

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-temperatury-wilgotnosci-i-cisnienia-satel-atph-200-multi-sensor-p-19208.html>



BEZPRZEWODOWA CZUJKA TEMPERATURY, WILGOTNOŚCI I CIŚNIENIA SATEL ATPH-200 (Multi Sensor)

Cena brutto	331,49 zł
Cena netto	269,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23456
Kod EAN	5905033338180
Producent	SATEL

Opis produktu

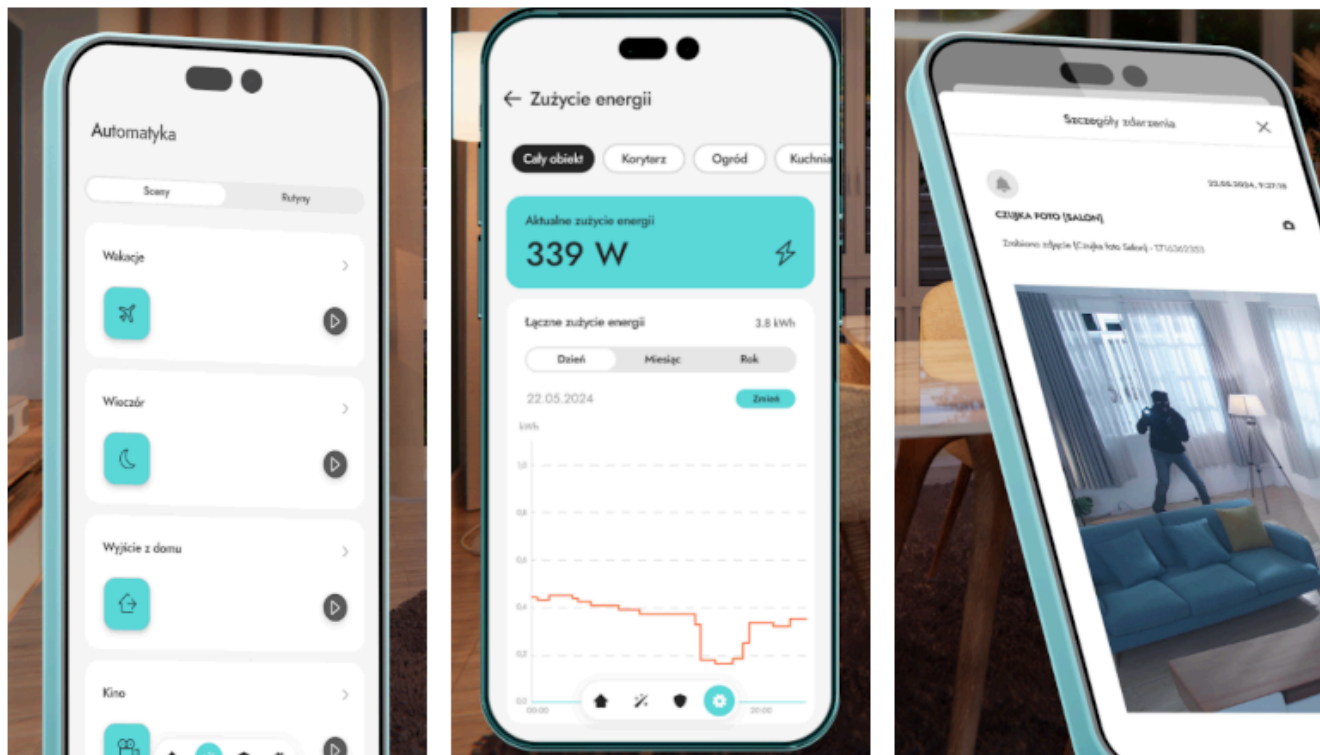
Bezprzewodowa czujka Satel ATPH-200 (Multi Sensor) to kompaktowe, wszechstronne urządzenie, które umożliwia jednoczesny i niezależny pomiar **temperatury, wilgotności i ciśnienia atmosferycznego**. Pracuje w ramach **systemu bezprzewodowego ABAX 2 i BE WAVE**.

Charakterystyka działania

- jednoczesny i niezależny pomiar temperatury, wilgotności powietrza i ciśnienia atmosferycznego
- pomiary dokonywane co 90 sek. (z dokładnością do 0,1)
- **czujnik temperatury:**
 - zakres pomiaru: -10°C...+55°C
 - dokładność pomiaru: ±0,2°C
 - rozdzielczość pomiaru temperatury: 0,1°C
- **czujnik ciśnienia atmosferycznego:**
 - zakres pomiaru: 260...1260 hPa
 - dokładność pomiaru: ±0,1 hPa
 - rozdzielczość pomiaru ciśnienia : 0,1 hPa
- **czujnik wilgotności powietrza:**
 - zakres pomiaru: 0%RH...93%RH
 - dokładność pomiaru: ±1,5%RH
 - rozdzielczość pomiaru wilgotności: 0,1%RH
- odczyt i analiza danych z poziomu aplikacji mobilnej Be Wave (Android / iOS)
- współpraca z kontrolerem Smart HUB / Smart HUB Plus / Smart HUB Plus LV - możliwość stworzenia rutyn do automatyzacji pracy urządzeń
- wskaźnik LED
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni: do 1300 m
- komunikacja radiowa w systemie ABAX 2 szyfrowana w standardzie AES
- kontrola stanu czujników (jeżeli któryś jest uszkodzony, wskaźnik LED miga i czujka nie komunikuje się z kontrolerem)
- montaż na taśmie
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy

Wszystkie dane pod kontrolą

Czujka dokonuje regularnych pomiarów, które można szybko sprawdzić i poddać analizom. Dzięki temu można dopasować pracę instalacji i urządzeń tak, by była jak najbardziej efektywna i energooszczędna.



Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1300m
- pomiar temperatury w zakresie: -10°C do 55°C
- pomiar ciśnienia w zakresie: 260 ... 1260 hPa
- pomiar wilgotności w zakresie: 0% RH ... 93% RH
- kolor: biały (dostępna także w kolorze brązowym i ciemnoszarym)
- klasa środowiskowa wg EN 50130:5: II
- temperatura pracy: -10°C ... +55 °C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- bateria litowa CR123A 3 V (w zestawie)
- oczekiwany czas pracy na baterii: do 5 lat
- pobór prądu: 48µA (stan gotowości)
- napięcie zgłoszenia słabej baterii: 2,75V
- wymiary obudowy: 20 x 102 x 23 mm
- waga: 43 g

W zestawie:

- czujka Satel ATPH-200 (Multi Sensor) - 1 szt;
- bateria litowa CR123A 3V - 1 szt;
- instrukcja.