

## NEDIS ZBSM20WT



Cena celkem:	<b>639 Kč</b> <b>(bez DPH: 528 Kč)</b>
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)