

Funkdatenlogger HD35EDNTV HD35EDLNTV



● Temperatur Funkdatenlogger mit integriertem Sensor

Merkmale

Temperatur Funkdatenlogger. 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.

Temperatursensor (integriert) mit NTC10KΩ Temperatursensor.

Akustischer Alarm mit internem Summer. Konfiguration mit HD35AP-S Software oder mit der Fronttastatur am Gerät (nur bei Versionen mit LCD). Spannungsversorgung durch die interne Batterie. Wandmontage möglich (unter Verwendung der mitgelieferten Halterung), feste Installation möglich (Halterung optional).

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
 Übertragungreichweite : 300 m (E, J)/ 180 m (U) bei freier Sicht
 (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-SOCl₂)
 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...85 %RH
 nicht kondensierend
 Abmessungen : 135 x 144 x 33 mm
 Gewicht : 200 g
 Gehäuse : LURAN® S 777K
 Schutzklasse : IP 64

Bestellschlüssel

HD35ED - 1. NTV. 2.

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)