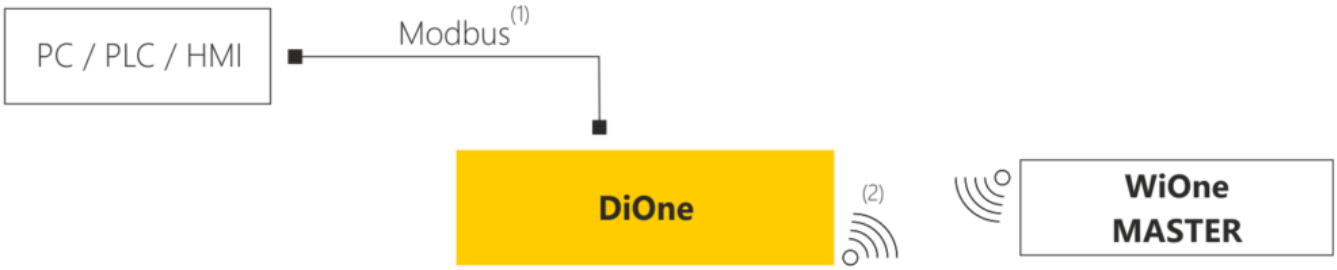
Di-P00P0ER

- Interfejs Modbus
- Komunikacja bezprzewodowa
- Szybka konfiguracja
- Dostępne dodatkowe opcje

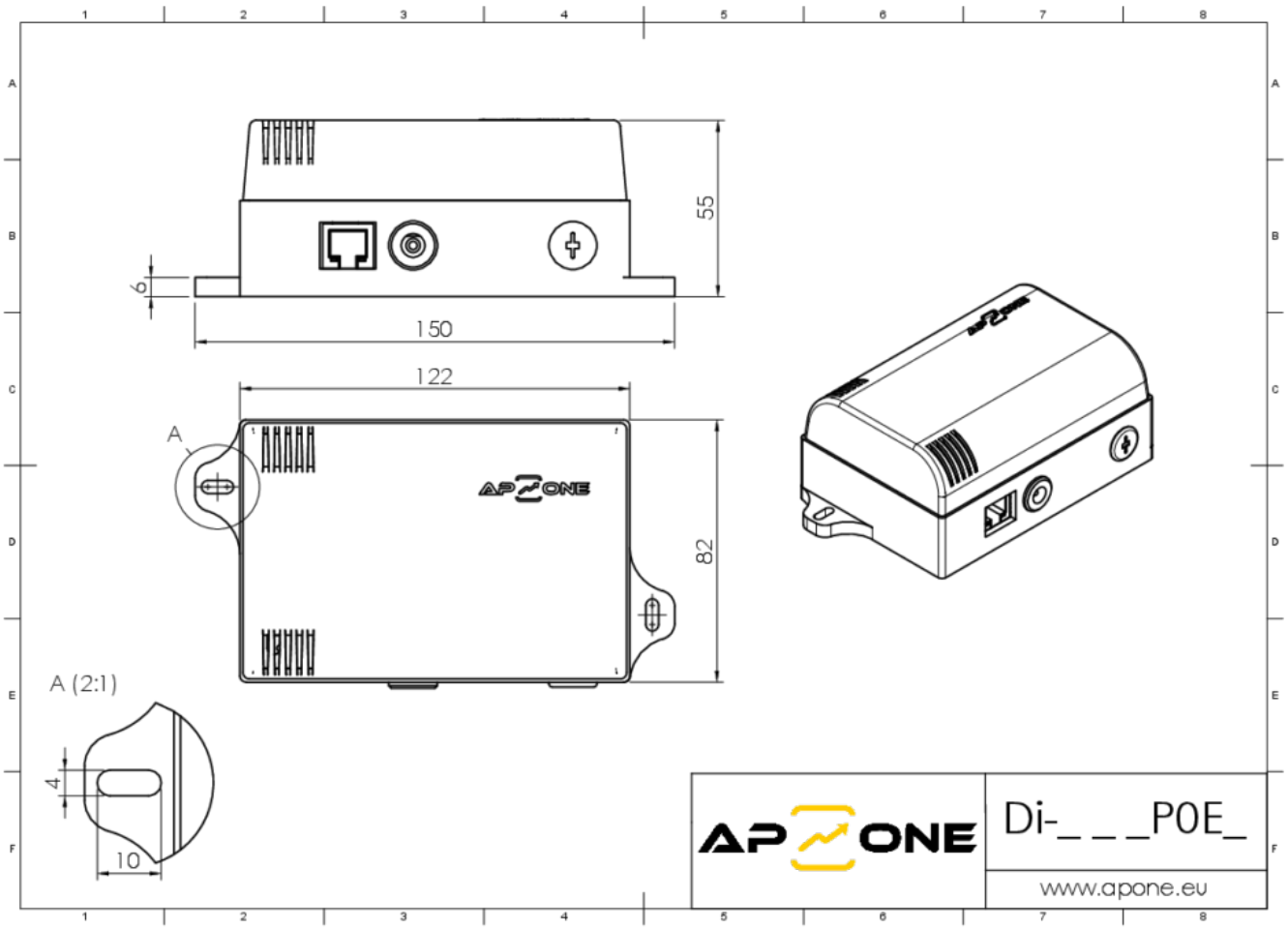
Przetwornik z serii DiOne służy do pomiaru wybranych parametrów powietrza, takich jak: temperatura, wilgotność względna, stężenie dwutlenku węgla (CO2), lotne związki organiczne (LZO/VOC), pyłki zawieszone (PM), ciśnienie atmosferyczne (zależy od modelu). Przy użyciu programatora (CODAP-RS485) i/lub programu konfiguracyjnego (APConfigPC [DiOne]) Użytkownik może przeprogramować przetwornik (w tym m.in. ustawić funkcję wyświetlacza, zmienić ustawienia dot. transmisji danych, itd.).



(1) – interfejs RS-485 (Modbus RTU) lub Ethernet (Modbus TCP)
(2) – interfejs bezprzewodowy (Radio 868 MHz)

Każdy przetwornik DiOne posiada interfejs komunikacyjny RS-485 (Modbus RTU) lub Ethernet (Modbus TCP) służący do komunikacji z urządzeniem nadrzędnym (np. PLC, HMI lub komputerem PC). Wybrane modele przetwornika posiadają dodatkowo moduł radiowy pozwalający na bezprzewodową komunikację w paśmie 868 MHz (do współpracy z przetwornikiem wymagane jest użycie odpowiedniego odbiornika radiowego, który dostępny jest w ofercie firmy). Urządzenia DiOne mogą być stosowane w systemach HVAC, systemach BMS oraz systemach monitoringu parametrów powietrza (dzięki użyciu m.in. autorskiego oprogramowania ADAPS lub IDAPS).

Rysunek techniczny



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

Kod produktu	Di-P00P0ER
Typ urządzenia	Przetwornik
Mierzone parametry	Pyły zawieszone (PM1, PM2.5, PM4, PM10)
Zakres pomiarowy	µg/m³ 1...1000
Dokładność (maks.)	µg/m³ ±10
Częstotliwość pomiaru	0.25 Hz (PM)
Typ sensora	Zintegrowany
Filtr sensora	–
Zasilanie	11.5...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	DC-JACK (zasilanie) + RJ-45 (Ethernet)
Diody serwisowe	2x LED
Wyświetlacz	–
Parametryzacja	Modbus, Program konfiguracyjny
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-10...+60 °C
Wilgotność pracy	10...90 %RH (bez kondensacji)
Typ obudowy	Naścienna
Materiał obudowy	ABS, Tworzywo (ASA)
Wymiary obudowy	Patrz: rysunek
W komplecie	Instrukcja obsługi

Produkty powiązane

Adapter montażowy ADP120L

© 2023 APONE apone.eu

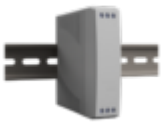
Zasilacz ZAS-24-WT

Antena ANT-868-03

Antena ANT-868-01

Adapter montażowy ADP120A

Antena ANT-868-02



Zasilacz ZAS-12-DIN

Zasilacz ZAS-12-WT

Puszka przyłączeniowa CONBOX-05

Di-XXXXXXX-ART

© 2023 APONE apone.eu

Zasilacz ZAS-24-DIN

Listwa przyłączeniowa CONBLOCK-05

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