

Funkdatenlogger HD35EDWNTV61 HD35EDLWNTV61



- **Wasserdichter Temperatur Funkdatenlogger mit (integriertem) Sensor**

Merkmale

Temperatur Funkdatenlogger für Gefriertunnel. **IP 67** wasserdichtes Gehäuse. Angepasste LCD-Anzeige (nur mit Option L). Die Daten werden im internen Speicher abgelegt (68,000 Werte) und automatisch in regelmäßigen Intervallen oder bei Bedarf an die Zentraleinheit übertragen.

Integrierter Temperatursensor NTC10kΩ. Edelstahl Rohr.

Akustischer Alarm mit internem Summer. Konfiguration mit der Software HD35AP-S. Spannungsversorgung durch die interne Batterie. Installation: Wandmontage mit HD35.24W Flansch (optional) oder Montage an einen Mast mit max. 40 mm Durchmesser mit Montageklemme HD2003.77/40 (optional). Schutzgehäuse gegen Sonneneinstrahlung HD9217TF1 (optional) für Installation im Außenbereich. Externe Antenne für Installation im Außenbereich mit Schutzgehäuse gegen Sonneneinstrahlung. Interne Antenne für Installation im Innenbereich.

Technische Daten

Temperatur
 Sensor : NTC 10 kΩ @ 25 °C
 Messbereich : -40...+105 °C
 Auflösung : 0.1 °C
 Genauigkeit : ± 0.3 °C im Bereich 0...+70 °C
 ± 0.4 °C außerhalb
 Langzeitstabilität : 0.1 °C / Jahr

Gerät
 Übertragungsfrequenz : Werksseitig konfigurierbar:
 868 MHz, 902-928 MHz, 915-928 MHz,
 921-928 MHz oder 915,9-929,7 MHz
 abhängig von der im Einsatzland
 verwendeten Frequenz
 Übertragungs- : Bei freier Sicht: 300 m (E, J) / 180 m (U)
 reichweite : mit interner Antenne.
 > 500 m (E, J, U) mit externer Antenne.
 (kann sich durch Hindernisse oder
 atmosphärische Störungen reduzieren)
 Loggingintervall : 1, 2, 5, 10, 15, 30 s / 1, 2, 5, 10, 15, 30,
 60 min
 Spannungsversorgung : **Nicht wiederaufladbare interne
 Lithium-Thionylchlorid (Li-SOCI2)
 Batterie**, 3.6 V, AA Format,
 2-poliger Molex 5264 Verbinder
 Batterielebensdauer : 2 Jahre typisch (ohne Repeater,
 Messintervall 5 s,
 Aufzeichnungsintervall 30 s)
 Betriebsbedingungen : -20...+70 °C / 0...100 % rF
 nicht kondensierend
 Abmessungen : 170 x 80 x 55 mm
 (ohne externe Antenne)
 Gewicht : 250 g (circa)
 Gehäuse : Polycarbonat
 Schutzklasse : IP 67

Bestellschlüssel

HD35ED - 1. 2. WNTV61.

1.	LCD	
	0	ohne LCD
	L	mit LCD
2.	Funkfrequenz	
	J	915.9-929.7 MHz (Japan)
	E	868 MHz (Europa)
	U	902-928 MHz (U.S.A. und Kanada) reduzierbar bis 915-928 MHz (Australien) oder 921-928 MHz (Neuseeland)