Wetterstation P03/3-RS485-CET

Die Wetterstation besteht aus einem wasserdichten Gehäuse, in dem sämtliche Sensoren zur Messung der Wetterdaten und zum Empfang der Uhrzeit untergebracht sind. Ungefähr im Sekundentakt übermittelt sie die erfassten Daten über das U72-Kabel an den **INNOXEL Master 3** oder an den **INNOXEL Buskoppler.**



P03/3

Technische Daten

Anzeige	Kontroll-LED GPS-Empfang, blinkt bei Zeitempfang während 30 Minuten nach dem Einschalten
Stromversorgung	SELV 24 VDC, +/– 10 %, 120 mA (inkl. Heizung)
Sicherung Logik	Selbstrückstellende Multifuse im **INNOXEL Master 3** oder im **INNOXEL Buskoppler**
Schnittstelle	RS485, asynchron 19,2 kBaud, differenziell
Protokoll	Elsner
Adressierung	Keine
Abmessungen in mm (B x H x T)	P03/3: ca. 96 x 77 x 118
Gewicht	P03/3: ca. 160 g
Temperaturbereiche	Lagerung: –30 °C bis +70 °C, Betrieb: –30 °C bis +50 °C
Schutzart	IP 44
Montage	Diverse Gelenk-Ausleger oder an Mast
Regensensor	Heizung ca. 1,2 W
Temperatursensor	Messbereich –40 °C bis +80 °C, Auflösung 0,1 °C, Genauigkeit +/– 1,5 °C
Windsensor	Messbereich 0 m/s bis 35 m/s Auflösung 0,1 m/s Genauigkeit +/– 15 % bei Anströmung von 45–315°
Helligkeitssensor (Dämmerung)	Messbereich 1 bis 255 Lux, Auflösung 1 Lux
Sonnensensoren (Süd/Ost/West)	Messbereich 1 bis 99 kLux, Auflösung 1 kLux
Zeitempfang	GPS-Signal

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf
T +41 (0)62 209 60 30
info@zidatech.ch | www.zidatech.ch
support@innoxel.ch | www.innoxel.ch