DIEHL
Metering

IZAR BE PULSE

AKCESORIA



ZASTOSOWANIE

Transmiter IZAR BE PULSE jest modułem, który w połączeniu z nadajnikiem impulsów imituje pracę liczydła wodomierza. Urządzenie znajduje zastosowanie w miejscach, gdzie użycie samego modułu radiowego zamontowanego bezpośrednio na wodomierzu nie pozwala na jego zdalny odczyt np. zalana studnia. IZAR BE PULSE pozwala na wyniesienie modułu radiowego i jego montaż w najbardziej korzystnym miejscu umożliwiającym jego zdalny odczyt.

IZAR BE PULSE otrzymuje informacje z nadajnika impulsów, np. IZAR PULSE I PL i przekazuje je w trybie indukcyjnym do modułu radiowego zamontowanego na transmiterze, poprzez symulowanie obrotu dysku magnetycznego wodomierza (Ti).

FUNKCJE

- Łatwy montaż bez potrzeby konfiguracji
- Możliwość zastosowania dla wszystkich liczników z wyjściem impulsowym lub kolektorem otwartym typu NPN
- Wskaźnik zabezpieczenia IP68
- Trwałość baterii dwa okresy legalizacyjne
- Przewód połączeniowy - 4m

DANE TECHNICZNE / SPECYFIKACJA

	IZAR BE PULSE
Aktualizacja danych	W czasie rzeczywistym
Częstotliwość wejściowa	8 Hz maksymalnie
Minimalny czas trwania impulsu	30 ms minimum
Max. rezystancja przy zamkniętym styku	150 Ohms maksymalnie
Równoległa pojemność, styk zamknięty	22 nF maksymalnie
Rezystancja styku otwartego	10 MOhms maksymalnie
Alarmy	Zależne od zamontowanego modułu radiowego
Standardy	2014/30/UE dyrektywa	EMC
Zasilanie	Bateria litowa 3,6V
Trwałość baterii	Dwa okresy legalizacyjne*

* Standardowe warunki użytkowania i temperatury. Teoretyczna żywotność, nie gwarantowana.

Uwaga:
Protokół, częstotliwość, zasięg radiowy, interwały i funkcje wysyłania są uzależnione od typu modułu radiowego zamocowanego na IZAR BE PULSE. Informacje o wygenerowanym alarmie magnetycznym z nadajnika impulsów np. IZAR PULSE | PL, zdjęciu nadajnika impulsów z wodomierza lub przecięciu przewodu połączeniowego spowoduje wygenerowanie w module radiowym zamontowanym na IZAR BE PULSE alarmu naruszenia mechanicznego.

WARUNKI UŻYTKOWANIA

		IZAR BE PULSE
Zakres temperatur działania	°C	-15 ... +55
Zakres temperatur przechowywania	°C	-20 ... +70
Wilgotność	%	0 ... 100
Klasa ochrony	IP	68

REALIZACJA



Wariant 1

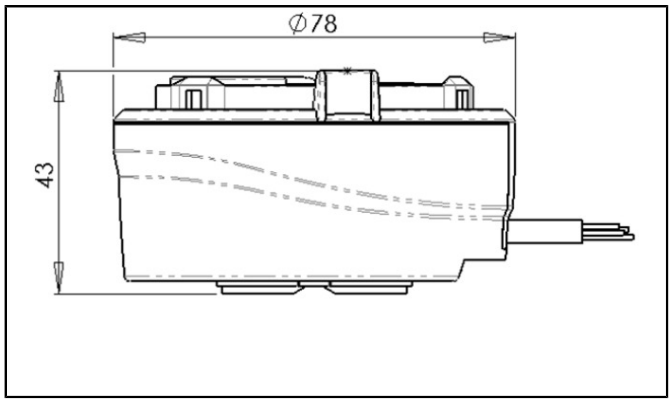


Wariant 2

Warinat 1
Elementy oprzyrządowania IZAR PULSE i + IZAR BE PULSEi - połączone są za pomocą tzw szybkozłączki żelowej wypełnionej specjalnym żelem uszczelniającym zapewniającym izolację i ochronę przed wilgocią, montuje się na wybranym liczydle z modułowością Ti oraz z nakładką radiową IZAR RCi 868 R4.

Wariant 2
Fabrycznie połączone elementy oprzyrządowania IZAR PULSE i + IZAR BE PULSEi - zapewniające klasę IP68, montuje się na wybranym liczydle z modułowością Ti oraz z nakładką radiową IZAR RCi 868 R4.

WYMIARY



		IZAR BE PULSE
Długość	mm	78
Wysokość	mm	43
Długość przewodu	m	pomiędzy 2.95 i 3m (ze względu na tolerancję produkcyjną)
Waga	g	197

FABRYCZNY ZESTAW



IZAR BE PULSE + IZAR PULSE i

IZAR BE PULSE jest również dostępny jako fabrycznie zmontowany zestaw z IZAR PULSE i. Długość kabla może się wtedy wahać od 4,95 do 5 metrów ze względu na tolerancję produkcyjną. Zestaw ma stopień ochrony IP68 i może być zanurzony w wodzie. W tym celu należy kontaktować się z Regionalnym Kierownikiem Sprzedaży Diehl Metering Sp. z o.o.

Informacje o podmiotach gospodarczych

Obowiązujące przepisy i wymogi prawne dotyczące produktów mogą ulec zmianie.

DIEHL METERING monitoruje obowiązujące przepisy, aby zapewnić zgodność swoich produktów z obowiązującymi przepisami w chwili wprowadzenia ich do obrotu.

Każdy podmiot gospodarczy wprowadzający produkty do obrotu po tej dacie ma obowiązek śledzić na bieżąco obowiązujące przepisy.

W przypadku pytań prosimy o kontakt: metering-germany-info@diehl.com

Diehl Metering Sp. z o.o.
Bażanowice, ul. Cieszyńska 1A
43-440 Goleszów
Polska
Tel: +48 33 851 04 39
Fax: +48 33 852 16 75
metering-poland-info@diehl.com
www.diehl.com/metering

EMPOWER A SUSTAINABLE FUTURE