



## Schlüsselfertige Messstationen

- Produkt Highlights Praktische, schlüsselfertige Lösung für autarke Messstationen
- Einsatzort Je nach Ausführung von Inhausmontage bis zur witterungs ausgesetzter Aussenmontage
- Energieversorgung Solar, Batterie, Netz
- Kommunikation Mobilfunk, Sat GOES, Sat Meteosat

Dank standardisiertem Aufbau bieten die OTT-Komplettstationen einen deutlichen Preisvorteil gegenüber individuellen Lösungen. Herzstück ist jeweils einer der IP-fähigen und energieeffizienten OTT Datenlogger der netDL-Serie, die speziell für das Datenmanagement im Umwelt Monitoring eingesetzt werden. Teilen Sie uns Ihre Anforderungen an die Messstation mit, wir unterstützen Sie gerne bei der Konfiguration der optimalen Lösung. Konfiguration Komplettstation

Schaltschrank	
Dimensionen (B x H x T)	380 mm x 500 mm x 210 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Schutzklasse	IP65
Abschließbar	
Klimastutzen	











## **Technische Daten**

Standardisierte Komplettstationen



Max. Abmessung des Akkus (B x	190 mm x 175 mm x 130 mm
H x T)	

Spannungsversorgung	
Solarregler	OTT PR1205
Option: Solarpanel	12 V/30 W

Datenlogger	
IP Datenlogger	OTT netDL 500

Sat-Transmitter	Option
GOES / Meteosat	OTT HDR G3 / M3

Sensoren inkl.	
Wasserstandsensor	OTT CBS - Einperlsensor zur indirekten Wasserstandsmessung

Temperaturbereich	
Komponenten inkl.	-25 °C +50 °C

Überspannungsschutz Standard	
EN 61000-3-2 -> EN 55022	Klasse B (30 1000 MHz)
EN 61000-4-2	Stufe 3; 8 kV Luft, 6 kV Kontakt (Schutz vor ESD)
EN 61000-4-3	Stufe 3; 10 V/m (Schutz vor RF-Feldern); Umgebungsklasse 3
EN 61000-4-4	Stufe 4; 4 kV(Schutz vor EFT); Installationsklasse 4
EN 61000-4-5	Stufe 4; 4 kV (Schutz vor Stoßspannung/Blitz); Installationsklasse
	5
EN 61000-4-6	Stufe 3; 10 Veff (Schutz vor leitungsgeführten HF-Störungen);
	Installationsklasse 3
EN 61000-4-8	Stufe 4; 30 A/m; Umgebungsklasse 4

Solar	
Blitzductor Solar	Dehn DR M 2P 60

Sensoren	
24 V Sensoren	Dehn BlitzductorBXT ML2 BE S 24









