

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/czujnik-temperatury-i-wilgotnosci-smart-avatto-zwsh16-p-75483.html>



Czujnik temperatury i wilgotności smart AVATTO ZWSH16

Cena	93,00 zł
Numer katalogowy	54043-uniw
Kod producenta	ZWHS16
Łączność	ZigBee
Aplikacja	Tuya Smart Life
Rodzaj	Czujnik wycieku wody

Opis produktu

Inteligentny czujnik temperatury i wilgotności Avatto ZWSH16

Czujnik Avatto ZWSH16 umożliwia stałe śledzenie temperatury i wilgotności powietrza, pomagając utrzymać optymalny mikroklimat w domu lub biurze. Dzięki współpracy z systemem ZigBee 3.0 dane są przesyłane w czasie rzeczywistym do aplikacji Tuya lub Smart Life, gdzie możesz sprawdzać odczyty i tworzyć automatyzacje, np. włączanie nawilżacza, gdy powietrze staje się zbyt suche.

Wyświetlacz E-ink o szerokim kącie widzenia

Urządzenie zostało wyposażone w energooszczędny ekran E-ink, który gwarantuje doskonałą czytelność niezależnie od oświetlenia. Szeroki kąt widzenia (170°) sprawia, że odczyty są widoczne z różnych miejsc w pomieszczeniu. Minimalistyczny design i stonowane kolory sprawiają, że czujnik doskonale wpasowuje się w każde wnętrze – zarówno nowoczesne, jak i klasyczne.

Integracja z systemem ZigBee

Model ZWSH16 współpracuje z bramką ZigBee (sprzedawaną osobno) i może być częścią rozbudowanego ekosystemu inteligentnego domu. Po połączeniu z aplikacją Tuya lub Smart Life czujnik może współdziałać z innymi urządzeniami Avatto – np. automatycznie uruchamiać klimatyzator, grzejnik czy oczyszczacz powietrza w zależności od warunków panujących w pomieszczeniu.

Zdalne monitorowanie i automatyzacja

Dzięki aplikacji możesz kontrolować temperaturę i wilgotność z dowolnego miejsca, a także ustawiać powiadomienia i alerty o przekroczeniu zadanych progów. Dokładność pomiaru temperatury wynosi $\pm 1^{\circ}\text{C}$, a wilgotności $\pm 5\% \text{ RH}$, co zapewnia wiarygodne dane niezbędne do utrzymania komfortu i efektywnego zarządzania energią.

Niskie zużycie energii i długi czas pracy

Dzięki zastosowaniu baterii CR2430 oraz technologii o niskim poborze mocy czujnik działa przez wiele miesięcy bez konieczności częstej wymiany zasilania. Konstrukcja oparta na module ZigBee 3.0 i ekranie E-ink minimalizuje zużycie energii, zapewniając długotrwałe, stabilne działanie oraz nieprzerwane monitorowanie temperatury i wilgotności w pomieszczeniu.

Wszechstronny montaż i prostota obsługi

Konstrukcja czujnika umożliwia ustawienie go na biurku, półce lub zamontowanie na ścianie. Wskaźnik w formie uśmiechu na ekranie pomaga w prosty sposób ocenić komfort warunków w pomieszczeniu.

Producent	Avatto
Model	ZWSH16
Technologia bezprzewodowa	ZigBee 3.0
Zakres pomiaru temperatury	od -9,9°C do 60°C
Dokładność pomiaru temperatury	±1°C
Zakres pomiaru wilgotności	od 0% do 99% RH
Dokładność pomiaru wilgotności	±5% RH
Zasilanie	bateria CR2430 (3 V)
Wymiary	Ø60 × 25 mm