

## INNOXEL Wetterstation P03/3- und P04/3-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**.


**P03/3**
**P04/3\***

\* **Achtung:** Bei der Wetterstation P04/3 wird bei starker Sonneneinstrahlung konstruktionsbedingt eine bis zu 10 ° Celsius zu hohe Temperatur angezeigt.

### Technische Daten

<b>Anzeige</b>	Kontroll-LED GPS-Empfang, blinkt bei Zeitempfang während 30 Minuten nach dem Einschalten
<b>Stromversorgung</b>	SELV 24 VDC, +/- 10 %, 120 mA (inkl. Heizung)
<b>Sicherung Logik</b>	Selbstrückstellende Multifuse im <b>INNOXEL Master 3</b> oder im Buskoppler
<b>Schnittstelle</b>	RS485, asynchron 19,2 kBaud, differenziell
<b>Protokoll</b>	Elsner
<b>Adressierung</b>	Keine
<b>Abmessungen in mm (B x H x T)</b>	P03/3: ca. 96 x 77 x 118 P04/3: ca. 62 x 71 x 145
<b>Gewicht</b>	P03/3: ca. 160 g P04/3: ca. 80 g
<b>Temperaturbereiche</b>	Lagerung: -30 °C bis +70 °C, Betrieb: -30 °C bis +50 °C
<b>Schutzart</b>	IP 44
<b>Montage</b>	Diverse Gelenk-Ausleger oder an Mast
<b>Regensensor</b>	Heizung ca. 1,2 W
<b>Temperatursensor</b>	Messbereich -40 °C bis +80 °C, Auflösung 0,1 °C, Genauigkeit +/- 1,5 °C
<b>Windsensor</b>	Messbereich 0 m/s bis 35 m/s Auflösung 0,1 m/s Genauigkeit +/- 15 % bei Anströmung von 45-315°
<b>Helligkeitssensor (Dämmerung)</b>	Messbereich 1 bis 255 Lux, Auflösung 1 Lux
<b>Sonnensensoren (Süd/Ost/West)</b>	Messbereich 1 bis 99 kLux, Auflösung 1 kLux
<b>Zeitempfang</b>	GPS-Signal