



Typ urządzenia: **ATPH-200**

Multi Sensor

Czujka mierząca temperaturę, wilgotność powietrza oraz ciśnienie atmosferyczne. Zamontuj ją w pomieszczeniu, w którym chcesz monitorować parametry środowiskowe.

- wbudowany czujnik temperatury – zakres pomiaru: $-10^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$
- wbudowany czujnik ciśnienia atmosferycznego – zakres pomiaru: $260 \div 1260 \text{ hPa}$
- wbudowany czujnik wilgotności powietrza – zakres pomiaru: $0\%\text{RH} \div 93\%\text{RH}$
- wskaźnik LED
- nadzór czujników
- praca w paśmie częstotliwości 868 MHz
- szyfrowana w standardzie AES dwukierunkowa komunikacja radiowa
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami
- zdalne programowanie ustawień
- zdalna aktualizacja oprogramowania
- kontrola stanu baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- w zestawie taśma montażowa



Pasma częstotliwości pracy.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Bateria.....	CR123A 3 V
Oczekiwany czas pracy baterii.....	do 5 lat
Pobór prądu w stanie gotowości.....	48 µA
Napięcie zgłoszenia słabej baterii.....	2,75 V
Pomiar temperatur w zakresie.....	-10°C ÷ +55°C
Dokładność pomiaru temperatury.....	±0,2°C
Rozdzielczość pomiaru temperatury.....	0,1°C
Pomiar ciśnienia w zakresie.....	260 ÷ 1260 hPa
Dokładność pomiaru ciśnienia.....	±0,1 hPa
Rozdzielczość pomiaru ciśnienia.....	0,1 hPa
Pomiar wilgotności w zakresie.....	0%RH ÷ 93%RH
Dokładność pomiaru wilgotności.....	±1,5%RH
Rozdzielczość pomiaru wilgotności.....	0,1%RH
Klasa środowiskowa wg EN 50130-5.....	II
Zakres temperatur pracy.....	-10°C ÷ +55°C
Maksymalna wilgotność.....	93±3%
Wymiary.....	20 x 102 x 23 mm
Masa.....	43 g

Czujka dostępna w trzech wersjach kolorystycznych:



białej
Multi Sensor



brązowej
Multi Sensor BR



ciemnoszarej
Multi Sensor DG