



### Měřicí stanice na klíč – OTT Hydrosystémy

OTT HydroSystemy jsou výrazně cenově výhodnější oproti individuálním řešením. Srdcem je datalogger OTT netDL500. Sensory lze pohodlně připojit přes standardní rozhraní SDI-12, protože datalogger má k dispozici přes 40 kanálů. Modem GPS/GPRS je zahrnut do základní výbavy, stejně jako příslušné antény. Stavebnicový systém umožňuje varianty podle potřeby kupce, s pneumatickým snímačem a/nebo satelitním modemem.

Cabinet	
Dimensions (W x H x D)	380 mm x 500 mm x 210 mm
Housing material	Stainless steel
Protection	IP65
Lockable	
Breathing gland	
Max. dimension battery (W x H x D)	190 mm x 175 mm x 130 mm
Power Supply	
Solar controller	OTT PR1205
Optional: Solar panel	12 V/30 W
Data logger	
IP Datalogger	OTT netDL 500
Stat transmitter	
GOES / Meteosat	option OTT HDR G3 / M3
Sensors incl.	
Water level sensor	OTT CBS - bubble sensor for indirect water level measurement

### Temperature range

Cabine components included	□25 °C ... +50 °C
----------------------------	-------------------

### Standard overvoltage protection

EN 61000-3-2 -> EN 55022	Class B (30 ... 1000 MHz)
EN 61000-4-2	Level 3; 8 kV air, 6 kV contact (ESD protection)
EN 61000-4-3	Level 3; 10 V/m (protection from RF fields);Environment class 3
EN 61000-4-4	Level 4; 4 kV (EFT protection); Installation class 4
EN 61000-4-5	Level 4; 4 kV (voltage spike/lightning); Installation class 5
EN 61000-4-6	Level 3; 10 Veff (protection from conductive HF interference);Installation class 3
EN 61000-4-8	Level 4; 30 A/m; Environment class 4 Enhanced overvoltage protection (optional)

### Solar

Blitzductor Solar	Dehn DR M 2P 60
-------------------	-----------------

### Sensors

24 V sensors	Dehn BlitzductorBXT ML2 BE S 24
--------------	---------------------------------