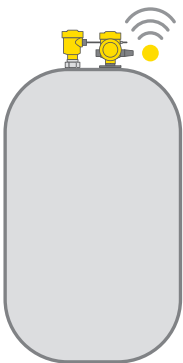


Komunikacja bezprzewodowa



Urządzenia do komunikacji bezprzewodowej znajdują zastosowanie tam, gdzie wartości pomiarowe są przesyłane z odległych punktów pomiarowych lub mają być przekazywane do systemów centralnego zarządzania danymi. Ponadto umożliwiają zdalną diagnozę i serwis podłączonych sond.

Zalety

- ✓ Samowystarczalne rozwiązanie do gromadzenia i przesyłania danych dla projektów IoT
- ✓ Łatwe uruchomienie za pomocą aplikacji
- ✓ Zintegrowane zarządzanie energią
- ✓ Długa żywotność dzięki technologii LTE
- ✓ Pełne bezpieczeństwo przesyłu danych dzięki TLS

PLICSMOBILE T81**PLICSMOBILE B81**

Zastosowanie	Odczyt danych i parametryzacja dla nawet 15 czujników HART	Moduł bateryjny i akumulatorowy dla PLICSMOBILE
Wejście	1 do 15 czujników HART	opcjonalnie 1x panel słoneczny
Wyjście	VEGA Inventory System, e-mail, SMS	Zasilanie PLICSMOBILE i podłączonych czujników
Wyświetlacz/obsługa	PACTware/DTM / aplikacja VEGA Tools	-
Technologia	2G-/3G-/4G bezprzewodowa Bluetooth	-
Montaż	Montaż na ścianie lub rurze	Montaż na ścianie lub rurze
Zakres temperatury	-20 ... +65 °C	Bateria: -10 ... +50 °C, -40 ... +80 °C (litowa) Akumulator: -20 ... +50 °C
Zasilanie	9,6 ... 32 V DC	Bateria: 4x 1,5 V 4x 3,6 V (litowa) Akumulator: 4x 1,2 V
Dopuszczenia, certyfikaty	-	-
Zalety	✓ Ekonomiczne rozwiązanie w przypadku pomiaru w kilku miejscach	✓ Długa żywotność baterii/akumulatorów bez zasilania sieciowego

Komunikacja bezprzewodowa

	Router bezprzewodowy	SignalFire Ranger	PLICSMOBILE S81
			
Zastosowanie	Do połączenia z Internetem dla urządzeń sterujących z interfejsem Ethernet	Zdalny odczyt danych czujników z analogowych 4 ... 20 mA i cyfrowych	Panel solarny dedykowany dla PLICSMOBILE B81
Wejście	Sterowniki z interfejsem ethernetowym	1x analogowo: 4 ... 20 mA oder 1 ... 5 V DC 2x cyfrowy: 2 kHz max.	-
Wyjście	VEGA Inventory System, e-mail	1x Relay: 2 A @ 30 V DC; 0,3 A @ 110 V AC; 0,5 A @ 125 V AC Czujnik: 13/18 V; 60 mA max.	17,2 V ... 21,5 V DC max. 1,16 A/20 W
Wyświetlacz	6x diody LED – wskaźniki stanu	-	-
Technologia	2G-/3G-/4G bezprzewodowa	LTE CAT M1/NB-IoT	-
Montaż	Montaż na ścianie, szyna montażowa 35 x 7.5 mm, wg EN 50022	Montaż rur ½" NPT	Montaż na maszcie z możliwością dostosowania kąta nachylenia
Zakres temperatury	-40 ... +75 °C	-40 ... +85 °C	-40 ... +85 °C
Zasilanie	9 ... 36 V DC	4 x 3,6 V DC bateryjne	-
Dopuszczenia, certyfikaty	-	cETLus	-
Zalety	✓ Ekonomiczne rozwiązanie umożliwiające łączenie wielu sterowników w sieci LAN	✓ Samowystarczalne rozwiązanie do zdalnego odczytu danych pomiarowych z czujników analogowych i cyfrowych	✓ Łatwy montaż z wykorzystaniem dostępnych na rynku modułów solarnych

