

NEDIS ZBSC30WT



Cena celkem:	757 Kč (bez DPH: 626 Kč)
Běžná cena:	833 Kč
Ušetříte:	76 Kč
Kód zboží:	DAZNED1058
Part No.:	ZBSC30WT
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Nedis ZBSC30WT

Inteligentní klimatický senzor pro přesné monitorování teploty a vlhkosti s bezdrátovým Zigbee 3.0 připojením.

Kompaktní senzor měří teplotu v rozsahu **-10 až +50 °C** a relativní vlhkost vzduchu **0 až 95 %** s okamžitým zobrazením na vestavěném displeji. Díky **Zigbee 3.0 technologii** odesílá naměřená data do SmartLife aplikace v dosahu až **30 metrů** od Zigbee gateway (WIFIZBxxx; není součástí balení).

Aplikace umožňuje sledování aktuálních hodnot i historických dat za poslední den, týden nebo měsíc v přehledných grafech. Senzor lze využít pro automatizace s dalšími smart produkty – například automatické spuštění topení při poklesu teploty nebo zapnutí odvlhčovače při vysoké vlhkosti. **Bateriový provoz** zajišťuje flexibilní umístění kdekoli v domácnosti.

- Měření teploty -10 až +50 °C a vlhkosti 0 až 95 % s přesným zobrazením na LCD displeji
- Bezdrátové Zigbee 3.0 připojení s dosahem až 30 metrů od gateway
- Integrace do Nedis SmartLife aplikace pro Android a iOS s grafy a historií dat
- Bateriový provoz s výdrží až 2 roky při standardním používání
- Kompaktní rozměry 75 × 45 × 17 mm a hmotnost pouze 51 gramů
- Možnost automatizací s dalšími chytrými produkty pro řízení topení, větrání nebo klimatizace
- Provozní teplotní rozsah -20 až +60 °C pro spolehlivý chod i v extrémních podmínkách

Systémové požadavky a kompatibilita

Pro provoz je vyžadována Nedis Zigbee gateway (WIFIZBxxx) a SmartLife aplikace dostupná pro Android i iOS. Senzor využívá frekvenci 2405–2480 MHz s maximálním vysílacím výkonem 10 dBm.

Napájení a provoz

Senzor je napájen dvěma AAA bateriemi (nejsou součástí balení) s napětím 3 V DC a proudovým odběrem 0,02 A. Výdrž baterií dosahuje až 2 roky v závislosti na frekvenci odesílání dat.

Obsah balení

Balení obsahuje klimatický senzor a rychlou instalační příručku pro snadné uvedení do provozu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Komunikační technologie: Zigbee 3.0

Rozsah měření teploty: -10 až +50 °C

Rozsah měření vlhkosti: 0 až 95 %

Provozní teplota: -20 až +60 °C
Dosah: až 30 m od Zigbee gateway
Napájení: 2 × AAA baterie (3 V DC, 0,02 A)
Výdrž baterií: až 2 roky
Rozměry: 75 × 45 × 17 mm
Hmotnost: 51 g
Displej: ano
Aplikace: Nedis SmartLife (Android, iOS)
Barva: bílá