

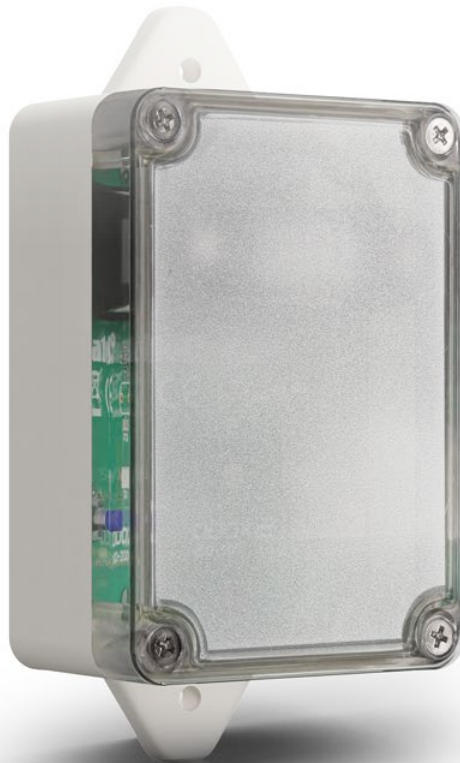


Gerätetyp: **ADD-200**

## Outdoor Dusk Detector

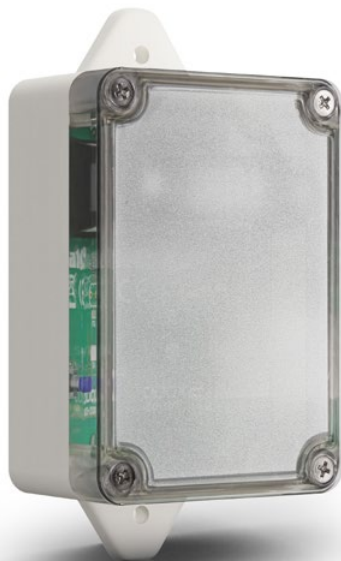
Melder für Außenbereich, der Änderungen der Lichtintensität erkennt und die Temperatur misst. Hilfreich bei der Automatisierung von Sprinklern, Außenjalousien oder der Gartenbeleuchtung.

- eingebauter Dämmerungssensor - Messbereich: 2lx...250 lx
- Unempfindlichkeit gegen kurzzeitige und zufällige Änderungen der Lichtstärke
- eingebauter Temperatursensor – Messbereich: -30°C...+75°C
- LED-Anzeige
- Betrieb im Frequenzband 868 MHz
- AES-verschlüsselte bidirektionale Funkkommunikation
- Diversifizierung der Übertragungskanäle – 4 Kanäle, die automatische Auswahl eines Kanals ermöglichen, der die Übertragung ohne Interferenz mit anderen Signalen erlaubt
- Programmieren der Einstellungen per Fernzugriff
- Fernaktualisierung der Firmware
- Kontrolle des Batteriezustandes
- witterungsbeständiges Gehäuse - Schutzart IP65



**PRODUKTKARTE | Outdoor Dusk Detector**

Betriebsfrequenzband .....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Batterie .....	CR123A 3 V
Erwartete Batteriebetriebszeit .....	bis zu 2 Jahre
Ruhestromaufnahme .....	20 µA
Spannung zur Meldung der schwachen Batterie .....	2,75 V
Messung der Lichtstärke im Bereich .....	2 lx ÷ 250 lx
Temperaturmessung im Bereich .....	-30°C ÷ +70°C
Genauigkeit der Temperaturmessung .....	±1°C
Anlaufzeit .....	5 s
Umweltklasse gem. EN 50130-5 .....	III
Betriebstemperaturbereich .....	-20°C ÷ +55°C
Max. Feuchtigkeit .....	93±3%
Schutzklasse IP .....	IP65
Abmessungen .....	58 x 115 x 34 mm
Gewicht .....	95 g



Compatible with  
**abox2**  
 wireless system

**ADD-200**

