

ADD-200

Funk-Dämmerungs- / Temperatursensor

2332110

Satel



- bi-direktional, 868 MHz
- AES-verschlüsselte 4-Band-Übertragung
- programmierbare Temperaturschwelle
- Konfiguration per Fernzugriff
- witterungsbeständiges Gehäuse



Abmessungen B x H x T	58 x 115 x 34mm
Betriebstemperatur	-30°C bis +70°C
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
Spannungsversorgung	CR123A 3V
Gewicht	95 g
Stromaufnahme	20 µA (Ruhe), 12 mA max.
Messbereich	2lx bis 250 lx (Lichtstärke), -30°C bis +70°C (Temperatur)

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 $\pm 1^\circ \text{C}$. Die Temperaturschwelle ist programmierbar.

Konfiguration und Firmwareaktualisierung des Melders sind per Fernzugriff möglich.