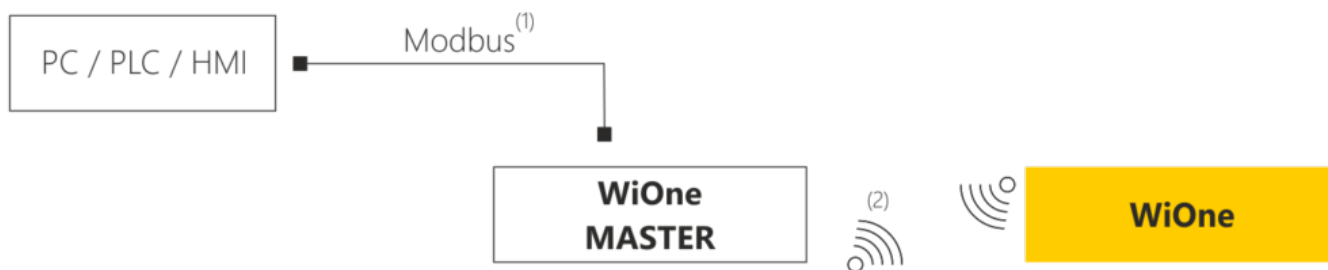




## Wi-S10R3SB

- Wydajny procesor
- Komunikacja bezprzewodowa
- Zasięg do 300m
- Rejestracja danych
- Szybka konfiguracja
- Dostępne dodatkowe opcje

WiOne mierzy wilgotność względną, temperaturę, ciśnienie atmosferyczne, sygnały analogowe lub natężenie oświetlenia, a dodatkowo może rejestrować pomiary do wbudowanej pamięci. Bezprzewodowa komunikacja to jedna z podstawowych zalet urządzenia. Odbiorniki, które komunikują się z rejestratorem bezprzewodowo w paśmie 868 MHz, umożliwiają wpięcie grupy urządzeń do sieci przemysłowej RS-485 (Modbus RTU) lub Ethernet (Modbus TCP) i komunikację z systemem automatyki, systemem HVAC, systemem BMS lub oprogramowaniem autorskim ADAPS lub IDAPS.

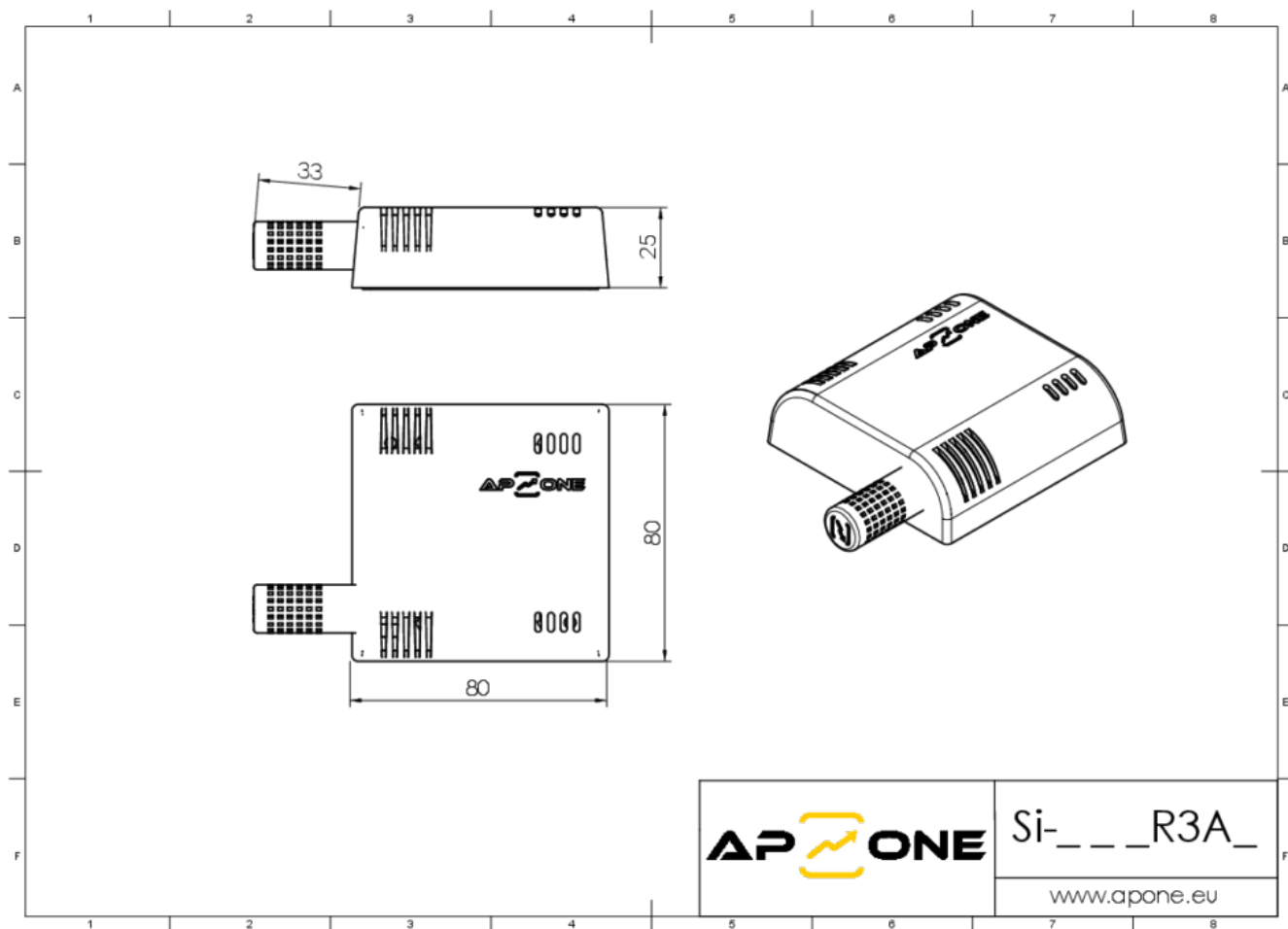


(1) – interfejs RS-485 (Modbus RTU) lub Ethernet (Modbus TCP)

Rejestrator posiada specjalne algorytmy uruchamiające automatyczny zapis danych do zintegrowanej pamięci tylko w przypadku braku komunikacji z odbiornikiem. Każdy rejestrator posiada m.in. możliwość ustawienia unikatowego adresu w sieci, możliwość przypisania do wybranej podsieci (można tworzyć podsieci systemu i przypisywać do nich urządzenia), możliwość ustawienia kanału służącego do transmisji oraz tryby działania (standardowy oraz z poszerzonym zasięgiem komunikacji bezprzewodowej). Dodatkowo rejestrator posiada złącze interfejsu serwisowego UART, które pozwala w pełni skonfigurować urządzenie oraz odczytać zapisane w pamięci dane. Oprogramowanie serwisowe dostarczane jest bezpłatnie.



## Rysunek techniczny



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



|                                          |                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kod produktu</b>                      | Wi-S10R3SB                                                                                                         |
| <b>Typ urządzenia</b>                    | Rejestrator                                                                                                        |
| <b>Mierzone parametry</b>                | Temperatura, Wilgotność względna                                                                                   |
| <b>Zakres pomiarowy</b>                  | °C -30...+60, %RH 0...100                                                                                          |
| <b>Dokładność (maks.)</b>                | %RH $\pm 1.0$ , °C $\pm 0.1$                                                                                       |
| <b>Dodatkowe opcje</b>                   | -                                                                                                                  |
| <b>Typ sensora</b>                       | Zintegrowany                                                                                                       |
| <b>Filtr sensora</b>                     | Filtr z tworzywa - 1.5 mm                                                                                          |
| <b>Zasilanie</b>                         | Bateria AA, 3,6V, min. 2400 mAh                                                                                    |
| <b>Interfejs</b>                         | Radio 868MHz (do 300m), UART (serwisowy)                                                                           |
| <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 serwisowe, Złącze zaciskowe (dopuszczalny przekrój żył przewodu: 14...20 AWG/2,08...0,516 mm <sup>2</sup> ) |
| <b>Diody serwisowe</b>                   | 1x LED                                                                                                             |
| <b>Wyświetlacz</b>                       | -                                                                                                                  |
| <b>Pamięć - rejestrowane dane</b>        | Data/czas, Mierzone parametry                                                                                      |
| <b>Pamięć - typ</b>                      | Wbudowana                                                                                                          |
| <b>Pamięć - pojemność</b>                | 4.000 (data/czas + pomiary)                                                                                        |
| <b>Pamięć - częstotliwość zapisu</b>     | Programowalna                                                                                                      |
| <b>Parametryzacja</b>                    | Program konfiguracyjny, UART                                                                                       |
| <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>                       | Naścienna                                                                                                          |
| <b>Materiał obudowy</b>                  | ABS                                                                                                                |
| <b>Wymiary obudowy</b>                   | Patrz: rysunek                                                                                                     |
| <b>W komplecie</b>                       | Bateria, Fabryczne świadectwo wzorcowania                                                                          |

## Produkty powiązane





Programator CODAP-UART-U



XX-XXXXXXX-ART



Adapter montażowy ADP080A



XX-XXXXXXX-IP65



XX-XXXXXXX-G65



XX-XXXXXXX-CL65



XX-XXXXXXX-LOGO



Wi-XXXXXXX-ANT

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

