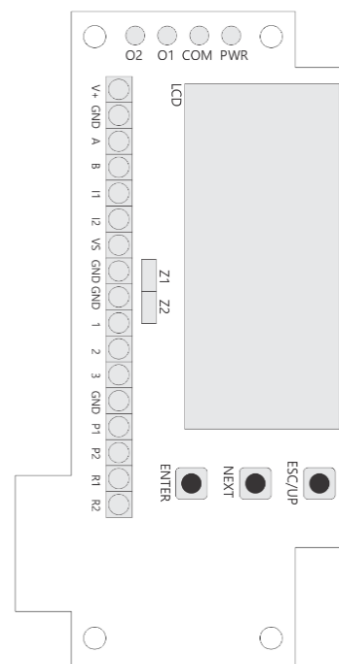


Opis Wyprowadzeń Przetwornika MiOne

Parametr	Opis
PWR, COM, O1, O2	Diody sygnalizujące stan pracy urządzenia (PWR - dioda czerwona - zasilanie, COM - dioda zielona - RS-485, O1 i O2 - diody żółte - stany wyjść przekaźnikowych)
LCD	Wyświetlacz LCD - 2 linie, funkcja podświetlenia
ESC/UP, NEXT, ENTER	Przyciski funkcyjne (do konfiguracji urządzenia z poziomu Menu)
Z1, Z2	Zworki do konfiguracji trybu pracy (U/I), odpowiednio dla wejścia analogowego 1 oraz 2 (dot. wersji Mi-A00...)
TB: V+	Zasilanie 11,5...27 VDC
TB: GND	Masa GND (cyfrowa i analogowa)
TB: A, B	Złącza interfejsu RS-485
TB: I1, I2	Wejście analogowe, odpowiednio nr 1 oraz 2 (dot. wersji Mi-A00...)
TB: VS	Wyjście zasilania czujników (VS = V+ -0,5V) (dot. wersji Mi-A00...)
TB: 1	Wyjście analogowe nr 1 (dot. wersji Mi-...A1, Mi-...A2, Mi-...A3) Wejście cyfrowe nr 1 (aktywne stanem wysokim) (dot. wersji Mi-...I3, max 26 VDC)
TB: 2	Wyjście analogowe nr 2 (dot. wersji Mi-...A2, Mi-...A3) Wejście cyfrowe nr 2 (aktywne stanem wysokim) (dot. wersji Mi-...I3, max 26 VDC)
TB: 3	Wyjście analogowe nr 3 (dot. wersji Mi-...A3) Wejście cyfrowe nr 3 (aktywne stanem wysokim) (dot. wersji Mi-...I3, max 26 VDC)
TB: P1, P2	Styki przekaźnika nr 1
TB: R1, R2	Styki przekaźnika nr 2

Tabela 1. Opis wyprowadzeń przetwornika MiOne.



Rysunek 1. Opis wyprowadzeń przetwornika MiOne.

Właściwości Pomiarowe Przetwornika MiOne

Wersja	Mierzona wielkość	Zakres pomiarowy	Dokładność (max.)	Uwagi
Mi-A00...	Sygnał analogowy	0...10V / 0(4)...20mA	±0,1 % FS	2 niezależne kanały pomiarowe
Mi-S00...	Wilgotność względna Temperatura (funkcja obliczania punktu rosy)	0...100 %RH -20...+60 °C	±2,0 %RH ±0,5 °C	Sensor cyfrowy, zintegrowany
Mi-H00...	Wilgotność względna Temperatura (funkcja obliczania punktu rosy)	0...100 %RH * Max. -100...+200 °C *	±0,8 %RH * ±0,1 °C *	Sensor zewnętrzny, dobierany i zamawiany oddzielnie (sonda Sens-H)
* - zależy od zewnętrznej sondy wilgotności względnej i temperatury, która zamawiana jest oddzielnie				



Niepoprawne podłączenie lub przekroczenie zalecanych parametrów podłączenia może doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia urządzenia oraz podłączonych do niego urządzeń.

Wszelkich podłączeń należy dokonywać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu!

W przypadku zmiany ustawień nowe ustawienia będą aktywne po wyjściu z Menu urządzenia

Symbol Zamówieniowy

		1	2	3
Mi	-	XXX	YY	ZZ

1 Mierzona wielkość (XXX):		2 Wersja obudowy (YY):	
A00	Sygnały analogowe 0...10V / 0(4)...20 mA	C0	IP65, naścienna, złącze sensora
H00	Wilgotność wzgl., temperatura (do sond Sens-H)	C1	IP65, naścienna, złącze na przewodzie 1 m
S00	Wilgotność względna, temperatura	C2	IP65, naścienna, złącze na przewodzie 2 m
		C5	IP65, naścienna, złącze na przewodzie 5 m
		E0	IP65, naścienna
		K1	IP65, kanałowa, długość 125 mm + sonda
		L1	IP65, kanałowa, długość 180 mm
		W0	IP65, naścienna, sensor na obudowie
		W1	IP65, naścienna, sensor na obudowie
		WB	IP65, naścienna, sensor na przewodzie 1 m
		WD	IP65, naścienna, sensor na przewodzie 1 m
		3 Standard wyjścia (ZZ):	
		A0	RS-485 + 2 wyj. przekaź.
		A1	RS-485 + 2 wyj. przekaź. + 1 wyj. analog.
		A2	RS-485 + 2 wyj. przekaź. + 2 wyj. analog.
		A3	RS-485 + 2 wyj. przekaź. + 3 wyj. analog.

Zestaw Standardowy

Standardowy produkt MiOne zawiera:

wybrany przetwornik pomiarowy Mi-...	1 szt.
uszczelkę do pokrywy obudowy	1 szt.
śruby do zamknięcia pokrywy obudowy	4 szt.
skróconą instrukcję obsługi	1 szt.

Wybrane Akcesoria



CODAP-RS485

Programator przetworników MiOne.

- Interfejs: USB.
- Oprogramowanie APConfig PC [MiOne] (w komplecie).



APSystem PC

Programy do systemów monitoringu klimatu.

IDAPS

(www.idaps.eu)

- Funkcja wizualizacji pomiarów na mapie, w przebiegach, tabelach.
- Funkcja rejestracji pomiarów do plików.
- Funkcja alarmowania (również przez wysyłanie wiadomości).



Sens-H-S

Sonda pomiarowa wilgotności względnej i temperatury.



Sens-H-IC102S

Sonda pomiarowa wilgotności względnej i temperatury.

- Do przetworników Mi-H00...
- Zakres pomiarowy: 0...100 %RH, -50...+100 °C.
- Do przetworników Mi-H00...
- Zakres pomiarowy: 0...100 %RH, -100...+200 °C.

O APONE

APONE to marka urządzeń pomiarowych do kontroli parametrów powietrza. Produkty APONE umożliwiają pomiary, rejestrację i/lub monitorowanie takich parametrów jak wilgotność względna, temperatura, stężenie CO₂, różnica ciśnień oraz ciśnienie atmosferyczne. APONE wyróżnia możliwość wyboru odpowiedniego rozwiązania do danej aplikacji – istnieje bowiem możliwość doboru jednego urządzenia do kontroli aż czterech parametrów powietrza jednocześnie. APONE to również marka gotowych systemów monitoringu parametrów powietrza – proponowane oprogramowanie umożliwia wizualizację pomiarów, rejestrację danych pomiarowych oraz alarmowanie w przypadku pojawienia się przekroczeń w systemie.

20190221-1545