



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



[PRODUKT KARTE](#)

PRODUKTAKTE | **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
Genaugkeit 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
abax2
wireless system

ADD-200