## **Technische Daten OTT MetSysteme**





## Schaltschränke mit Innenleben für automatische Wetterstationen

- Produkt Highlights Kompakte Lösung für automatische Wetterstationen
- Einsatzort Synoptische und klimatologische Wetterstationen
- Energieversorgung Netz
- Kommunikation Mobilfunk, Ethernet

Die stabilen, abschließbaren Schaltschränke der OTT MetSysteme sind für automatische Wetterstationen gemacht. Sie enthalten neben Komponenten zur Stromversorgung den IP-Datenlogger OTT netDL, der das Speichern und Versenden der Wetterdaten übernimmt. Er ist bereits für den Einsatz des Niederschlagsmessers OTT Pluvio<sup>2</sup> vorkonfiguriert, optional auch für Lufft-Wettersensoren. Das vereinfacht das Einrichten der Sensorik. Hochwertige, sauber montierte Komponenten versprechen eine lange Lebensdauer.

Schaltschrank	
Dimensionen (BxHxT)	380 mm x 500 mm x 210 mm
Gehäuse	Edelstahl, abschließbar, mit Klimastutzen
Schutzklasse	IP66 (senkrecht montiert)
Max. Abmessung Akku (B x H x T)	Systeme für die solare Energieversorgung:
	190 mm x 175 mm x 130 mm
	Systeme die für die Netzstromversorgung konfiguriert sind :
	65 mm x 96 mm x 151 mm











## **Technische Daten OTT MetSysteme**



Temperaturbereich Schaltschrank	-25 °C +70 °C inkl. Komponenten
Spannungsversorgung	
Power Control Unit für den	DRC 100-A
Netzbetrieb	
Netzteil	24 V/50 W
Überspannungsschutz für	SPD nach EN 61643-11: Typ 3
Energieversorgung	SPD nach IEC 61643-1/-11: Class III

IP-Datenlogger OTT netDL 500/1000	externes Modem (4G / LTE) und Flachantenne
Kommunikationsschnittstellen	USB Host und USB Device,
	RS-232 (full DB9),
	Ethernet (netDL 1000)
Sensorschnittstellen	SDI-12, RS-485 (SDI-12),
	2 x Status-/Impuls-Eingang,
	2 x Schaltausgang,









