PCL-01	
Trasmissione:	radio – ISM 868 MHz (868,5 MHz)	
Metodo di trasmissione:	unidirezionale (se a batteria) bidirezionale (se alimentato da un alimentatore esterno)	
Codifica:	algoritmo chiave a 128 bit	
Compatibilità con i componenti del sistema:	con il controller EFC-01 direttamente con i ricevitori EXTA LIFE bypassando il controller	Solo con il controller EFC-001
Funzionalità:	Rilevazione di acqua e altri liquidi conduttivi, controllo dei segnali inviati ai ricevitori selezionati, segnalazione ottica e acustica di allagamento	Misura di temperatura, umidità, intensità della luce e pressione atmosferica. Processi controllati tramite funzioni logiche
Rilevamento allagamenti:	Per mezzo di sonde telescopiche placcate oro (3 pz.). Tramite sonda esterna (optional)	NO
Sensori usati:	/	digitale, integrato con il dispositivo
Collegamenti ad una sonda esterna:	Solo con sonda cablata PCL-01	NO
Funzione di conteggio degli impulsi:	si - tramite morsetti una volta collegata una sonda esterna	NO
Intervallo di misurazione della temperatura:	/	da meno 30°C ÷ a più 60°C
Isteresi della temperatura:	/	0,3 ÷ 30 ° C con intervallo di 0,1 ° C
Intervallo di misurazione dell'umidità:	/	0 ÷ 99%
Isteresi umidità:	/	1 ÷ 99% with interval of 1%
Gamma di intensità della luce:	/	1 ÷ 100.000 lx
Isteresi luce:	/	1 ÷ 10.000 lx con intervallo di 1 lx
Intervallo di misurazione della pressione atmosferica:	/	260 ÷ 1260 kPa
Isteresi della pressione:	/	1 ÷ 100 hPa con intervallo di 1 hPa
Misura della pressione relativa e assoluta:		SI
Frequenza di misurazione:	/	configurabile 1 s ÷ 6480 s (per l'intero sensore)
Segnalazione di trasmissione:	LED	
Parametri selezionati configurabili:	si - tramite app mobile (solo quando si usa un alimentatore esterno)	
Metodo di installazione:	/	qualsiasi o installazione con base PCL-01
Misure:	altezza: 13,5 mm x diametro: 50 mm, altezza con supporto: 27 mm	
Grado di protezione:	IP67 (quando si utilizza un anello di tenuta)	IP20
Peso:	35g	

