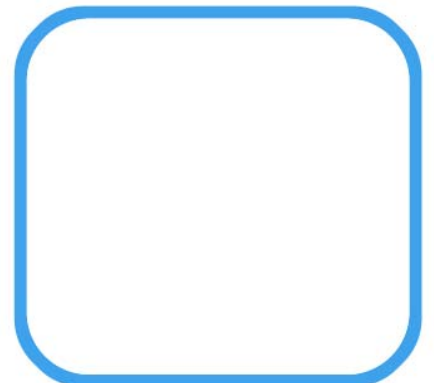
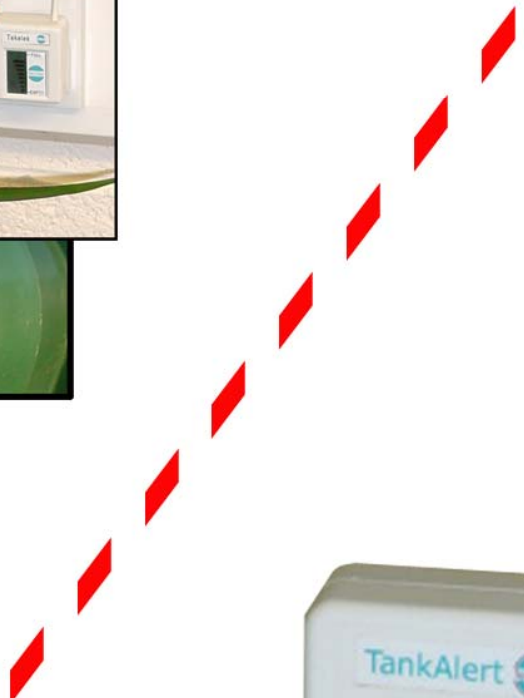
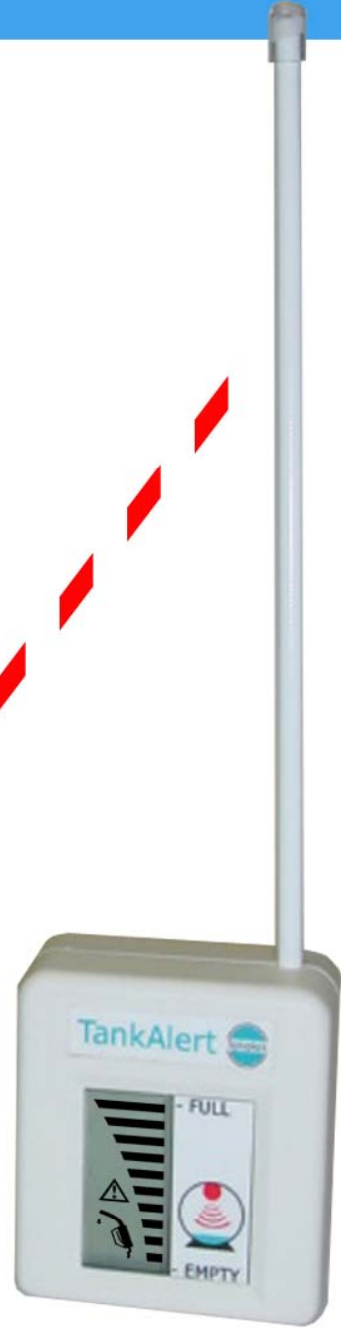




# TANKALERT



# De TankAlert van Tekelek :

De unieke oplossing voor de bewaking van uw stookolietank. De TankAlert is een ultrasonische sensor die u permanent op de hoogte houdt van het brandstof niveau in uw tank. Dit biedt u niet alleen comfort maar ook zekerheid.

## Werking:

1. De sensor, geschroefd op de plaats van de afsluitdop van de tank, meet constant met behulp van ultrasone technologie het resterende brandstof niveau in de tank.
2. Vervolgens wordt de informatie draadloos verzonden naar de ontvanger die zich in de woning bevindt.
3. Het brandstof niveau kan afgelezen worden op een LCD display op de ontvanger. Zo kan de eigenaar de informatie op de display lezen en het resterende brandstof niveau meten.
4. Zodra het niveau minder dan 20% bereikt, verschijnt een vulpistool op de display. Dit laat de gebruiker toe om tijdig brandstof te bestellen.
5. Indien het brandstof niveau beneden de 5% daalt, begint een rode led te blinken. Dan weet de gebruiker dat het brandstof niveau kritiek is en dat het hoog tijd is de tank te vullen.

## Voordelen van de TankAlert:

- **Aanpasbaar aan alle standaard tanks:** (maximale hoogte 3 meter)
- **Gemakkelijke en snelle installatie:** de sensor laat zich op een van de openingen van de tank schroeven en de ontvanger wordt gewoon op een standaard stopcontact in de woning aangesloten.
- **Nauwkeurig en onderhoudsvrij:** dankzij ultrasone technologie
- **Waterdichte sensor (IP67):** de sensor mag constant onder 1 meter water blijven ( in geval van ondergrondse tank)
- **Gemakkelijke leesbaarheid** dank zij LCD display
- **Kritisch niveau** aanduiding door een rode signaal LED
- **Radio communicatie** bereik 200 meter
- **Automatische radiocode selectie.** Dit staat het gebruik van meerdere systemen op dezelfde plaats toe.
- **Automatische reïnitiatie van het systeem** na een stroomonderbreking



## Technische eigenschappen:

### Meetbare diepten:

Minimum diepte : 0,1 m

Maximum diepte : 3 m

### Informatie voorstelling:

LCD in 10 gradaties (10% per streep) aanduiding kritisch niveau dmv rode LED en pictogram  
Maximaal bereik 200 m (zonder hindernissen)

### Voeding:

ontvanger 150-250 V, 50-60 hz

Zender knoopsbatterij 3V Lithium (CR2430 VARTA)

### Levensduur batterij

5 jaar (afhankelijk van de omgeving)

### Frequentie

433 mhz Transmissie FM volgens de Europese normen (EN300-220) en Amerikaanse (FCC part 15)

### Afmetingen

ontvanger 50x55x35

zender 138x70x40

### Milieugebruik

T° -10°C + 60°C

UV resistent (PP3317 uv)

Vochtigheid 0% à 100%

IP 67 (water en stofresistent)

### Tank bevestiging op een opening van:

20mm, 32mm

38mm met schroef adapter

