

# Planet LS100-DW IoT LoRaWAN senzor dveří a oken, IP30

**cena vč DPH: 2549 Kč**

cena bez DPH: 2107 Kč

**Kód zboží (ID): 6003999**

**PN: LS100-DW-868M**

**Záruka: 60 měsíců**



## 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

#### **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.

<ul>

<li>Okenní senzor</li>

<li>Dveřní senzor</li>

<li>Norma krytí IP30</li>

<li>Kompatibilní s LoRaWAN™ Class A</li>

</ul>



**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