

## INSTALLATIONSVEJLEDNING: VA-ALARM

VA-Alarm til installation i samletanke, pumpebrønde & bundfældningstanke med tilhørende nedslivningsanlæg. Alarmen giver signal ved for høj vandstand i tanken eller i tilfælde af at pumpen ikke flytter vandet som den skal. Alarmen sikrer tømning af tank/løsning af pumpeproblemer inden afløbsrør til toilet, bad og øvrige installationer fyldes med spildevand. VA-alarmen består af alarmboks, niveauvippe inkl. 5 m. kabel og transformer 230V. Der er potentielt frie udgange, som gør det muligt at tilslutte ekstern advarselsslampe eller SMS-model/alarm. Tilkobling af ekstern alarmudstyr kan gøres i de potentielt frie relækontakter (nr. 5, 6 og 7 fra venstre mod højre).

Alarmen blinker rød hver andet sekund og giver lyd i tilfælde af fejl i tanken/brønden. Hvis alt er i orden blinker lysdioden 'normal' grønt hvert fjerde sekund. Ved alarm kan lyden slås fra ved tryk på RESET-knappen. Det røde lys vil fortsat blinke indtil vippeafbryderen igen slås fra. Ved alarm i samletanke bestilles tømning af tanken.

Alarmen er CE mærket.

**Alarmen skal monteres af en elektriker**

### Område temperatur

0 - 40 °C ved drift, - 25 °C til + 50 °C ved lagring

**NB:** Det frarådes at benytte et 5-leder kabel til niveauvippe og evt. pumpe, da elektrisk interferens vil kunne give anledning til fejlfunktion på VA-alarmen. Der benyttes i stedet to separate kabler. Alarmen må kun monteres indenfor i tørre områder. Den må ikke placeres i tanken/brønden.

Alarmen må ej anvendes i tanke med olie eller benzin.

Sørg for at vippen er tilgængelig (igennem mandehul) i tilfælde hvor tanken graves ned. Dette for at slippe for at skulle grave den fri ved eventuel fejl.

Mål: 62x112x32 mm

Vægt: ca. 100g (160 g med batterier).

**VIGTIGT: Der må ikke monteres batteri sammen med 230V**

### BATTERIDREVET VA-ALARM

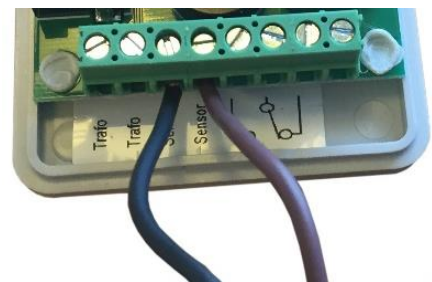
Ved alarm vil der afgives en lyd som ikke gentages på samme vis som ved brug af transformer. Det røde lys vil dog være konstant så man hele tiden kan se, hvis pumpen ikke fungerer efter foreskrifterne.

Alarmen drives af 3xAA batterier (ikke inklusiv). Batterierne forventes at skulle skiftes ca hvert 3. år. Isæt først batterierne efter øvrige tilslutninger er lavet.

Det brune og sorte kabel fra niveau vippen tilsluttes 'sensor'. Det blå kabel benyttes ikke.

Enheden advarer mod lav batterispænding i god tid (3-6 måneder) inden batterierne er opbrugt. Ved opbrugt batteri vil både den grønne og røde diode blinke hvert andet sekund. Der gives også akustisk alarm.

Hvis ingen af dioderne lyser: Kontroller batterierne og at disse vender korrekt.



### VA-ALARM TILSLUTTET TRANSFORMER

Det brune og sorte kabel fra niveau vippen tilsluttes 'sensor'. Det blå kabel fra niveau vippen benyttes ikke. Det brune og blå kabel fra transformeren tilsluttes 'trafo' som vist på billedet. Det sorte kabel til transformeren benyttes ikke.

Ved fejl på pumpen/fuld samletank vil alarmen, hvis transformeren er tilsluttet, give lyd med et interval på ca. 5 sekunder. Lyset vil være konstant ved alarm.

