

## VA-SIGNAL W

### Fulltankalarm för avloppstankar

- Låg installationskostnad
- Enkel installation
- Inbyggt relä för extra larm



VA-SIGNAL W är ett fulltankalarm för slutna avloppstankar.

Enheten är baserad på växelströmsteknik vilket minimerar risken för korrosion på givarelektrodena.

Larmet har en mycket säker funktion eftersom det helt saknar rörliga delar

Larmet som arbetar konduktivt är avsett för avloppsvatten eller andra elektriskt ledande vätskor. Alarm ges när givarens båda elektroder omges av vätskan.

Kommunikation mellan alarmenthet och givare sker trådlöst via LoRa på 433 Mhz bandet. Sändarenheten drivs av 1 st ER14505M Lithiumbatteri (3,6V) med en förväntad livslängd på mer än ett år. När batteriet börjar bli svagt avges signal på mottagarenheten.

Inbyggt relä för extern larmutgång med en slutande potentialfri utgång för anslutning av larmlampa, externt larm etc.



Technology for Environmental Protection  
Measuring. Controlling. Monitoring.

# VA-SIGNAL W

## Fulltankalarm för avloppstankar

### Tekniska data:

#### Larmpanel

Strömförsörjning:	12 V nätadapter alt 12 VDC-trafo.
Reläkontakt:	Slutande potentialfri Um 125 VAC, Im 1 A Um 30 VDC, Im 2 A
Radiofrekvens:	433 Mhz (LoRa)
Kapslingsklass:	IP 42
Mått:	62 x 112 x 32 mm (BxHxD)
Vikt:	85 g



#### Sändarenhet

Strömförsörjning:	1 st ER14505M Lithiumbatteri 3,6V
Mätfrekvens	1gång/h
Radiofrekvens	433 Mhz (LoRa)
Mått:	ø 50 x 210 mm (diam x L)
Vikt:	130 g
Kapslingsklass:	IP 65



#### Givare

Mätprincip:	Konduktiv
Kabel:	2 x 0,5 mm <sup>2</sup> (2m)
Mått:	ø 30 x 150 mm (diam x L)
Vikt:	380 g
Kapslingsklass:	IP68



### Utföranden

#### VA-SIGNAL W

Alarmapparat och VA-givare, kabellängd 2 m inkl batteri.  
Artikelnummer: 1385 RSK-nummer: 5141012