

**PLANET LS100-DW-868M**

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Cena celkem: | <b>1 789 Kč</b><br><b>(bez DPH: 1 479 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>1 968 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>179 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | NETPLA2509                                    |
| Part No.:    | LS100-DW-868M                                 |
| Záruka:      | 60 měs.                                       |
| Stav:        | Nové zboží                                    |

---

## Popis

### PLANET LS100-DW-868M

Dveřní a okenní senzor nabízí elegantní řešení **pro monitorování vchodů do budov v reálném čase**. Prostřednictvím připojení **LoRaWAN** poskytuje tento snímač aktualizace stavu dveří a oken v reálném čase, čímž zlepšuje energetickou účinnost a řízení přístupu.

Senzory řady LoRaWAN LS100/LS200 jsou plně kompatibilní se standardními branami LoRaWAN, jako je řada PLANET LCG-300, které podporují protokol LoRaWAN třídy A. Jsou ideální pro rozsáhlé aplikace IoT, včetně automatizace budov, chytrého měření, systémů HVAC, zemědělství a dalších. Senzor umožňuje bezproblémovou integraci více senzorů, což z něj dělá perfektní volbu pro dovybavení starších prostředků do systémů s podporou IoT.

- Okenní senzor
- Dveřní senzor
- Norma krytí IP30
- Kompatibilní s LoRaWAN™ Class A



## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Bezdrátový přenos:

**Technologie:** LoRaWAN

**Frekvence:** 863–870 MHz

**TX výkon:** EU868 16 dBm

#### Rx Citlivost:

-136 dBm (LoRa, faktor rozptylu = 12, datový tok = 293 bps)

-121 dBm (FSK, frekvenční odchylka = 5 kHz, datový tok = 1,2 kbps)

**Pracovní režim:** OTAA/ABP Class A

### Fyzické vlastnosti:

**Napájení:** 2 × 3 V CR2450 knoflíková baterie (nejsou součástí)

**Výdrž baterie:** až 3 roky

**Stupeň krytí:** IP30

**Provozní teplota:** -20 až +55 °C, vlhkost do 90 %

**Rozměry:** 57 × 38,05 × 15,2 mm / 42,5 × 13 × 12 mm (magnet)

**Hmotnost:** 43,8 g