



## Des coffrets pré-équipés pour applications météorologique

- **Avantages**  
Système compact pour applications météorologiques
- **Montage**  
Stations météo synoptiques et climatologiques
- **Alimentation**  
Source de courant
- **Communication**  
Service mobile, Ethernet

Les coffrets de protection verrouillables robustes des MetSystèmes OTT sont conçus pour les stations météorologiques automatiques. Ils contiennent les composants pour l'alimentation électrique ainsi que de l'enregistreur de données OTT netDL qui est chargé de l'enregistrement et de la transmission des données météorologiques. L'enregistreur de données est pré-configuré pour l'utilisation du pluviomètre OTT Pluvio<sup>2</sup> et en option pour les capteurs de la série Lufft. Les capteurs peuvent être raccordés en toute simplicité. La grande qualité des composants, montés et câblés dans les règles de l'art contribue à la longue durée de vie du système.

Coffret de protection	
Dimensions (lxHxP)	380 mm x 500 mm x 210 mm
Boîtier	acier inoxydable, verrouillable, avec prise d'air
Indice de protection	IP66 (montage vertical)

Dimensions maximales de la batterie	Systèmes configurés pour l'alimentation en énergie solaire: 190 mm x 175 mm x 130 mm Systèmes configurés pour l'alimentation principale: 65 mm x 96 mm x 151 mm
-------------------------------------	--

Plage de températures pour l'armoire électrique	-25 °C à +70 °C composants inclus
---	-----------------------------------

Alimentation électrique	
Power Control Unit pour alimentation sur secteur	DRC 100-A
Bloc d'alimentation	24 V/50 W
Protection élargie contre la surtension pour l'alimentation électrique	SPD selon EN 61643-11: type 3 SPD selon IEC 61643-1/-11: classe III

OTT netDL 500/1000	
Interfaces de communication	Modem externe (4G / LTE), antenne plate USB Host et USB Device, RS-232 (full DB9), Ethernet (netDL 1000)
Interfaces pour capteurs	SDI-12, RS-485 (SDI-12), 2 x entrée d'état/impulsion 2 x sortie contact/relais,