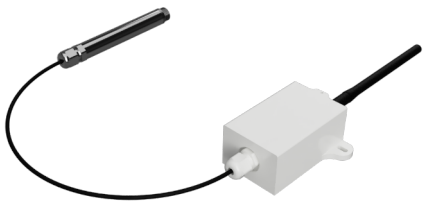
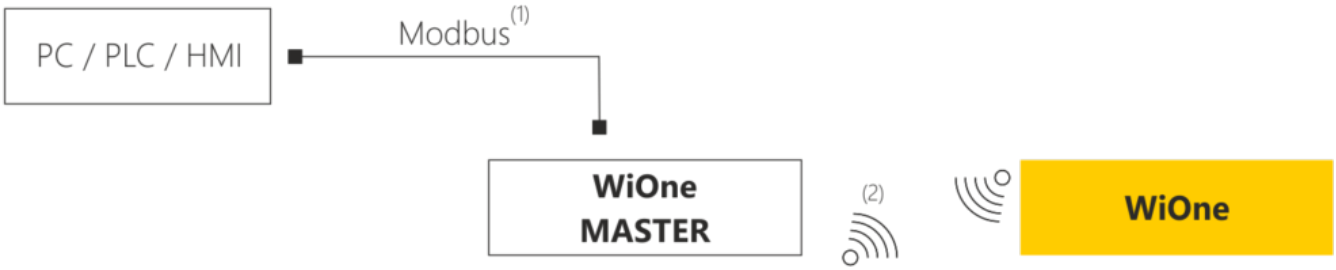
Wi-H00C1SB



- 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.

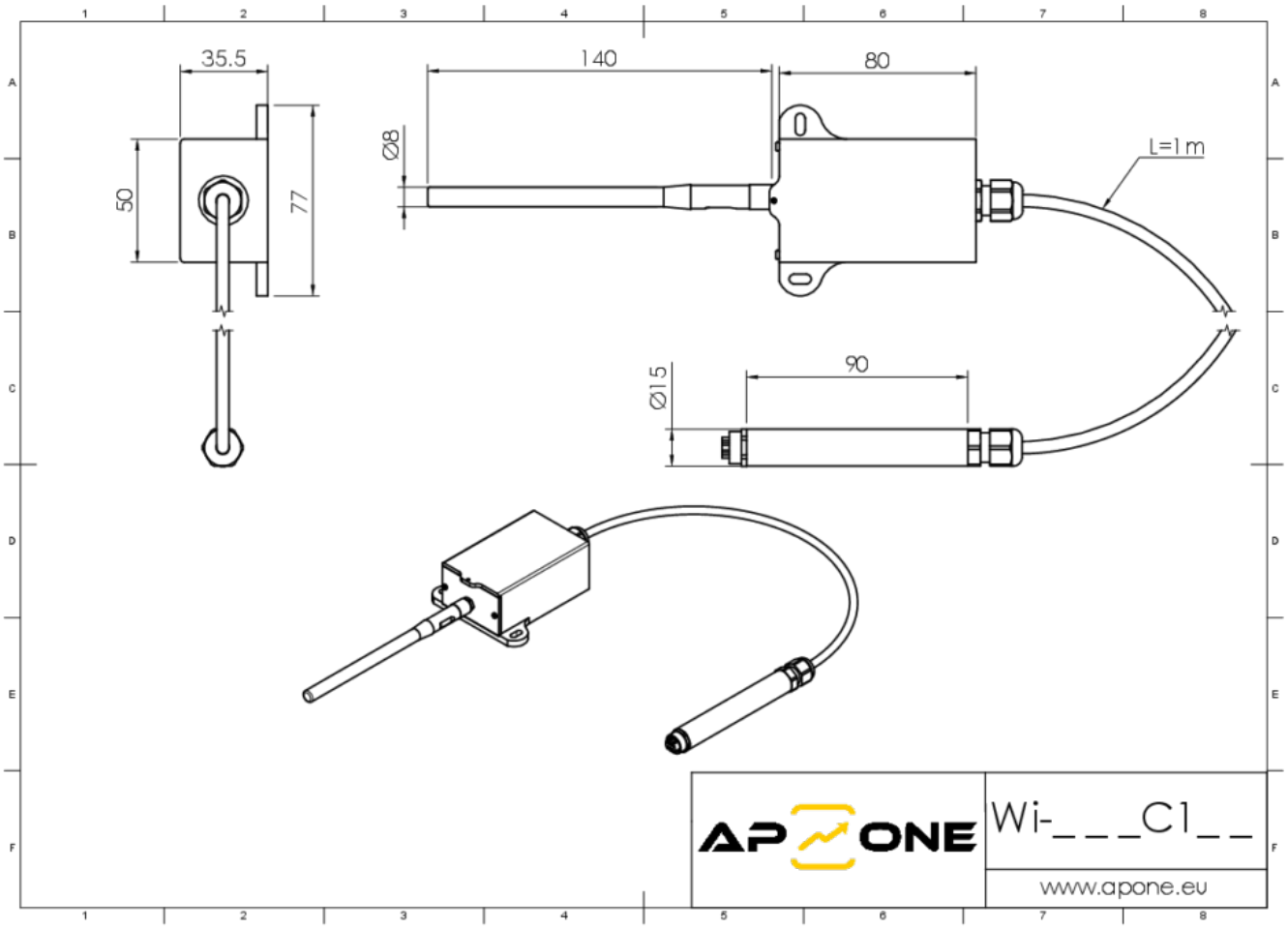


(1) – interfejs RS-485 (Modbus RTU) lub Ethernet (Modbus TCP)

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.

© 2023 APONE apone.eu

Rysunek techniczny



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

Kod produktu	Wi-H00C1SB
Typ urządzenia	Rejestrator
Mierzone parametry	Temperatura, Wilgotność względna
Zakres pomiarowy	°C -100…+200 (z wybraną sondą Sens-H-…), °C -50…+100 (z wybraną sondą Sens-H-…), %RH 0…100 (z wybraną sondą Sens-H-…)
Dokładność (maks.)	°C ±0.1 (z wybraną sondą Sens-H-…), %RH ±0.8 (z wybraną sondą Sens-H-…)
Dodatkowe opcje	–
Typ sensora	Zewnętrzny
Filtr sensora	Zależy od sondy Sens-H-…
Zasilanie	Bateria AA, 3,6V, min. 2400 mAh
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	Tworzywo
Wymiary obudowy	Patrz: rysunek
W komplecie	–

© 2023 APONE apone.eu

Produkty powiązane



Programator CODAP-UART-CON



Sens-H-S



Sens-H-S3



Sens-H-SM

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