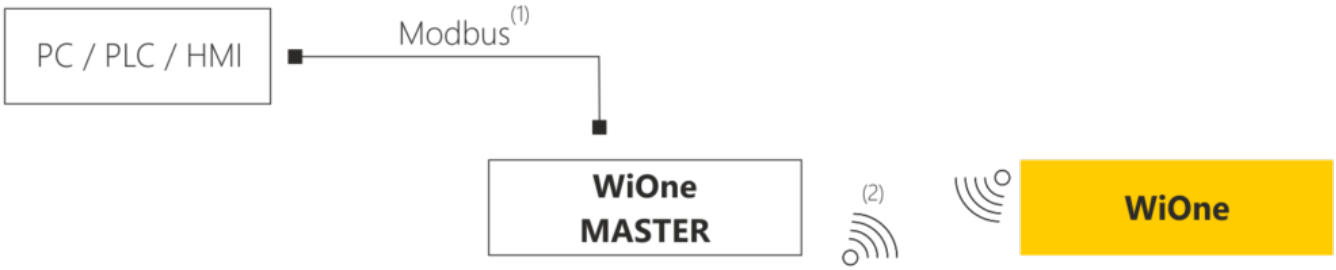
Wi-A00R0SS

- Wydajny procesor
- Komunikacja bezprzewodowa
- Zasięg do 300m
- Rejestracja danych
- Szybka konfiguracja
- Dostępne dodatkowe opcje

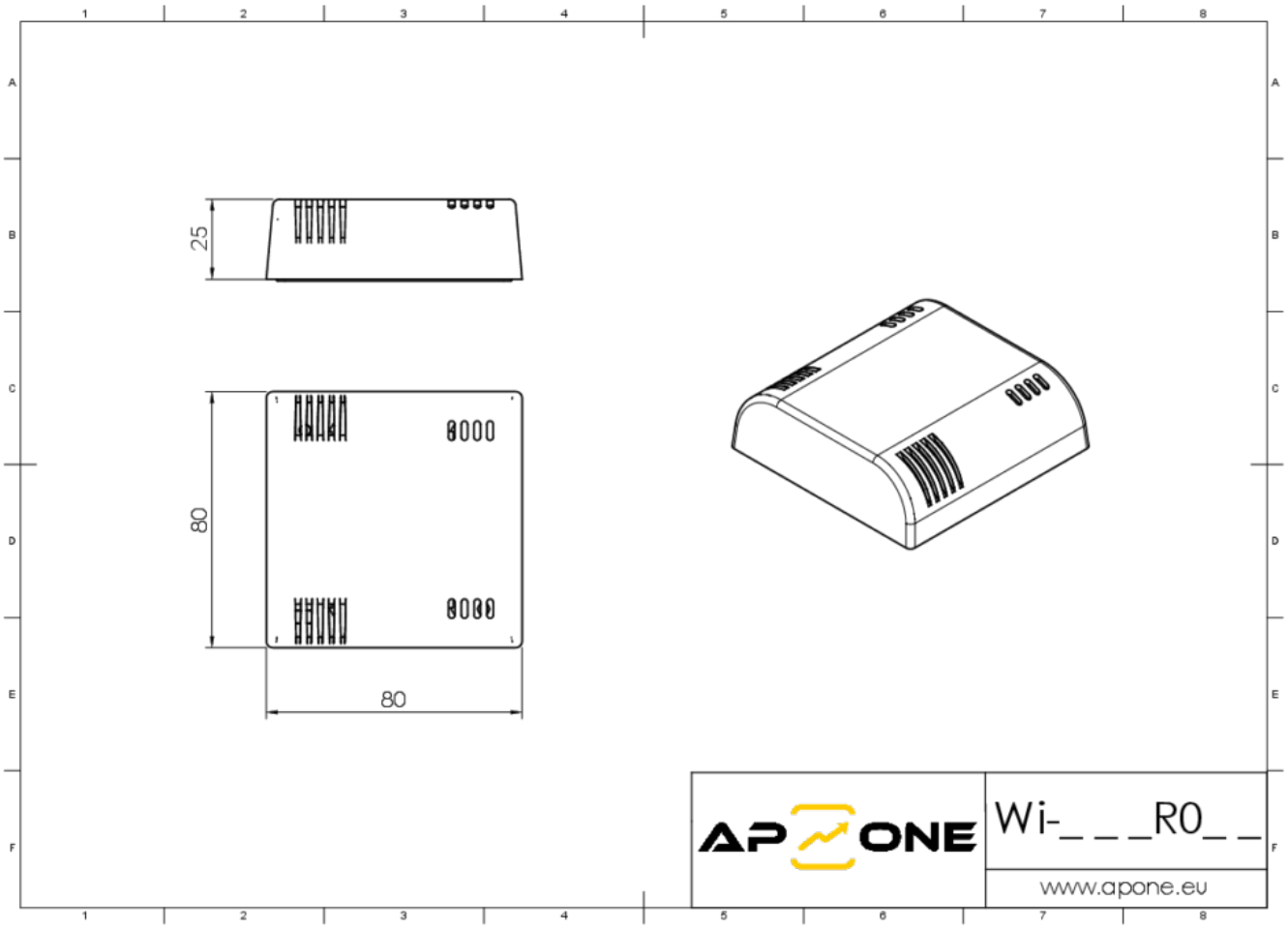
WiOne mierzy wilgotność względną, temperaturę, ciśnienie atmosferyczne, sygnały analogowe lub natężenie oświetlenia, a dodatkowo może rejestrować pomiary do wbudowanej pamięci. Bezprzewodowa komunikacja to jedna z podstawowych zalet urządzenia. Odbiorniki, które komunikują się z rejestratorem bezprzewodowo w paśmie 868 MHz, umożliwiają wpięcie grupy urządzeń do sieci przemysłowej RS-485 (Modbus RTU) lub Ethernet (Modbus TCP) i komunikację z systemem automatyki, systemem HVAC, systemem BMS lub oprogramowaniem autorskim ADAPS lub IDAPS.



(1) – interfejs RS-485 (Modbus RTU) lub Ethernet (Modbus TCP)

Rejestrator posiada specjalne algorytmy uruchamiające automatyczny zapis danych do zintegrowanej pamięci tylko w przypadku braku komunikacji z odbiornikiem. Każdy rejestrator posiada m.in. możliwość ustawienia unikatowego adresu w sieci, możliwość przypisania do wybranej podsieci (można tworzyć podsieci systemu i przypisywać do nich urządzenia), możliwość ustawienia kanału służącego do transmisji oraz tryby działania (standardowy oraz z poszerzonym zasięgiem komunikacji bezprzewodowej). Dodatkowo rejestrator posiada złącze interfejsu serwisowego UART, które pozwala w pełni skonfigurować urządzenie oraz odczytać zapisane w pamięci dane. Oprogramowanie serwisowe dostarczane jest bezpłatnie.

Rysunek techniczny



Wszystkie wymiary podane w mm. Ten rysunek ma charakter informacyjny.

Kod produktu	Wi-A00R0SS
Typ urządzenia	Rejestrator
Mierzone parametry	Sygnał analogowy (V/mA)
Zakres pomiarowy	V 0...10, mA 0...20, mA 4...20
Dokładność (maks.)	FS ±0.2%
Dodatkowe opcje	–
Typ sensora	–
Filtr sensora	–
Zasilanie	8...27 VDC
Interfejs	Radio 868MHz (do 300m), UART (serwisowy)
Wyjścia analogowe	–
Wyjścia analogowe - typ	–
Wyjścia analogowe - rozdzielczość	–
Wyjścia binarne	–
Wyjścia binarne - parametry	–
Przyłącze elektryczne	Złącze serwisowe, Złącze zaciskowe (dopuszczalny przekrój żył przewodu: 14...20 AWG/2,08...0,516 mm²)
Diody serwisowe	1x LED
Wyświetlacz	–
Pamięć - rejestrowane dane	Data/czas, Mierzone parametry
Pamięć - typ	Wbudowana
Pamięć - pojemność	4.000 (data/czas + pomiary)
Pamięć - częstotliwość zapisu	Programowalna
Parametryzacja	Program konfiguracyjny, UART
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-30...+60 °C
Wilgotność pracy	10...90 %RH (bez kondensacji)
Typ obudowy	Naścienna
Materiał obudowy	ABS
Wymiary obudowy	Patrz: rysunek
W komplecie	–

Produkty powiązane

© 2023 APONE apone.eu

XX-XXXXXXX-G65

Zasilacz ZAS-24-DIN

Zasilacz ZAS-12-WT

Programator CODAP-UART-U

Zasilacz ZAS-24-WT

Zasilacz ZAS-12-DIN

Wi-XXXXXXX-ANT

XX-XXXXXXX-IP65

Adapter montażowy ADP080A

© 2023 APONE apone.eu

XX-XXXXXXX-CL65

XX-XXXXXXX-LOGO

XX-XXXXXXX-ART

Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian niektórych parametrów w związku z ciągłą pracą nad udoskonalaniem konstrukcji urządzenia, bez powiadamiania o tym jego użytkowników.

© 2023 APONE apone.eu