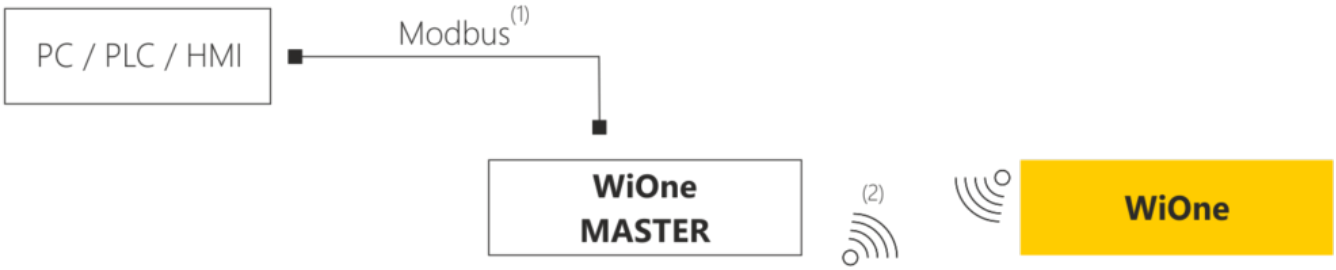


# Wi-S00W1SB

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

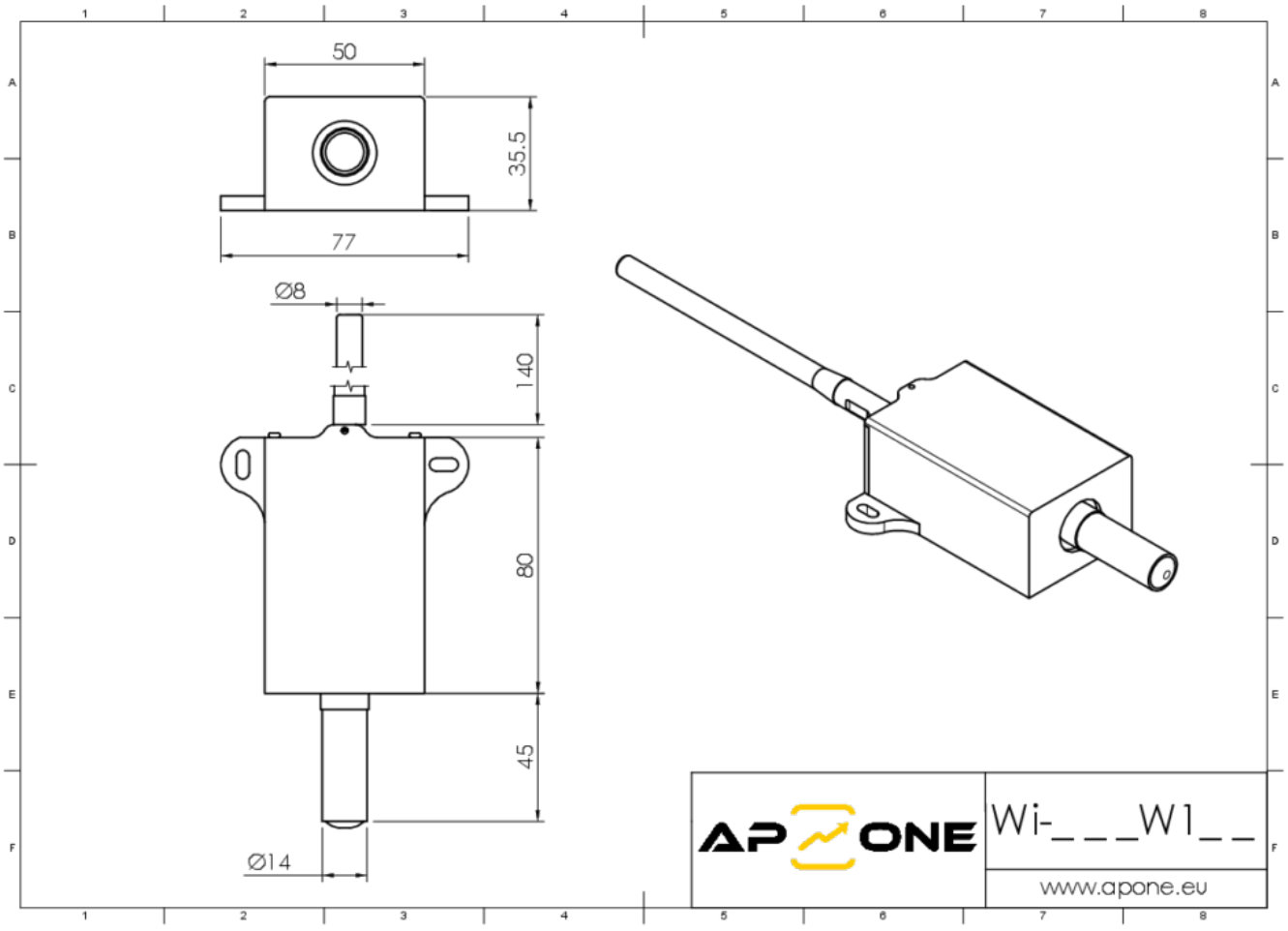
WiOne mierzy wilgotność względną, temperaturę, ciśnienie atmosferyczne, sygnały analogowe lub natężenie oświetlenia, a dodatkowo może rejestrować pomiary do wbudowanej pamięci. Bezprzewodowa komunikacja to jedna z podstawowych zalet urządzenia. Odbiorniki, które komunikują się z rejestratorem bezprzewodowo 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.*


© 2023 APONE apone.eu

| | |
|---|---|
| **Kod produktu** | Wi-S00W1SB |
| **Typ urządzenia** | Rejestrator |
| **Mierzone parametry** | Temperatura, Wilgotność względna |
| **Zakres pomiarowy** | °C -30...+60, %RH 0...100 |
| **Dokładność (maks.)** | °C ±0.2, %RH ±2.0 |
| **Dodatkowe opcje** | – |
| **Typ sensora** | Zewnętrzny |
| **Filtr sensora** | Filtr polietylenowy – 40 µm |
| **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** | – |

## Produkty powiązane


© 2023 APONE apone.eu



Programator CODAP-UART-CON

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