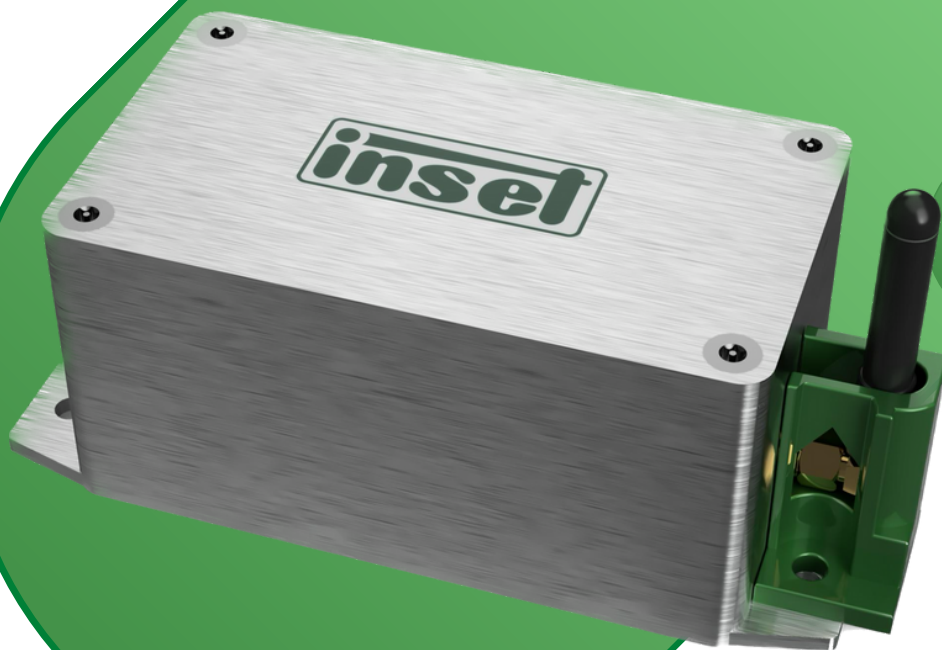


DATA SHEET

NÁKLONOMĚR
IOTIN

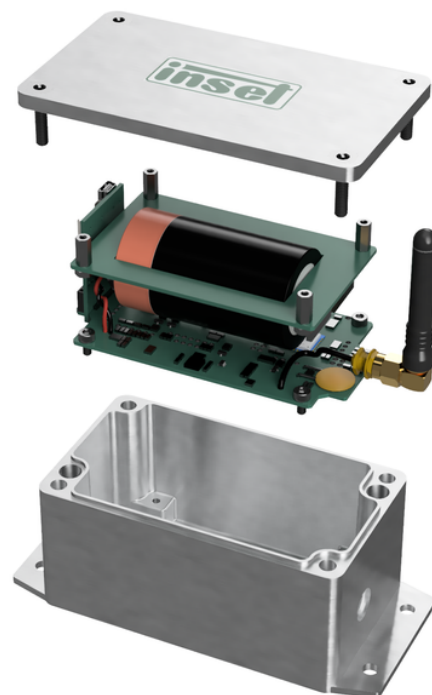


inset

NÁKLONOMĚR

IOTIN

- Ultra přesný dvouosý snímač pro měření náklonu
- Zabudovaný akcelerometr pro měření vibrací a teploměr
- Bezdrátová komunikace pomocí LoRa + Wi-Fi
- Robustní provedení
- Extrémně vysoká přesnost, citlivost a opakovatelnost
- Akreditovaně kalibrováno - metrologická návaznost na ČMI



SPECIFIKACE

2OSÝ SKLONOMĚR

Rozsah pro přesná měření:	od -30° do +30°
Plný rozsah (na vyžádání):	360°
Opakovatelnost:	0,001% rozsahu
Přesnost:	0,0001° nebo 1,72 μm/m
Teplotní posun:	0,1% na plném rozsahu
Maximální frekvence měření:	0.5 Hz

3OSÝ AKCELOMETR

Rozsah:	+2 g, +4 g, +8 g, +16 g
Maximální frekvence měření:	6 kHz
Rozlišení:	0,005% na plném rozsahu

OSTATNÍ

Rozsah (DxŠxV):	150 mm x 66 mm x 71 mm
Váha:	568 g
Teplotní posun:	od -20 °C do +80 °C
Životnost baterií:	> 10 let, se může lišit v závislosti na použití, frekvenci měření a externích vlivů