



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 Pluvio² 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 (l x H x P) | 380 mm x 500 mm x 210 mm |
| Boîtier | acier inoxydable, verrouillable, avec prise d'air |
| Indice de protection | IP66 (montage vertical) |

Données techniques

OTT MetSystèmes



| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 | Modem externe (4G / LTE), antenne plate |
|-----------------------------|---|
| Interfaces de communication | 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, |