

## WI-B00R0EB



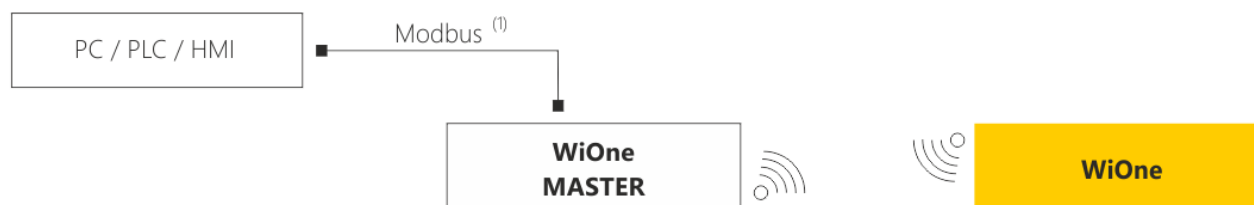
- Wydajny procesor
- Komunikacja bezprzewodowa
- Zasięg do 300m
- Rejestracja danych
- Szybka konfiguracja
- Dostępne dodatkowe opcje

<b>KOD PRODUKTU</b>	Wi-B00R0EB
<b>TYP URZĄDZENIA</b>	REJESTRATOR
<b>MIERZONE PARAMETRY</b>	CIŚNIENIE ATMOSFERYCZNE, TEMPERATURA
<b>ZAKRES POMIAROWY</b>	°C -10...+60, hPa 800...1100
<b>DOKŁADNOŚĆ (MAX.)</b>	°C ±0.5, hPa ±1
<b>DODATKOWE OPCJE</b>	-
<b>TYP SENSORA</b>	ZINTEGROWANY
<b>FILTR SENSORA</b>	-
<b>ZASILANIE</b>	BATERIA AA, 3,6V, min. 2400 mAh
<b>INTERFEJS</b>	RADIO 868MHz (do 300m), UART (serwisowy)
<b>WYJŚCIA ANALOGOWE</b>	-
<b>WYJŚCIA ANALOGOWE - TYP</b>	-
<b>WYJŚCIA ANALOGOWE - ROZDZIELCZOŚĆ</b>	-
<b>WYJŚCIA BINARNE</b>	-
<b>WYJŚCIA BINARNE - PARAMETRY</b>	-
<b>PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE</b>	ZŁĄCZE SERWISOWE, ZŁĄCZE ZACISKOWE (dopuszczalny przekrój żył przewodu: 14...20 AWG / 2,08...0,516 mm <sup>2</sup> )
<b>DIODY SERWISOWE</b>	1x LED
<b>WYŚWIETLACZ</b>	-
<b>PAMIĘĆ - REJESTROWANE DANE</b>	DATA/CZAS, MIERZONE PARAMETRY
<b>PAMIĘĆ - TYP</b>	WBUDOWANA
<b>PAMIĘĆ - POJEMNOŚĆ</b>	64.000 (DATA/CZAS+POMIARY)



<b>PAMIĘĆ - CZĘSTOTLIWOŚĆ ZAPISU</b>	PROGRAMOWALNA
<b>PARAMETRYZACJA</b>	PROGRAM KONFIGURACYJNY, UART
<b>STOPIEŃ OCHRONY</b>	IP20
<b>TEMPERATURA PRACY</b>	-30...+60 °C
<b>WILGOTNOŚĆ PRACY</b>	10...90 %RH (bez kondensacji)
<b>TYP OBUDOWY</b>	NAŚCIENNA
<b>MATERIAŁ OBUDOWY</b>	ABS
<b>WYMIARY OBUDOWY</b>	PATRZ: RYSUNEK
<b>W KOMPLECIE</b>	BATERIA

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.

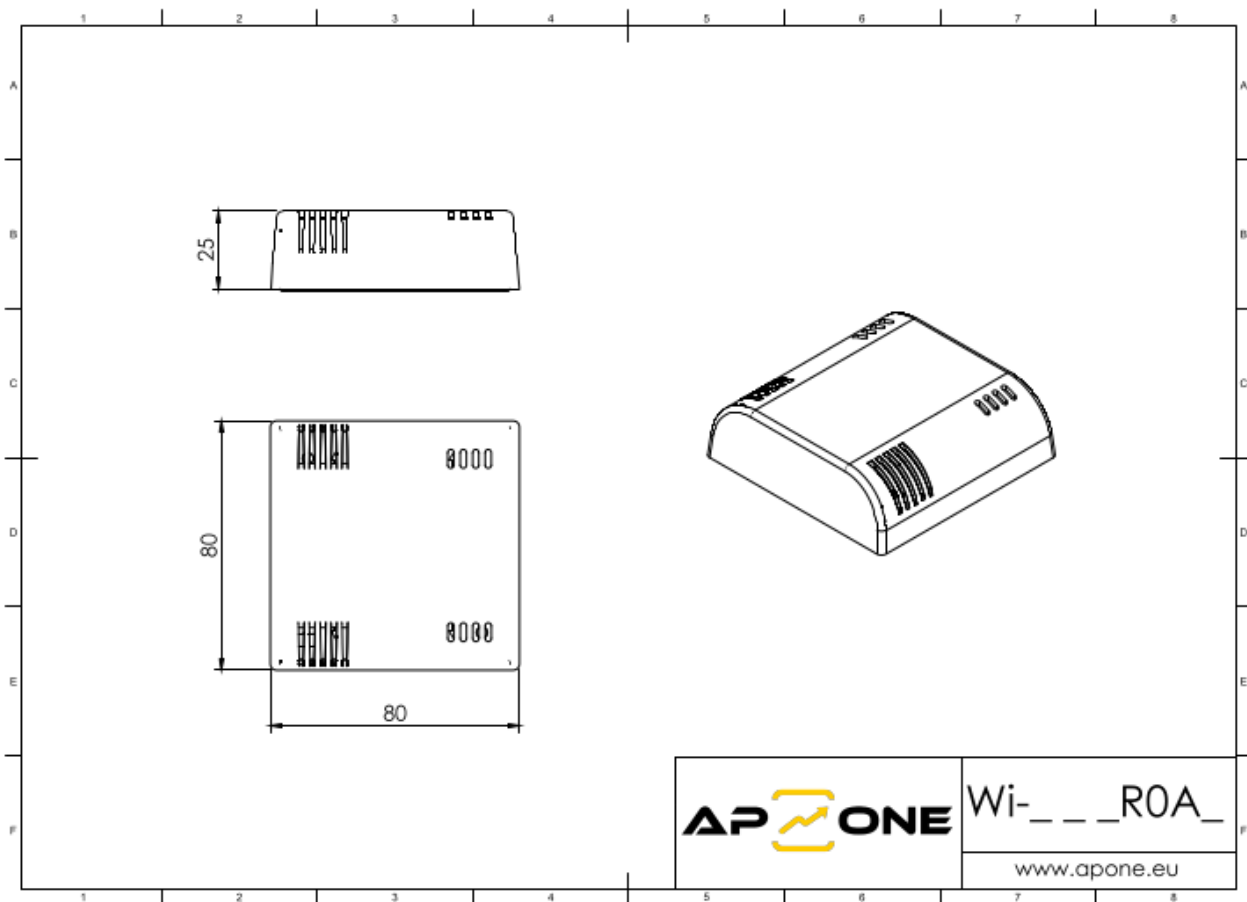


(1) - interfejs RS-485 (Modbus RTU) lub Ethernet (Modbus TCP)

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

