

Felsökningsguide och råd angående VA-ALERT W

Det är viktigt att vid val av larm att vara medveten om den trådlösa enhetens begränsningar då den använder det fria 433 Mhz bandet och den tillåtna sändareffekten är väldigt begränsad. Vid fri sikt utan några objekt mellan sändare och mottagare kan man räkna med att räckvidden är över 100m men efter montering när sändaren är i brunnen och mottagaren inne i huset kan man max räkna med ca 1/3 av denna sträcka.

Det är alltid säkrast att i första hand välja ett trådat larm då det är mindre känsligt för yttre påverkan och störningar från omgivningen. I de fall man väljer det trådlösa larmet är det ett antal faktorer som kan ha negativ påverkan på signalöverföringen mellan sändaren och mottagaren t.ex. hög järnhalt i marken, tjocka betonglock på brunnen, objekt som står mellan sändaren och mottagaren m.m. Det är även viktigt att montering av sändaren görs enligt anvisningarna i manualen samt att man gör räckviddstestet manualen och gärna görs innan givaren monterats för att undvika att smutsa ner den i onödan.

ORSAK/FEL	ÅTGÄRD
Normal drift/inga larm Grön lysdiod blinkar kort varannan sekund.	Normal drift - ingen åtgärd
Tank full Den inbyggda summern piper till och den röda lysdioden blinkar kort varannan sekund.	Beställ tömning av tanken!
Låg batterispänning i sändarenhet Den inbyggda summern piper till och den röda och den gröna lysdioden blinkar kort varannan sekund. (Kan även vara givare i vätska).	Byt batterier (2 st AA-batterier)
Ingen lysdiod blinkar	Kontrollera att batterieliminatorn är ansluten.
Svag radiosignal (Radiosignal ej mottagen inom 24 timmar) Indikeras genom att röd diod dubbelblinkar.	Kontrollera räckvidd (sid. 3 i manualen) vid behov byt placering av mottagarenhet. Orsaken kan även vara att batterierna i sändaren är slut framför allt om larmet varit i drift och fungerat länge utan problem.
Givare i vätska men enhet larmar ej.	Som ovan. Observera att sändning av larm upprepas var 6:e timme. Kan även vara givarkabeln som ej är ordentligt ansluten till sändaren och i sällsynta fall fel på själva givaren.
Givare i luft men enhet larmar ändå.	Som ovan (om mottagare dubbelblinkar). Annars kan falsklarm ibland orsakas av smutsig givare eller att det rinner kondensvatten längs givaren. Kontrollera först så att givaren är ren. Kontrollera att gummigenomföringen som sitter på givaren för att leda bort kondensvatten är rätt monterad (som på bilden i manualen). Den kan ibland behöva flyttas ner något. Det kan även ha i sällsynta fall vara fel på givaren, om man gjort ovanståendeåtgärder kan man sedan testa att koppla bort givaren. Om larmet försvinner sitter felet i givaren annars sitter felet i sändaren. Observera att sändning av givare som är i luft upprepas var 6:e timme.