

Link do produktu: <https://tixi.pl/gise-smart-czujnik-obecnosci-zigbee-tuya-ghps-zb-p-183579.html>



GISE Smart Czujnik obecności ZigBee | Tuya | GHPS-ZB

Cena brutto	134,70 zł
Cena netto	109,51 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	463_67766
Kod producenta	463_67766
Kod EAN	5903716301285

Opis produktu

GISE Smart Czujnik obecności ZigBee | Tuya | GHPS-ZB

Model: GHPS-ZB

Przeznaczenie

GISE Smart Czujnik obecności ZigBee GHPS-ZB to wszechstronny, radarowy czujnik obecności i jasności, zaprojektowany do automatycznego sterowania oświetleniem oraz tworzenia scen w inteligentnym domu. Dzięki precyzyjnemu wykrywaniu obecności (w tym mikroruchów) oraz pomiarowi poziomemu oświetlenia, idealnie sprawdzi się w łazience, korytarzu, garderobie, biurze czy sypialni. To doskonały wybór dla osób, które chcą podnieść komfort i oszczędność energii w systemie smart home opartym na Tuya i ZigBee.

Najważniejsze cechy czujnika obecności GISE GHPS-ZB

Radarowe wykrywanie obecności

Czujnik GISE GHPS-ZB wykorzystuje technologię radaru dopplerowskiego, która pozwala wykrywać nie tylko klasyczny ruch, ale także bardzo delikatne mikroruchy, takie jak oddychanie czy drobne poruszenie. Dzięki temu światło nie gaśnie niespodziewanie, nawet gdy użytkownik siedzi nieruchomo przy biurku lub przebywa w kabinie prysznicowej.

Czujnik jasności - inteligentne sterowanie światłem

Wbudowany czujnik jasności umożliwi uzależnienie działania oświetlenia od poziomu światła w pomieszczeniu. Pozwala to włączać oświetlenie tylko wtedy, gdy jest faktycznie potrzebne, co przekłada się na realne oszczędności energii.

Kompatybilność z ZigBee 3.0

GISE GHPS-ZB działa w standardzie ZigBee 3.0, zapewniając stabilną, szybką i bezpieczną komunikację z innymi urządzeniami w systemie smart home. Dzięki temu czujnik może być integrowany z szeroką gamą urządzeń Tuya/Smart Life oraz z systemami takimi jak Home Assistant (np. poprzez ZigBee2MQTT).

Zaawansowane sceny i automatyzacje

Po połączeniu z bramką ZigBee czujnik może wyzwać różne scenariusze, takie jak automatyczne włączanie oświetlenia po wejściu do pomieszczenia czy przełączanie trybów dziennych i nocnych na podstawie poziomu jasności. Możliwe jest także tworzenie scen łączących obecność, jasność i harmonogramy czasowe, np. inne działanie w tygodniu, inne w weekend.

Regulacja czułości i zasięgu

Czujnik GHPS-ZB pozwala regulować czułość wykrywania w skali 0-9, co ułatwia dopasowanie go do różnych pomieszczeń i ograniczenie fałszywych detekcji. Dodatkowo można ustawić minimalną i maksymalną odległość wykrywania (do ok. 9,5 m), precyzyjnie określając obszar, w którym czujnik ma reagować.

Konfigurowalne opóźnienia

Urządzenie umożliwia ustawienie czasu opóźnienia wyłączenia stanu obecności w szerokim zakresie 10-1500 s. Dostępne jest także krótkie opóźnienie po wykryciu (0-10 s), co pozwala dopasować reakcję systemu do konkretnych zastosowań, np. płynnego gaszenia światła.