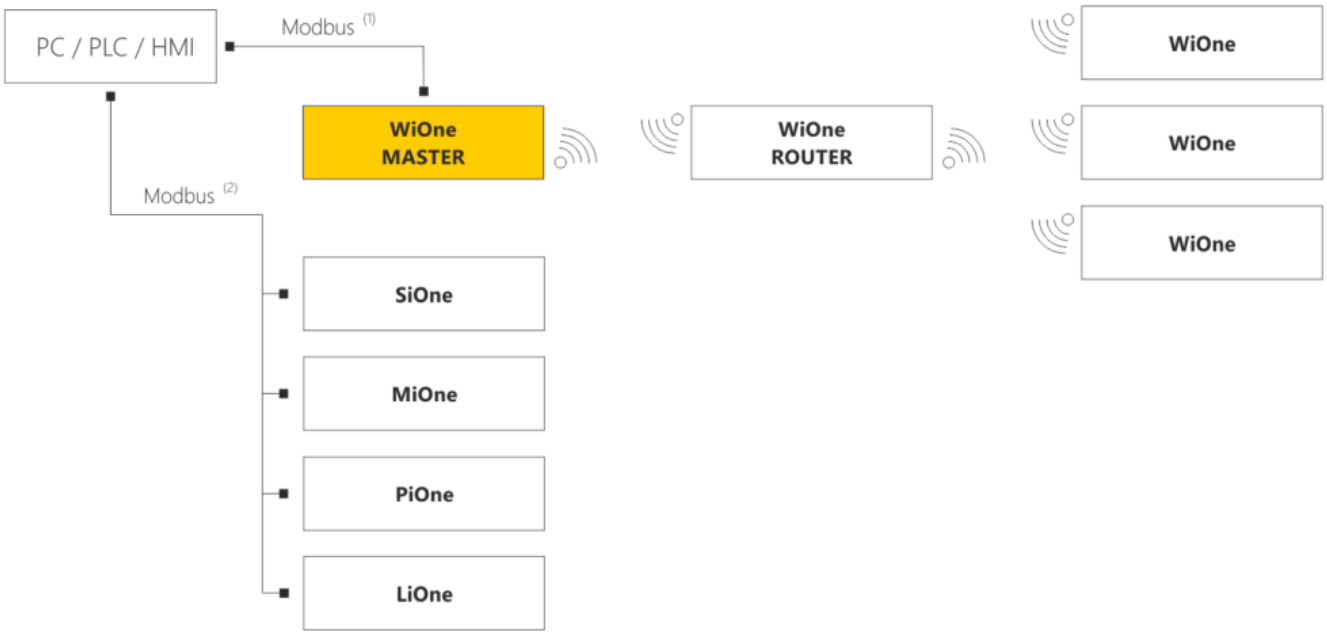


Wi-MA2D0ER

- Interfejs Modbus (do komunikacji z PC, PLC, HMI)
- Koncentrator dla przetworników z interfejsem RS-485 (protokół Modbus RTU)
- Komunikacja bezprzewodowa (z przetwornikami)
- 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. Dodatkowo urządzenie może pracować jako Master dla urządzeń w sieci RS-485 (Modbus RTU). Wybrane wersje odbiornika posiadają dodatkową funkcję lokalnej rejestracji danych pomiarowych oraz wyświetlacz.



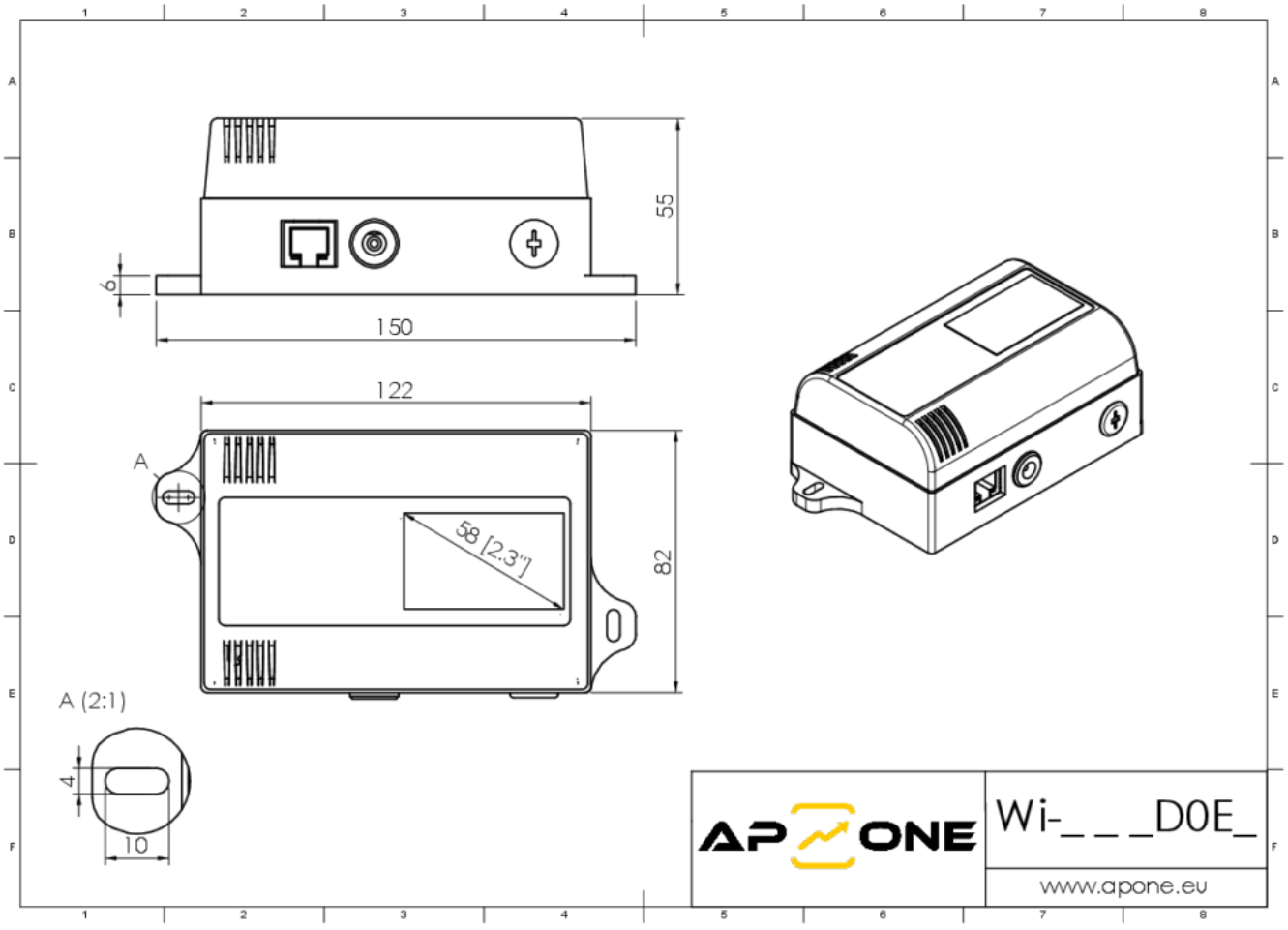
(1) – interfejs RS-485 (Modbus RTU) lub Ethernet (Modbus TCP)

(2) – interfejs RS-485 (Modbus RTU)

© 2023 APONE apone.eu

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

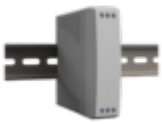


Wszystkie wymiary podane w mm. Ten rysunek ma charakter informacyjny.

Kod produktu	Wi-MA2D0ER
Typ urządzenia	Koncentrator/odbiornik, Router
Liczba wspieranych urządzeń	Maks. 16 przetworników
Mierzone parametry	Brak (odbiornik/router)
Zakres pomiarowy	–
Dokładność (maks.)	–
Dodatkowe opcje	Master RS-485 (Modbus RTU), Tryb router
Typ sensora	–
Filtr sensora	–
Zasilanie	8...27 VDC
Interfejs	Ethernet LAN (Modbus TCP), Radio 868MHz (do 300m)
Wyjścia analogowe	–
Wyjścia analogowe - typ	–
Wyjścia analogowe - rozdzielczość	–
Wyjścia binarne	–
Wyjścia binarne - parametry	–
Przyłącze elektryczne	Złącze zaciskowe (dopuszczalny przekrój żył przewodu: 14...20 AWG/2,08...0,516 mm²)
Diody serwisowe	–
Wyświetlacz	LCD (graficzny)
Pamięć - rejestrowane dane	Data/czas, Mierzone parametry
Pamięć - typ	Zewnętrzna (karta microSD)
Pamięć - pojemność	Maks. 4 GB
Pamięć - częstotliwość zapisu	–
Parametryzacja	Modbus, Program konfiguracyjny
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	–

© 2023 APONE apone.eu

Produkty powiązane



Zasilacz ZAS-12-DIN



Zasilacz ZAS-24-DIN



XX-XXXXXXX-LOGO



XX-XXXXXXX-ART



Zasilacz ZAS-24-WT



Zasilacz ZAS-12-WT

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