Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 02:25

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

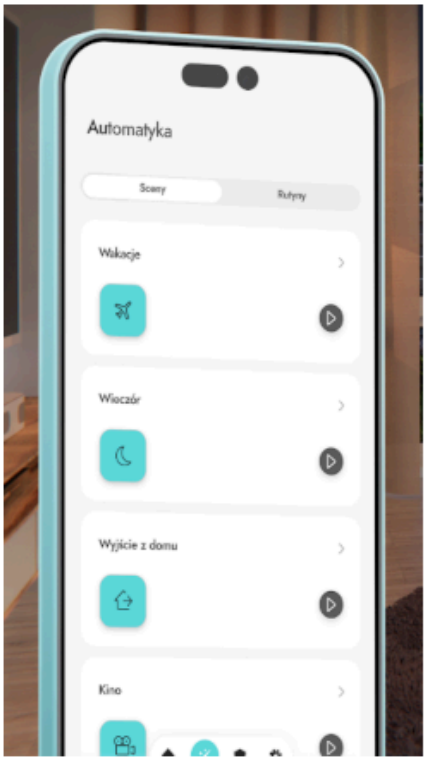
Bezprzewodowa czujka Satel ATPH-200 (Multi Sensor) to kompaktowe, wszechstronne urządzenie, które umożliwia jednoczesny i niezależny pomiar **temperatury, wilgotności i ciśnienia atmosferycznego.**
Pracuje w ramach **systemu bezprzewodowego ABAX 2 i BE WAVE.**

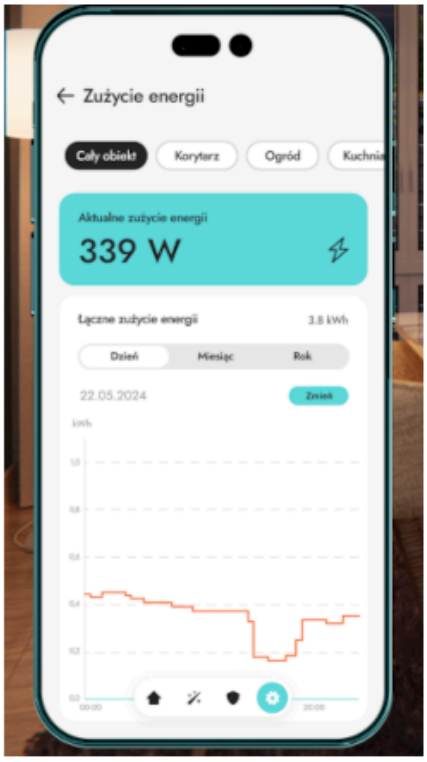
Charakterystyka działania

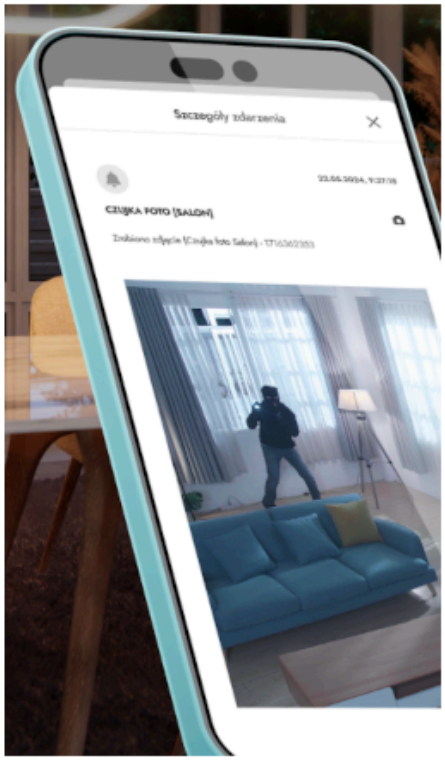
- jednoczesny i niezależny pomiar temperatury, wilgotności powietrza i ciśnienia atmosferycznego
- pomiary dokonywane co 90 sek. (z dokładnością do 0,1)
- **czujnik temperatury:**
    - zakres pomiaru: -10°C...+55°C
    - dokładność pomiaru: ±0,2°C
    - rozdzielczość pomiaru temperatury: 0,1°C
        - **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.