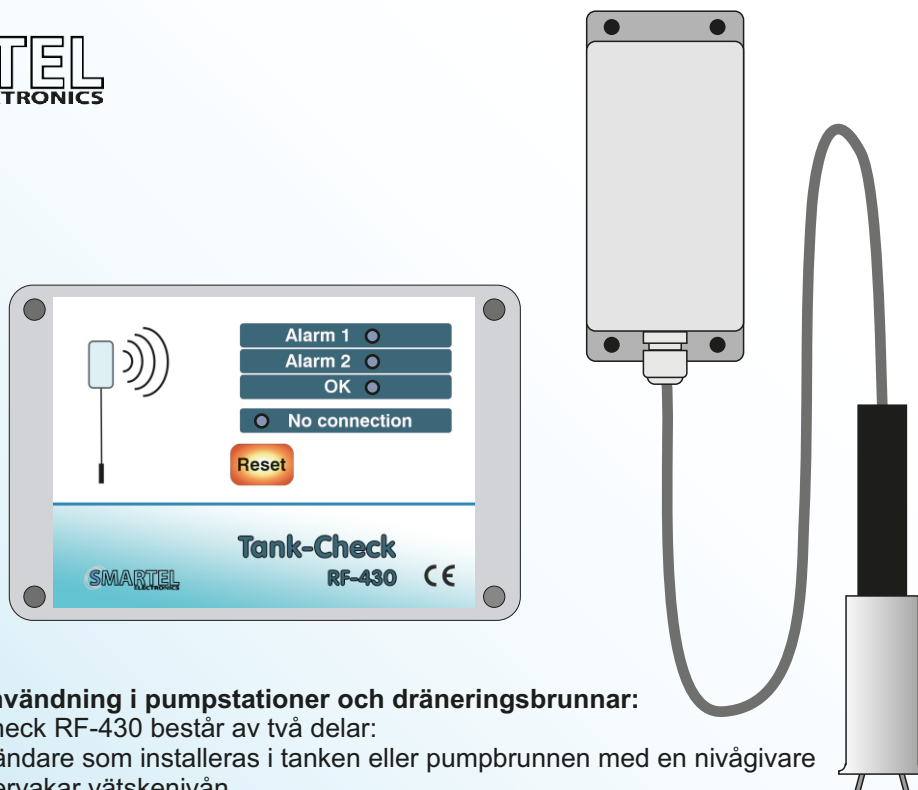


Tank-Check RF-430

Nivåvakt för pumpstationer och dräneringsbrunnar



Nivåalarm för användning i pumpstationer och dräneringsbrunnar:

Tank-Check RF-430 består av två delar:

A. En sändare som installeras i tanken eller pumpbrunnen med en nivågivare som övervakar vätskenivån.

B. Mottagare med ljus- och ljudlarm, som kan installeras på valfri plats inomhus.

Funktionen är trådlös via radiolänk med LoRa-teknik, räckvidd upp till 100 m.

Mottagaren kan kopplas till yttre larm eller GSM-modem via 2 reläutgångar.

Tilläggfunktioner (Alarm 2)

Sändarenheten kan förses med ytterligare givare som ger larm som indikeras med Alarm 2 lampan på mottagaren.

Dessa tilläggfunktioner beskrivs i en separat manual.

Smidig och ekonomisk lösning:

Installationen kan göras utan hjälp av fackmän.

Kräver inga grävningsarbeten för kablar på tomten.

Driftsäker:

Nivådetektering via konduktiv givare.

Sändarenhetens elektronikdel är fuktskyddad i klass IP65.

Ljud- och ljuslarm vid avbrott i radiolänken t.ex. vid låg batterinivå.

Livslängd för batteriet i sändarenheten upp till 10 år.

TEKNISKA DATA:

Sändare:

Hölje: Polykarbonat IP65, 65x115x40 mm

Sändarfrekvens: 433,7 Mhz LoRa technology

Räckvidd: 100 m

Batterimodell: 3.6V size AA lithium

Strömförbrukning: 2 μ A

Givare: Konduktiv, Kabel: 2 x 0,5 mm²/ 1,5 m

Mottagare:

Dimensioner: 80 x 120 x 38 mm.

Reläer: N.O. Max 30 V / 3 A DC

Strömadapter: 230V AC, 12V DC 450 mA.

OY Smartel Electronics AB
Gesterbyvägen 138
FI-04130 SIBBO, Finland
tel +358 9 234 4331
info@smartel.fi