

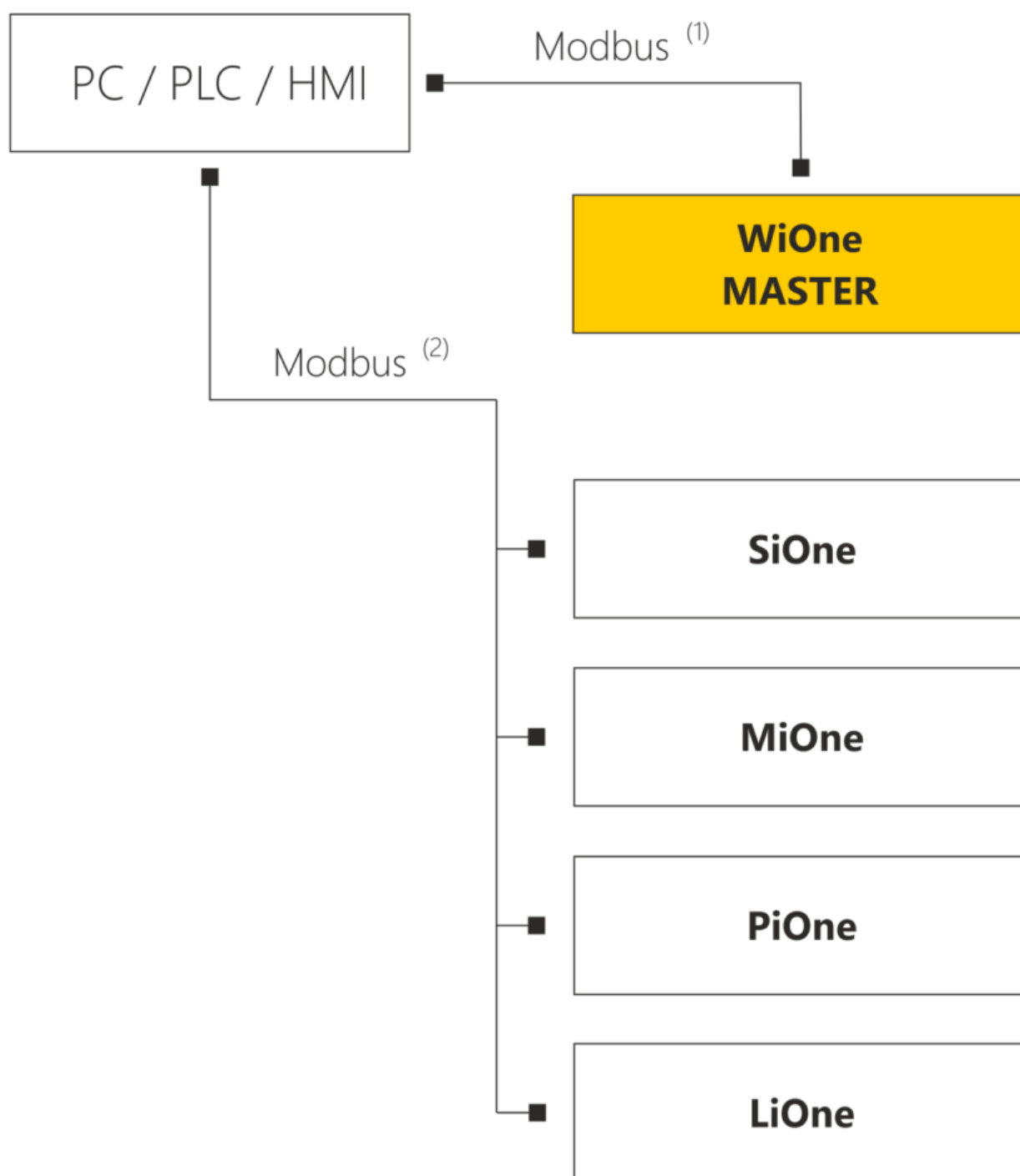


Wi-MA2P0A0

- Interfejs Modbus (do komunikacji z PC, PLC, HMI)
- Koncentrator dla przetworników z interfejsem RS-485 (protokół Modbus RTU)
- 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)

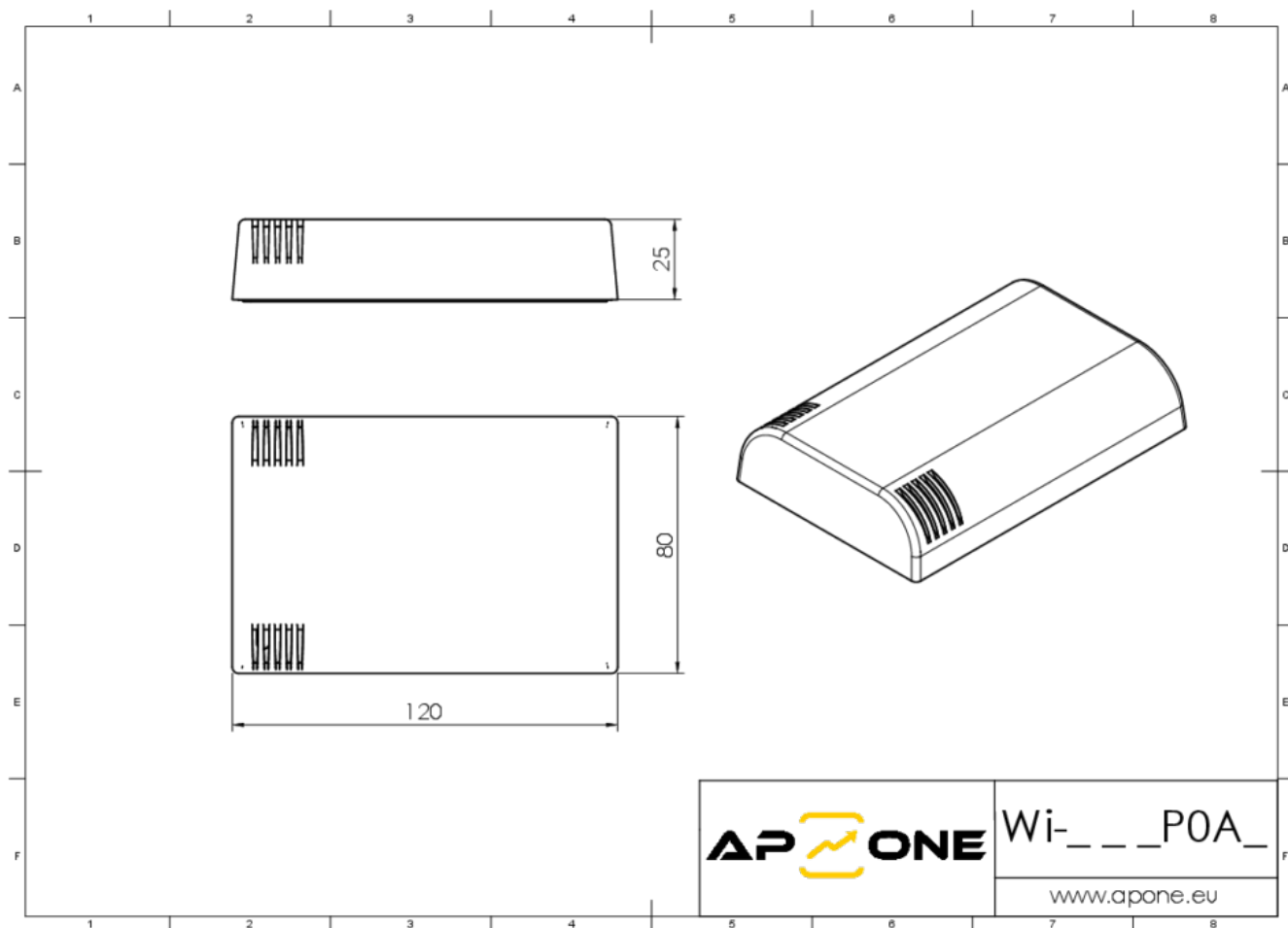
(2) - interfejs RS-485 (Modbus RTU)

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-MA2P0A0
Typ urządzenia	Koncentrator/odbiornik
Liczba wspieranych urządzeń	Maks. 16 przetworników
Mierzone parametry	Brak (odbiornik/router)
Zakres pomiarowy	-
Dokładność (maks.)	-
Dodatkowe opcje	Master RS-485 (Modbus RTU)
Typ sensora	-
Filtr sensora	-
Zasilanie	8...27 VDC
Interfejs	RS-485 (Modbus RTU)
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 mm ²)
Diody serwisowe	-
Wyświetlacz	-
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	-



Produkty powiązane



Zasilacz ZAS-12-DIN



Wi-XXXXXXX-ANT



Adapter montażowy ADP120A



Programator CODAP-UART-U



Zasilacz ZAS-12-WT



Zasilacz ZAS-24-DIN



XX-XXXXXXX-LOGO



Zasilacz ZAS-24-WT



Adapter montażowy ADP120L



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

