

NEDIS ZBSM20WT



Cena celkem:

639 Kč
(bez DPH: 528 Kč)

Kód zboží:

DAZNED1057

Part No.:

ZBSM20WT

Záruka:

24 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Nedis ZBSM20WT

Inteligentní PIR pohybový senzor s detektorem světla pro domácí automatizaci prostřednictvím Zigbee 3.0 sítě.

Kompaktní senzor kombinuje **PIR (Passive Infrared) technologii** pro detekci pohybu s **detektorem světla** pro měření jasu v místnosti. Umožňuje vytváření pokročilých automatizací v aplikaci **Nedis SmartLife**, kde lze kombinovat různé chytré produkty podle pohybu a světelných podmínek.

Senzor nabízí **flexibilní napájení** – buď z baterie CR123A s výdrží až 24 měsíců, nebo prostřednictvím **USB kabelu** s automatickým přepínáním mezi zdroji. Dosah komunikace s Zigbee bránou činí až **30 metrů**, což umožňuje umístění prakticky kdekoli v domácnosti.

- PIR senzor s dosahem detekce pohybu až 7 metrů a úhlem snímání 100°
- Integrovaný detektor světla pro automatizace závislé na jasu v místnosti
- Zigbee 3.0 komunikace s dosahem až 30 metrů od brány WIFIZBxxx
- Duální napájení z baterie CR123A (výdrž až 24 měsíců) nebo micro USB port
- Kompaktní rozměry 50 × 50 × 38 mm a hmotnost pouhých 51 gramů
- Plná integrace s aplikací Nedis SmartLife pro Android a iOS
- Automatické přepínání mezi bateriovým a USB napájením
- Pracovní teploty od -10 do +50 °C pro univerzální použití

Pokročilé automatizace

Senzor umožňuje vytváření inteligentních scénářů kombinujících detekci pohybu a úroveň osvětlení. Lze jej propojit s dalšími produkty Nedis SmartLife jako jsou chytrá světla, zásuvky nebo sirény pro komplexní domácí automatizaci.

Flexibilní instalace

Díky kompaktním rozměrům a bateriovému napájení lze senzor umístit prakticky kdekoli. USB napájení poskytuje trvalý zdroj energie pro místa s dostupnou elektřinou, přičemž baterie slouží jako záloha při výpadku.

Systémové požadavky

Pro provoz je vyžadována Zigbee brána Nedis (model WIFIZBxxx) a aplikace Nedis SmartLife. Senzor pracuje ve frekvenčním pásmu 2405–2480 MHz s maximálním výkonem 10 dBm.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ senzoru: PIR (Passive Infrared) + detektor světla

Dosah detekce: 7 metrů

Úhel snímání: 100°

Komunikace: Zigbee 3.0 (2405–2480 MHz)

Dosah komunikace: až 30 metrů od brány

Napájení: baterie CR123A nebo micro USB

Výdrž baterie: až 24 měsíců

Rozměry: 50 × 50 × 38 mm

Hmotnost: 51 g

Pracovní teploty: -10 až +50 °C

Materiál: plast, bílá barva

Kompatibilita: Nedis SmartLife (Android, iOS)