



## 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	

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

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