

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/czujnik-obecnosci-meross-ms600ma-eu-wi-fi-matter-p-76062.html>



Czujnik obecności MEROSS MS600MA-EU Wi-Fi Matter

Cena	109,00 zł
Numer katalogowy	55278-uniw
Kod producenta	MS600MA-EU(N)
Łączność	Wi-Fi
Aplikacja	Google Home, Amazon Alexa, Apple HomeKit
Rodzaj	Inteligentny czujnik obecności ludzkiej

Opis produktu

Inteligentny czujnik obecności WiFi Meross MS600 (Matter)

Meross MS600 to niezawodne urządzenie, które wyróżnia się wyjątkową precyzją wykrywania obecności i ruchu. Dzięki zastosowaniu podwójnej technologii detekcji — czujnika PIR i radaru fal milimetrowych — zapewnia znacznie większą dokładność niż tradycyjne sensory. MS600 nie tylko wykrywa ruch, ale także obecność użytkownika, nawet gdy nie wykonuje on żadnych ruchów. To idealne rozwiązanie do automatyzacji oświetlenia, systemów bezpieczeństwa i innych zastosowań smart home. Uwaga: do prawidłowego działania protokołu Matter wymagana jest bramka (brak w zestawie).

Podwójna technologia detekcji dla maksymalnej precyzji

Czujnik Meross łączy detekcję ruchu i obecności dzięki połączeniu technologii PIR oraz radaru fal milimetrowych. Dzięki temu skutecznie rozpoznaje zarówno ruch, jak i obecność bez ruchu, co minimalizuje ryzyko fałszywych alarmów spowodowanych przez np. odkurzacze, wiatr czy cienie. Wbudowany czujnik światła dodatkowo zwiększa możliwości automatyzacji oświetlenia, dostosowując je do warunków panujących w pomieszczeniu.

Wsparcie dla wielu ekosystemów

Meross MS600 działa na platformie Matter, co pozwala na łatwą integrację z HomeKit, Alexa, Google Home i aplikacją Meross. Dzięki temu możesz bezproblemowo zarządzać urządzeniem z poziomu wybranego systemu, ciesząc się większą stabilnością, niższymi opóźnieniami i lepszą ochroną prywatności. Dodatkowo dzięki lokalnemu wsparciu, czujnik działa również offline.

Bezpieczeństwo i ochrona prywatności

W przeciwieństwie do kamer czujnik Meross nie nagrywa obrazu ani nie zbiera żadnych danych o otoczeniu, co gwarantuje pełną prywatność. Wykorzystując technologię radarową, jest w stanie wykrywać nawet subtelne ruchy bez efektów takich jak „ghosting” czy inne błędne wykrycia. Ponadto podczas Twojej nieobecności czujnik może aktywować alarm i wysłać powiadomienie na telefon w przypadku włamania. Dzięki temu zawsze będziesz na bieżąco.

Szeroki zasięg i łatwa instalacja

Czujnik wyposażono w podstawę, która obraca się o 360° i przechyla o 180°, co pozwala na precyzyjne ustawienie kąta detekcji. Zasięg wykrywania ruchu wynosi 12 metrów, a detekcja obecności działa skutecznie w promieniu do 6 metrów. Wbudowane rozwiązania do zarządzania kablami ułatwiają estetyczną instalację urządzenia.

Wszechstronne zastosowanie

Meross MS600 sprawdzi się w różnych sytuacjach: od automatyzacji oświetlenia w domu, przez systemy bezpieczeństwa, aż po zastosowania w garażach, hotelach i inteligentnych budynkach. Możesz np. włączyć wentylator, gdy czujnik wykryje obecność w łazience przez ponad 5 minut, albo automatycznie wyłączyć klimatyzację, gdy opuścisz sypialnię.

W zestawie

- czujnik
- kabel zasilania
- zasilacz
- organizer na kable x3
- taśma dwustronna
- osłona chroniąca przed zwierzętami
- instrukcja obsługi

Producent	Meross
Model	MS600
Napięcie wejściowe	5V~, 1A
Częstotliwość radaru	24 GHz (ISM)
Port	USB-C
Przycisk	Reset
LED	1x dioda LED
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	75,4 x 34,7 x 38,4 mm
Antena	1x antena wewnętrzna
Standardy łączności bezprzewodowej	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz, 1T1R
Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej	Obsługa 64/128-bitowego WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK (nie obsługuje sieci Wi-Fi klasy korporacyjnej)
Certyfikaty	CE, FCC, IC, WEEE
Wymagania systemowe	smartfon z systemem iOS 16.1 lub nowszym, Android 8.1 lub nowszym, obsługujący Bluetooth 4,2 lub nowszy; sieć 2,4 GHz
Temperatura pracy	-10 ~ 45°C
Temperatura przechowywania	-40°C~70°C
Wilgotność podczas pracy	20~95% RH
Wilgotność przechowywania	5% ~ 90% bez kondensacji