

ADD-200

Funk-Dämmerungs- / Temperatursensor

2332110

**TECHNISCHES DATENBLATT**

- ABAX2 + BE WAVE Outdoor Dusk Detector**
- bi-direktional, 868 MHz
- AES-verschlüsselte 4-Band-Übertragung
- programmierbare Temperaturschwelle
- Konfiguration per Fernzugriff
- witterungsbeständiges Gehäuse

Brand	SATEL
Spannungsversorgung	CR123A 3V Batterie
Betriebstemperatur	-30 °C bis +70 °C
Gewicht	95 g
Abmessungen B x H x T	58 x 115 x 34mm
Schutzart	IP65
Funk-Frequenz	868,0 bis 868,6 MHz
Funkreichweite	bis 2000 m (ABAX2 Idealbedingungen)
Geeignet für	ACU-220, ACU-280 und ARU-200
Stromaufnahme	20 µA (Ruhe), 12 mA max.
Messbereich	2lx bis 250 lx (Lichtstärke), -30°C bis +70°C (Temperatur)
Funk-Protokoll	ABAX2, BE WAVE

Der ADD-200 ist ein drahtloser Temperatur- und Dämmerungsdetektor für den Außenbereich im ABAX-2 Funksystem.

Der Melder erkennt Veränderungen der Lichtintensität (Dämmerungssensor) und der Temperatur (Temperatursensor). Die Lichtstärke wird im Bereich von 2 lx bis 250 lx gemessen. Dabei kann eine von 16 Detektionsschwellen ausgewählt werden.

Der ADD-200 ist gegen kurzzeitige und zufällige Änderungen der Lichtstärke unempfindlich. Der Temperatursensor detektiert Temperaturen von -30°C bis +70°C bei einer Genauigkeit von ±1° C. Die Temperaturschwelle ist programmierbar.

Konfiguration und Firmwareaktualisierung des Melders sind per Fernzugriff möglich.