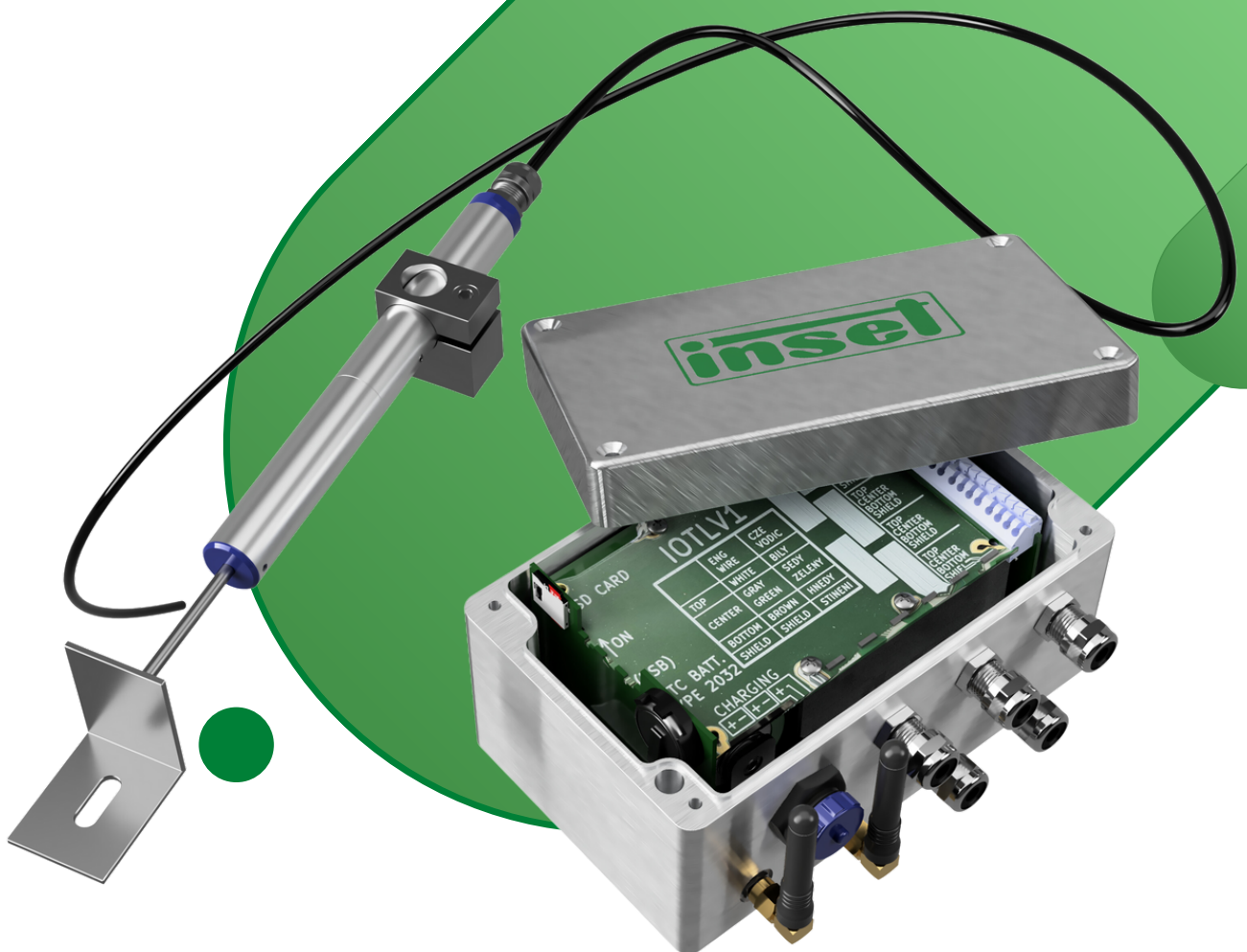
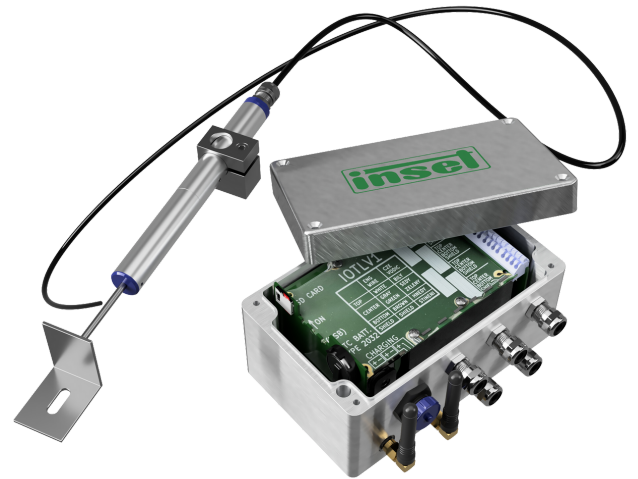


DATA SHEET

DEFORMOMETR
IOTLV



DEFORMOMETR 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

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