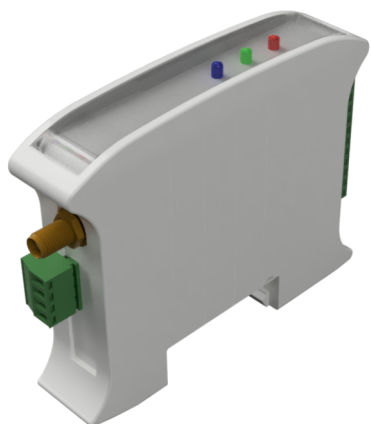
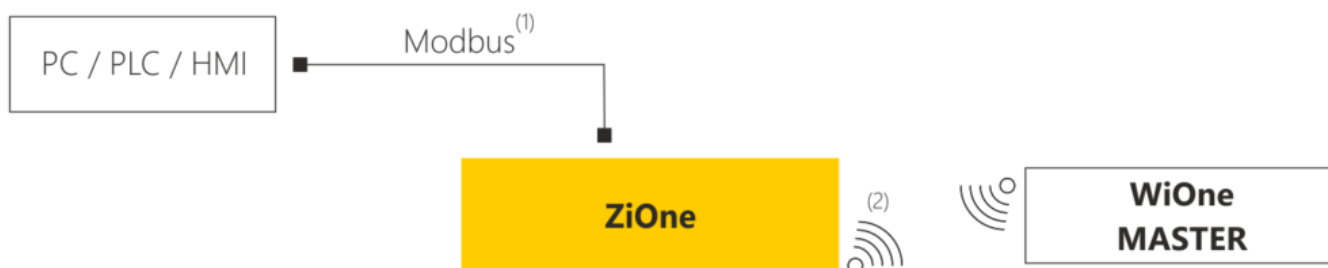




## Zi-AUODNAR

- Interfejs Modbus
- Komunikacja bezprzewodowa
- Szybka konfiguracja
- Montaż na szynę DIN
- Dostępne dodatkowe opcje

Przetwornik z serii ZiOne służy, w zależności od wersji, do pomiaru sygnałów analogowych w zakresie 0...10V, 0(4)...20mA, sygnałów z czujników temperatury PT100/PT1000, sygnałów z urządzeń zewnętrznych z RS-485 (MODBUS RTU) lub cyfrowych (wejścia optoizolowane) lub jako układ wyjść cyfrowych ( tranzystorowych lub przekaźnikowych). Urządzenie posiada 4 niezależne kanały pomiarowe lub wyjściowe. Przy użyciu programatora (CODAP-RS485) i programu konfiguracyjnego (APConfig PC [ZiOne]) Użytkownik może zmienić ustawienia urządzenia (w tym m.in. zmienić ustawienia dot. transmisji danych, itd.).



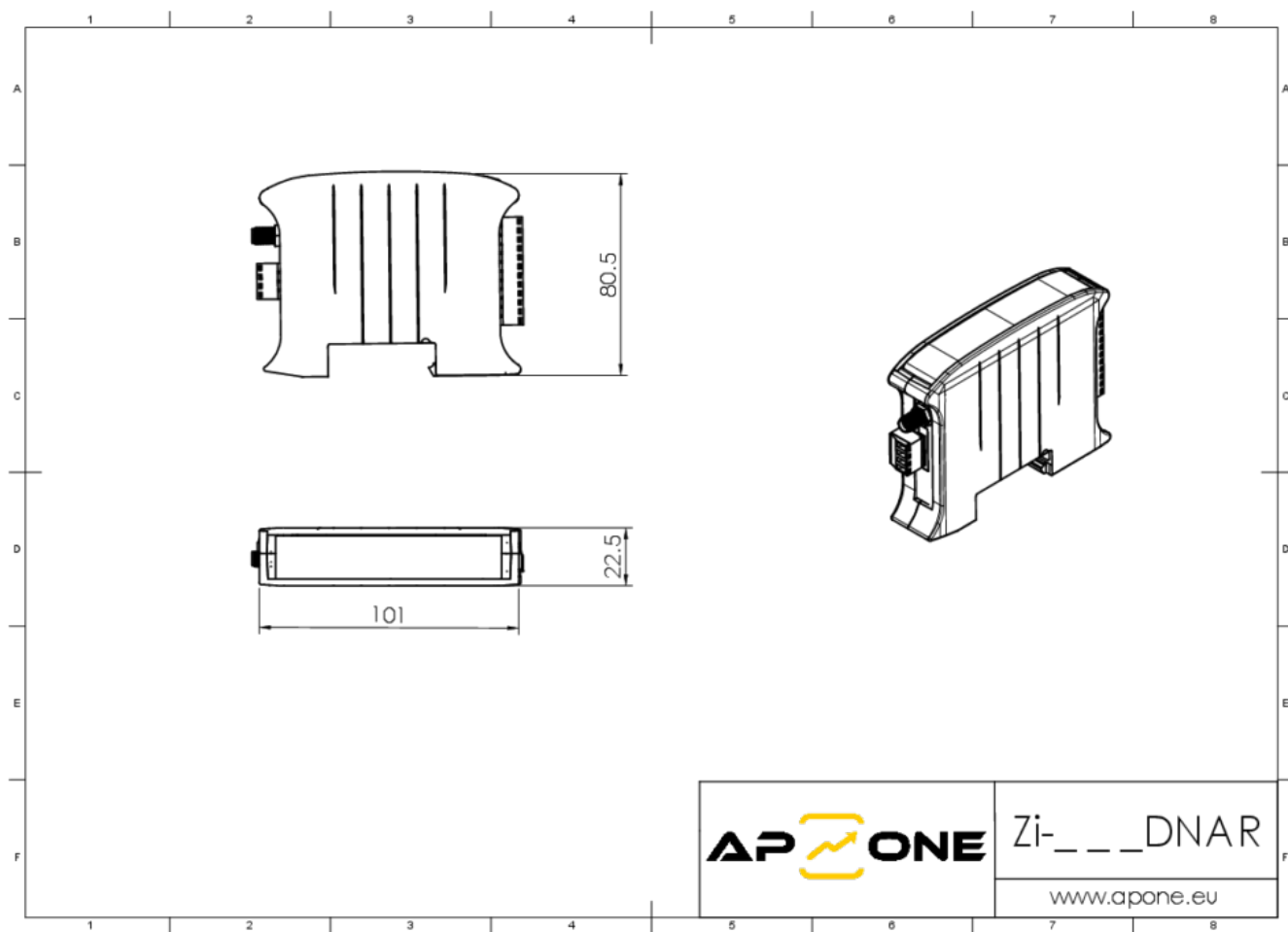
( 1 ) - interfejs RS-485 (Modbus RTU)

( 2 ) - interfejs bezprzewodowy (Radio 868 MHz)

Każdy przetwornik ZiOne posiada interfejs komunikacyjny RS-485 (Modbus RTU) 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 ZiOne 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.



|                                          |                                                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kod produktu</b>                      | Mi-H00C0A1                                                                                                |
| <b>Typ urządzenia</b>                    | Przetwornik                                                                                               |
| <b>Mierzone parametry</b>                | Sygnał analogowy (V/mA)                                                                                   |
| <b>Zakres pomiarowy</b>                  | V 0...10                                                                                                  |
| <b>Dokładność (maks.)</b>                | FS $\pm$ 0.1%                                                                                             |
| <b>Częstotliwość pomiaru</b>             | 100 Hz (analog)                                                                                           |
| <b>Dodatkowe opcje</b>                   | Filtr ciągły, Filtr uśredniający, Tryb router                                                             |
| <b>Typ sensora</b>                       | -                                                                                                         |
| <b>Filtr sensora</b>                     | -                                                                                                         |
| <b>Zasilanie</b>                         | 11.5...27 VDC                                                                                             |
| <b>Interfejs</b>                         | Radio 868MHz (do 300m), RS-485 (Modbus RTU)                                                               |
| <b>Wyjścia analogowe</b>                 | -                                                                                                         |
| <b>Wyjścia analogowe - typ</b>           | -                                                                                                         |
| <b>Wyjścia analogowe - rozdzielczość</b> | -                                                                                                         |
| <b>Wyjścia binarne</b>                   | -                                                                                                         |
| <b>Wyjścia binarne - parametry</b>       | -                                                                                                         |
| <b>Przyłącze elektryczne</b>             | Złącze śrubowe, rozłączne (dopuszczalny przekrój żył przewodu: 16...28 AWG/1,31...0,081 mm <sup>2</sup> ) |
| <b>Diody serwisowe</b>                   | 3x LED                                                                                                    |
| <b>Wyświetlacz</b>                       | -                                                                                                         |
| <b>Pamięć - rejestrowane dane</b>        | -                                                                                                         |
| <b>Pamięć - typ</b>                      | -                                                                                                         |
| <b>Pamięć - pojemność</b>                | -                                                                                                         |
| <b>Pamięć - częstotliwość zapisu</b>     | -                                                                                                         |
| <b>Parametryzacja</b>                    | Modbus, Program konfiguracyjny                                                                            |
| <b>Stopień ochrony</b>                   | IP20                                                                                                      |
| <b>Temperatura pracy</b>                 | -30...+60 °C                                                                                              |
| <b>Wilgotność pracy</b>                  | 10...90 %RH (bez kondensacji)                                                                             |
| <b>Typ obudowy</b>                       | Na szynę DIN                                                                                              |
| <b>Materiał obudowy</b>                  | ABS                                                                                                       |
| <b>Wymiary obudowy</b>                   | Patrz: rysunek                                                                                            |
| <b>W komplecie</b>                       | Instrukcja obsługi                                                                                        |



## Produkty powiązane



Programator CODAP-RS485



Antena ANT-868-02



Konwerter CONV-RS485/LAN



Zasilacz ZAS-12-DIN



Zasilacz ZAS-24-DIN



Zasilacz ZAS-12-WT



Puszka przyłączeniowa CONBOX-05



Antena ANT-868-01



Antena ANT-868-03





Listwa przyłączeniowa CONBLOCK-05



Zasilacz ZAS-24-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.

