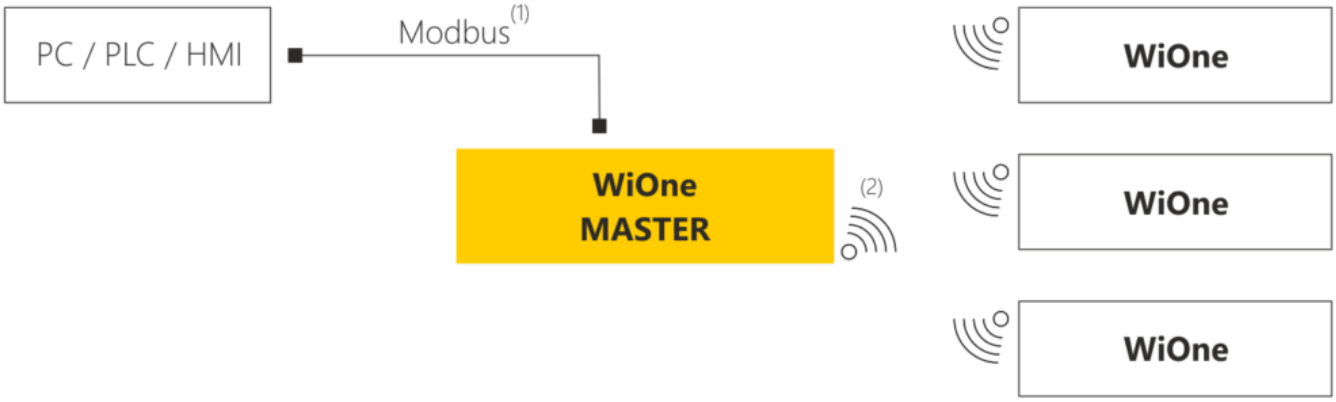


Wi-MA100A0

- Koncentrator dla przetworników bezprzewodowych
- Komunikacja bezprzewodowa (z przetwornikami)
- Interfejs Modbus (do komunikacji z PC, PLC, HMI)
- Szybka konfiguracja
- Dostępne dodatkowe opcje

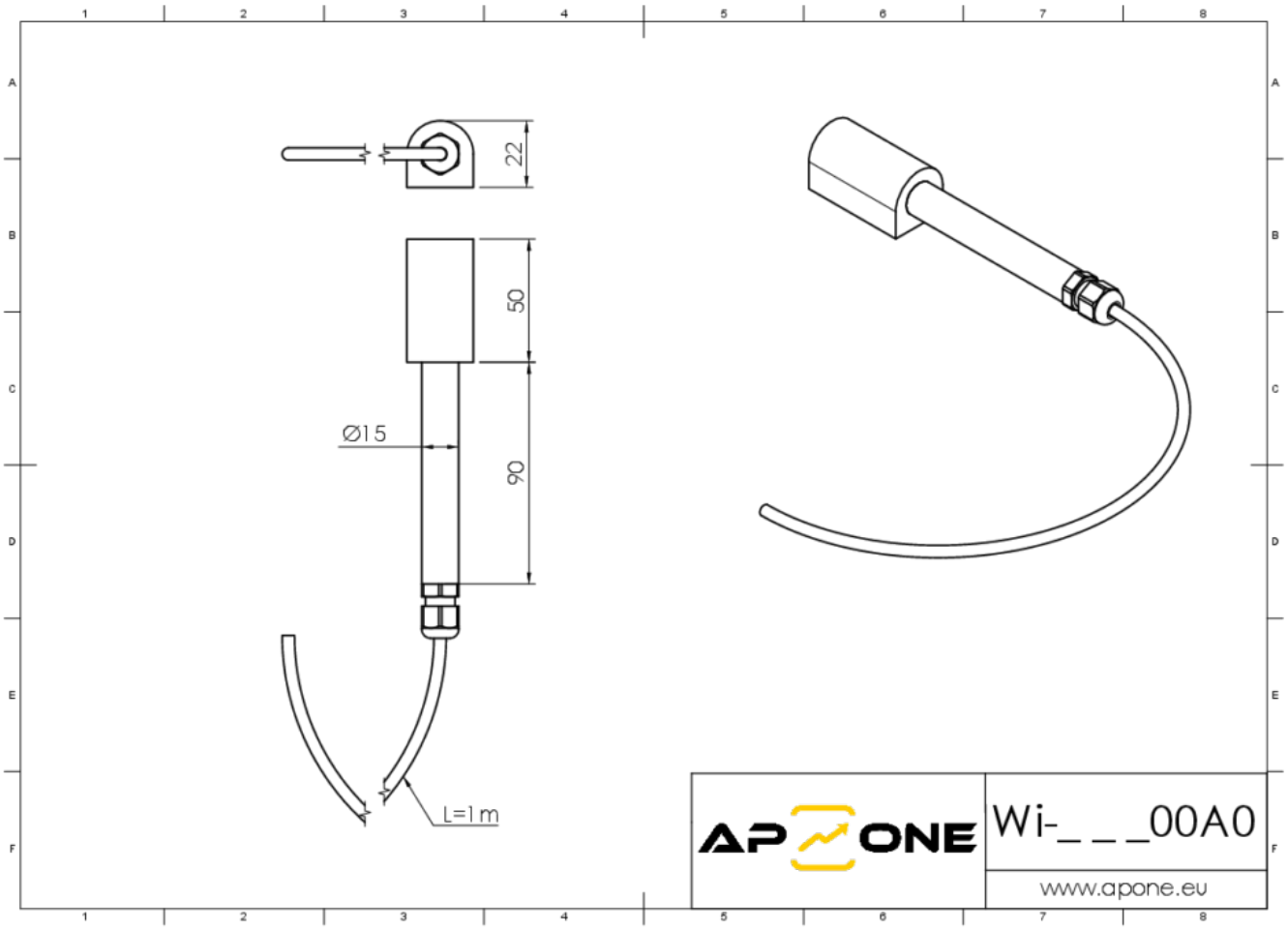
WiOne Master to odbiornik służący do współpracy z bezprzewodowymi przetwornikami wilgotności i/lub temperatury WiOne. Odbiornik komunikuje się z przetwornikami przy wykorzystaniu pasma 868 MHz. Podstawowym zadaniem odbiornika jest odebranie danych pomiarowych z przetworników wilgotności, temperatury i przesłanie tych danych do nadrzędnego systemu HVAC, systemu BMS. Liczba przetworników, które można powiązać z jednym odbiornikiem, zależy od wariantu wykonania. Wybrane wersje odbiornika posiadają dodatkową funkcję lokalnej rejestracji danych pomiarowych oraz wyświetlacz.



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

Komunikacja między odbiornikiem lub odbiornikami (w jednej sieci może pracować wiele odbiorników), a urządzeniem nadrzędnym systemu (komputerem, serwerem, sterownikiem PLC, panelem HMI) odbywa się przy wykorzystaniu popularnych w automatyce interfejsów przemysłowych: RS-485 (Modbus RTU) lub Ethernet LAN (Modbus TCP). To rozwiązanie pozwala na prostą integrację systemu bezprzewodowego z systemami przewodowymi, również już istniejącymi.

Rysunek techniczny



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

© 2023 APONE apone.eu

Kod produktu	Wi-MA100A0
Typ urządzenia	Koncentrator/odbiornik
Liczba wspieranych urządzeń	Maks. 16 przetworników
Mierzone parametry	Brak (odbiornik/router)
Zakres pomiarowy	–
Dokładność (maks.)	–
Dodatkowe opcje	Tryb router
Typ sensora	–
Filtr sensora	–
Zasilanie	4,75... 17 VDC
Interfejs	Radio 868MHz (do 300m), RS-485 (Modbus RTU)
Wyjścia analogowe	–
Wyjścia analogowe - typ	–
Wyjścia analogowe - rozdzielczość	–
Wyjścia binarne	–
Wyjścia binarne - parametry	–
Przyłącze elektryczne	Przewód (z rozszytymi żyłami)
Diody serwisowe	–
Wyświetlacz	–
Pamięć - rejestrowane dane	–
Pamięć - typ	–
Pamięć - pojemność	–
Pamięć - częstotliwość zapisu	–
Parametryzacja	Modbus, Program konfiguracyjny
Stopień ochrony	IP42
Temperatura pracy	-30...+60 °C
Wilgotność pracy	10...90 %RH (bez kondensacji)
Typ obudowy	Przewodowa
Materiał obudowy	Stal nierdzewna, Tworzywo
Wymiary obudowy	Patrz: rysunek
W komplecie	–

Produkty powiązane

© 2023 APONE apone.eu



Zasilacz ZAS-12-WT



Zasilacz ZAS-12-DIN

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