

FS-ari

BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZALANIA

Bezprzewodowa czujka zalania, która należy do serii bezprzewodowych urządzeń systemu ARI. Do poprawnego działania niezbędny jest punkt dostępowy APm-ari oraz centrala z rodziny Neo-IP-64 lub Neo-IP.



Właściwości

- Kompatybilność z centralami z serii Neo-IP-64 i Neo-IP
- Zgodność z normą PN-EN 50131-2 stopień 2
- Wykrycie zalania chronionej powierzchni za pomocą sondy rezystancyjnej
- Sygnalizacja optyczna: alarm, brak łączności, niskie napięcie baterii
- Obudowa natynkowa ABS biała
- Wymiary: 32x81x28 (czujka), 20x30x9 (sonda razem z kołnierzem) WxHxD [mm], kabel ok. 1m
- Temperatura pracy: -10°C do +55°C
- Zasilanie: bateria ER14250M, żywotność ok 2-3 lata

Właściwości komunikacji ari

- Automatyczne sterowanie mocą nadawania, do +10dBm, w zależności od siły (RSSI) i jakości (LI) dla maksymalnej żywotności baterii
- Dwukierunkowa, szyfrowana komunikacja w paśmie ISM 868 MHz
- Wysoka czułość RF do -110dBm
- Zasięg do 2000m w terenie otwartym

Specyfikacja techniczna:

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania	3,6V, bateria ER14250M, bateria litowa
Komunikacja ARI w pasmie ISM	868,000 MHz do 870,000 MHz czułość: -110 dBm, moc nadawania: do +10dBm
Programowanie	z poziomu centrali alarmowej
Warunki pracy	klasa środowiskowa: II temp. :-10°C...+55°C RH: 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary	32x81x28 (czujka) WxHxD 20x30x9 (sonda z kołnierzem) WxHxD [mm], kabel ok. 1m
Waga	85g netto
Czas pracy na baterii	Żywotność ok. 2-3 lata, kontrola napięcia baterii czujki, niskie napięcie < 3,15V