Schlüsselfertige Messstationen – OTT HydroSysteme

- **Produkt Highlights**
  Praktische, schlüsselfertige Lösung für autarke Messstationen

- **Einsatzort**
  Pegelhaus, Mast

- **Energieversorgung**
  Solar, Batterie

- **Kommunikation**
  Mobilfunk, Sat GOES, Sat Meteosat

Die bestückten Schaltschränke der OTT HydroSysteme bieten einen deutlichen Preisvorteil gegenüber individuellen Lösungen. Herzstück ist jeweils der Datenlogger OTT netDL. Sensoren sind bequem über die Standardschnittstelle SDI-12 anschließbar. Ein Mobilfunk-Modem inklusive Antenne ist in der Grundausstattung enthalten. Zusätzlich bieten mehrere Systemvarianten weitere Features, z. B. einen integrierten Einperlsensor zur Wasserstandsmessung oder die Kommunikation über Ethernet.

Schaltschrank	
Gehäusematerial	Edelstahl
Schutzklasse	IP65
Abschließbar	
Klimastutzen	
Max. Abmessung des Akkus (B x H x T)	190 mm x 175 mm x 130 mm

We reserve the right to make technical changes and improvements without notice. V-12.06.2025
OTT Hydromet GmbH, Germany

Temperaturbereich	
Schaltschrank mit Komponenten	-25 °C ... +50 °C

Spannungsversorgung (Solar)	
Solarregler	OTT PR1205
Optional: Solarpanel	12 V/30 W, 460 mm x 530 mm (B x H), mit Ausleger (1-Zoll-Aluminiumrohr)
Optional: Akku	12 V /26 Ah

Spannungsversorgung (Netz)	
Power Control Unit	OTT PCU12
Optional: Akku	12 V/7 Ah

Erweiterter	
Netz (Solar optional)	SPD nach EN 61643-11: Typ 3, SPD nach IEC 61643-1/-11: Class III
Sensorik (optional)	EN 61643-21, IEC 61643-21

IP-Datenlogger	
Typ	OTT netDL 500 OTT netDL 1000
Extern Modem	4G / LTE
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
Flachantenne	

We reserve the right to make technical changes and improvements without notice. V-12.06.2025
OTT Hydromet GmbH, Germany