

# DATA SHEET

DATALOGGER  
IOTLV



# DATALOGGER

## IOTLV



- Měření 5 LVDT senzorů
- Volitelná konfigurace s vestavěným inklinometrem a akcelerometrem
- Bezdrátová komunikace pomocí LoRa + Wi-Fi
- Robustní provedení
- Extrémně vysoká přesnost, citlivost a opakovatelnost
- Akreditovaně kalibrováno - metrologická návaznost na ČMI

## SPECIFIKACE

### DEFORMOMETR

<b>Rozsah:</b>	Podle použitého snímače: 10 mm, 20 mm nebo 100 mm
<b>Přesnost:</b>	až 5 $\mu$ m (s naším senzorem DH15)
<b>Maximální frekvence měření:</b>	1 Hz
<b>Rozměry s anténou (DxŠxV):</b>	158 mm x 119 mm x 82 mm
<b>Váha:</b>	1.28 kg
<b>Teplotní rozsah:</b>	od -20 °C do +60 °C
<b>Stupeň krytí:</b>	Kompletní ochrana proti prachu a vodě, odolnost proti stříkající vodě
<b>Zabezpečení proti vniknutí:</b>	Použití bezpečnostních šroubů pro zabránění otevření cizí osobou
<b>Životnost baterie:</b>	Při využití nedobíjecích baterií předpokládána životnost >15 let (závisí na frekvenci měření a externích vlivech)