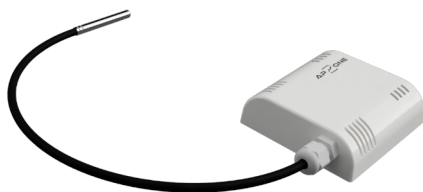
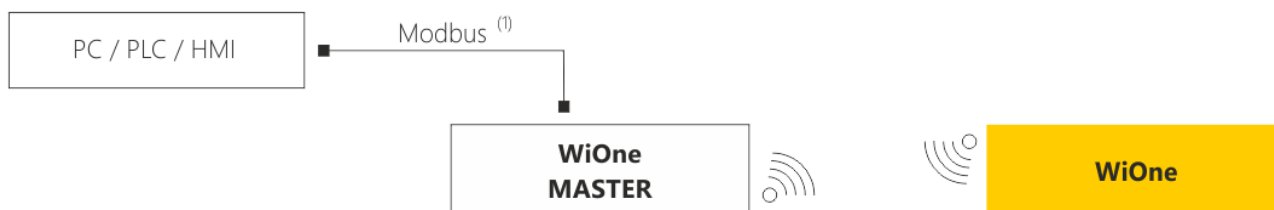


Wi-T00T1SS



- Powerful Microprocessor
- Wireless communication
- Range up to 300m
- Data logging
- Quick setup
- Additional options available

WiOne measures relative humidity, temperature and other parameters, additionally it can store measurements on internal memory. Wireless communication is one of the basic advantages of the device. Receivers that communicate with the data logger wirelessly in the 868 MHz frequency band, enable the connection with the industrial network RS-485 (Modbus RTU) or Ethernet (Modbus TCP) and communication with the automation system, HVAC system, BMS system or dedicated ADAPS or IDAPS software.

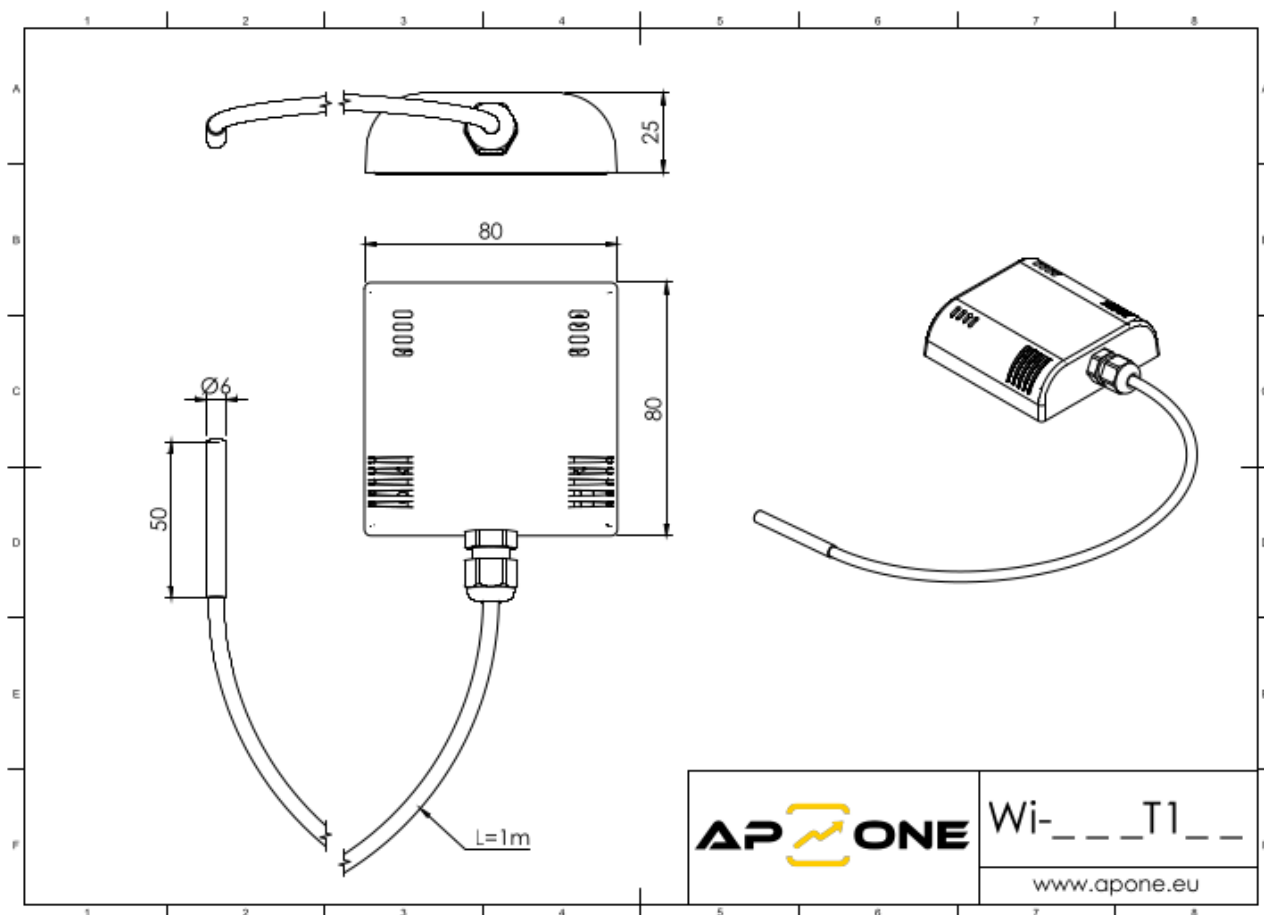


(1) - RS-485 interface (Modbus RTU) or Industrial Ethernet (Modbus TCP)

WiOne data logger has special algorithms that automatically start data logging only when there is no communication with the receiver. Each device has ability to set a unique address in the network, assign to a selected subnet (you can create system subnets and assign devices to them), set the channel used for transmission and operating modes (standard and with extended wireless communication range). In addition, the WiOne data logger has a UART service interface connector, dedicated to configure the device and read the data stored in the memory. The service software is provided free of charge.

Technical drawing





All dimension in mm. This drawing is for informational purposes only. The manufacturer reserves the right to make changes in the product dimensions without prior notice.



Kod produktu	Wi-T00T1SS
Typ urządzenia	Data logger
Mierzone parametry	Temperature
Zakres pomiarowy	-40...+120 °C
Dokładność (maks.)	±0.5 °C
Dodatkowe opcje	-
Typ sensora	Integrated
Filtr sensora	-
Zasilanie	8...27 VDC
Interfejs	Radio 868MHz, UART (service mode)
Wyjścia analogowe	-
Wyjścia analogowe - typ	-
Wyjścia analogowe - rozdzielczość	-
Wyjścia binarne	-
Wyjścia binarne - parametry	-
Przylącze elektryczne	Service connector
Diody serwisowe	1x LED
Wyświetlacz	-
Pamięć - rejestrowane dane	Date, Measured values
Pamięć - typ	Internal
Pamięć - pojemność	4.000 (date / time + measured data)
Pamięć - częstotliwość zapisu	Programmable
Parametryzacja	Configuration software, UART
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-30...+60 °C
Wilgotność pracy	0...95 %RH (WITHOUT CONDENSATION)
Typ obudowy	Cable
Materiał obudowy	Plastic
Wymiary obudowy	See: drawing
W komplecie	-

Produkty powiązane





Programator CODAP-UART-U



Zasilacz ZAS-12-DIN



Zasilacz ZAS-12-WT



Zasilacz ZAS-24-DIN



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.

