

## VA-ALERT W

### Trådlöst nivåarm för avloppstankar

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



VA-ALERT 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.

Alarmentheten monteras i ett lämpligt skyddat utrymme. Givaren monteras i tanken i avsett monteringshål eller 1"-muff.

Kommunikation mellan alarmenthet och givare sker trådlöst via radio på 433 Mhz bandet. Sändarenheten drivs av 2 st AA-batterier med en förväntad livslängd på mer än ett år. När batterierna börjar bli svaga avges signal på mottagarenhet.

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



Technology for Environmental Protection  
Measuring. Controlling. Monitoring.

# VA-ALERT W

## *Trådlöst nivåarm för avloppstankar*

### Tekniska Specifikationer:

#### VA-ALERT W/(R) - Larmenhet - Mottagare

<b>Strömförsörjning:</b>	12 V Batterieliminators alt 12 VAC-trafo.
<b>Temperaturområde:</b>	0 – 40 °C (vid drift) -25 – +40 °C (vid lagring)
<b>Reläkontakt:</b>	Växlande potentialfri Um 75 VDC, Im 2 A
<b>Radiofrekvens mottagare:</b>	433 Mhz (fria bandet)
<b>Kapslingsklass:</b>	IP 42
<b>Mått:</b>	62 x 112 x 32 mm (BxHxD)
<b>Vikt:</b>	85 g

#### VA-ALERT W/(T) - Larmenhet - Sändare

<b>Mätprincip:</b>	Konduktiv
<b>Strömförsörjning:</b>	2 st AA-batterier av Alkaline typ.
<b>Räckvidd:</b>	+ 100 m, fri luft
<b>Radiofrekvens sändare:</b>	433 Mhz (fria bandet)
<b>Mått:</b>	ø 50 x 110 mm (diam x L)
<b>Vikt:</b>	130 g
<b>Temperaturområde:</b>	-15 – +40 °C (vid lagring)
<b>Kapslingsklass:</b>	IP 65

### Utföranden

#### VA-ALERT W 1375

Alarmparat och VA-givare, kabellängd 2 m inkl batteri.  
Artikelnummer: 1375 RSK-nummer: 5619967