

Kod: ATPH-200-DG

BEZPRZEWODOWY CZUJNIK TEMPERATURY, WILGOTNOŚCI I CIŚNIENIA **ATPH-200-DG** BE WAVE SATEL



Czujnik ATPH-200-DG służy do dokonywania pomiaru temperatury, wilgotności względnej i ciśnienia powietrza w pomieszczeniach.

ATPH-200-DG współpracuje z innymi urządzeniami zgodnymi z systemem bezprzewodowym BE WAVE. Urządzenie komunikuje się bezprzewodowo z kontrolerem systemu z wykorzystaniem technologii ABAX2.

System **BE WAVE** to rodzina wyjątkowych urządzeń bezprzewodowych, wprowadzających rozwiązania smart do twojego domu, realizujących funkcje automatyki domowej, ochronę przed intruzami, analizę odczytów z czujników i wykrywanie oraz reakcję na zdarzenia.

Współpraca:	System BE WAVE
Pomiar:	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura,• wilgotność względna,• ciśnienie atmosferyczne
Zakres pomiarowy:	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura : -10 °C ... 55 °C ± 0.2 °C,• wilgotność względna : 0 % ... 100 % ± 1.5 %,• ciśnienie atmosferyczne : 260 hPa ... 1260 hPa ± 0.1 hPa
Rozdzielczość pomiaru:	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura : 0.1 °C• wilgotność względna : 0.1 %• ciśnienie atmosferyczne : 0.1 hPa
Pasma częstotliwości:	868.0 MHz ... 868.6 MHz (ABAX2)
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym):	< 600 m
Styk antysabotażowy:	✓
Dostęp z telefonu komórkowego:	Współpraca z kontrolerami serii Smart-Hub : <ul style="list-style-type: none">• Darmowa aplikacja BE WAVE na Android• Darmowa aplikacja BE WAVE na iOS

Wybrane cechy:	<ul style="list-style-type: none">• Komunikacja dwukierunkowa• Szyfrowanie danych AES-128• Ochrona przed zagłuszaniem poprzez przełączanie częstotliwości zapewnia niezawodną transmisję• Zdalna konfiguracja• Zdalna aktualizacja oprogramowania• Wskaźnik LED sygnalizujący stan pracy• Nadzór czujnika• kontrola stanu baterii• Alarm niskiego poziomu baterii• Ochrona antysabotażowa (detekcja oderwania od podłoża oraz otwarcia obudowy)
Obudowa:	Tworzywo sztuczne
Kolor:	Ciemny grafit
Klasa środowiskowa EN 50130-5:	II
Zasilanie:	1 x CR123A 3 V (w zestawie)
Pobór prądu:	48 μ A (tryb czuwania)
Czas pracy na baterii:	~ 5 lat
Temperatura pracy:	-10 °C ... 55 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	93 % \pm 3 %
Waga:	0.04 kg
Wymiary:	20 x 102 x 23 mm
Producent / Marka:	SATEL
Gwarancja:	2 lata