

SuperSail

Marine Alarm

Installationsmanual

Trådløs

Vandsensor

Mrk. 2



Kom godt i gang

Tillykke med dit nye SuperSail produkt. Vi håber at du bliver tilfreds med det og vi står til rådighed med support hvis du måtte have behov for det.

Du kan kontakte os på: support@super-sail.dk

Venlig hilsen

SuperSail Support-Team

Læs venligst hele installationsmanualen igennem inden installationen på begyndes.

Udpakning

Inden du tager enheden i brug skal du sikre dig at emballagen ikke ser ud til at have lidt overlast under transporten, samt at produktet er komplet og uden synlige tegn på skader eller overbelastning. Hvis dette ikke er tilfældet skal du kontakte SuperSail inden du tager produktet i brug.

Den trådløse vandsensor måler via 2 elektroder om der er fugt eller vand på det sted hvor den er monteret

Vandsensoren er batteridrevet og kan placeres overalt hvor man ønsker sikkerhed for at der ikke kommer vand.

Montering

Den sorte sensor er forbundet til den trådløse Senderboks via 5 meter ledning.

Sensoren placeres så de 2 elektroder bliver våde når man ønsker en alarm. Den grå Senderboks placeres et passende sted hvor den kan få trådløs forbindelse til Alarmsystemet.

Placeres den sorte sensor i kølen eller under dørken, kan man ved fordel hæve sensoren en smule op fra underlaget, da vand og fugt i mindre mængder kan forekomme.

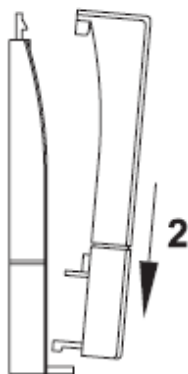
Den sorte sensor fastgøres med skruer, Velcro eller dobbelklæbende tape.

Den grå Senderboks fastgøres med skruer, Velcro eller dobbelklæbende tape, så det er muligt at afmontere den for batteriskift.

Installation af Batterier

Åben den grå Senderboks og tag forsigtigt kontrolheden op.

Tryk kontrolheden forsigtigt ind imod holderen og skub den på plads i retning (2) indtil låsemekanismen låser holder og kontrolheden sammen.



Installer de 2 medfølgende LR44 knapcelle batterier i kontrolenheden som vist på enheden. Batterierne fastholdes af fjederen i kontakten.

Bemærk at lysdioden på kontrolenheden blinker når batterierne er installeret korrekt (se afsnittet "Efter installation af batterier"). Fastgør herefter kontrolenheden i holderen igen.



Brugte batterier må ikke smides ud som husholdningsaffald, men skal afleveres der hvor du normalt afleverer brugte batterier til miljø sikker håndtering.

Hvis der ikke ses nogen reaktion i lysdioden eller hvis blink-koden for lavt batteriniveau vises, skal batterierne udskiftes med nye af typen LR44, som beskrevet ovenfor.

Tjek at batterierne er isat korrekt og vender rigtigt.

Efter installation af Batterier

Efter installation af nye batterier, vil kontrolenheden køre en selvtest. Dette vil normalt være afsluttet efter ca. 2 sekunder.

Fejlfri gennemførelse af selvtesten indikeres ved blink med lysdioden: rød, grøn, orange, hver tændt i 0,5 sek.

Hvis der opdages en fejl ved selvtesten, indikeres dette ved blink med rød lysdiode.

1 langt blink, 2 korte blink, pause (gentages 2 gange)	Batteriniveau lavt Skift batterierne
1 langt blink, 1 kort blink, pause (gentages konstant)	Sensor defekt Skift enheden

Selvom batteriniveauet er lavt og så længe batteriniveauet tillader det, vil vandsensoren være aktiv og rapportere status til Alarmsystemet.

Hvis vandsensoren ikke er i stand til at sende status pga. lavt batteriniveau, vil fejlkoden vises igen på lysdioden.

Test af Vandsensoren

Når vandsensoren er installeret og aktiveret i alarmsystemet, bør funktionen af vandsensoren testes.

Sæt den sorte sensor i vand. Når vandsensoren efter nogle få sekunder registrerer at der er vand, tændes lysdioden i kontrolheden kortvarigt.

Efter kort tid (afhængig af tiden for overførsel af SMS via mobilnettet), modtages en Alarm SMS der indikerer Alarm for vandsensoren.

Fjern vandsensoren fra den vandet. Når vandsensoren efter nogle få sekunder registrerer at der ikke længere er vand omkring elektroderne, tændes lysdiode i sensoren kortvarigt.

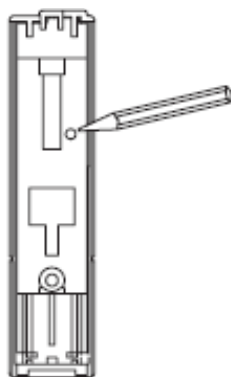
Efter kort tid (afhængig af tiden for overførsel af SMS via mobilnettet), modtages en Alarm SMS der indikerer at Alarm for vandsensoren er afmeldt.

Fejlfinding:

- Lysdioden tænder ikke når sensoren bliver våd.
Batterierne fjernes og indsættes igen – tjek at de vender korrekt.
Selvtesten som beskrevet ovenfor under "Efter Installation af Batterier" vil afsløre om der er fejl på kontrolenheden.
- Lysdioden tænder, men der modtages ingen SMS.
Tjek at vandsensoren er aktiveret korrekt i alarmsystemet, som beskrevet nedenfor under "Aktivering i Alarmsystemet"
Tjek at vandsensorens ID er indtastet korrekt.

Reset til fabriksindstillinger

Hvis vandsensoren af en eller anden grund ikke fungerer og batterierne er skiftet uden at dette hjælper, kan reset til fabriksindstillinger være en løsning.



Hold reset knappen inde i 5 sekunder, indtil lysdioden begynder at blinke langsomt rød (brug en spids pen).

Slip reset knappen og tryk kortvarigt på den igen efter 1 sekund. Lysdioden stopper med at blinke rød.

Vandsensoren er resat til fabriksindstillinger.

Vedligeholdelse

Vandsensoren er vedligeholdelsesfri, bortset fra batteriskifte. Reparationer skal udføres på autoriseret værksted.

Rengøring kan ske med blød klud vredet op i lunkent vand.

Rengøringsmidler der indeholder opløsningsmidler kan beskadige enheden.

Tekniske Specifikationer

Radio frekvens:	868.3 MHz
Typisk udendørs rækkevidde:	100 m
Strømforsyning:	2 x knapcelle batterier LR44
Batterilevetid:	ca. 2 år (ved 4 daglige aktiveringer)
Beskyttelse:	IP20
Kabinet:	ABS
Farve:	Hvid
Størrelse:	77x17x16 mm (HxBxD)
Vægt:	28g (kontrolenhed ex. batteri)

Ændringer forbeholdes.

Bortskaffelse



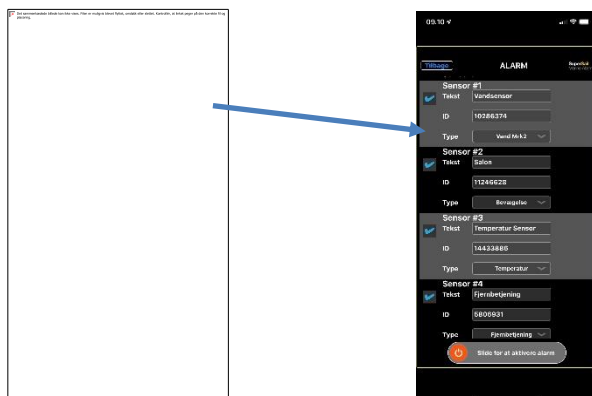
Må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

Elektronisk udstyr skal bortskaffes i henhold til de lokale regler for elektrisk og elektronisk udstyr.

Aktivering i Alarmsystemet

Når bevægelsessensoren er korrekt installeret og testet, skal denne aktiveres i Alarmsystemet.

Dette gøres via SuperSail mobil app, hvor man i Alarm menuen kan fortælle systemet hvilken sensor man ønsker at tilslutte til Alarmsystemet.



I dette eksempel har vi valgt at aktivere vandsensoren som sensor #1, men alle sensorfelterne kan benyttes frit til alle typer af trådløse sensorer.

I feltet "Tekst" skrives en kort tekst der identificerer placeringen af vandsensoren. Det vil være den samme tekst der sendes i Alarm SMS i tilfælde af at vandsensoren aktiveres når alarmeren er tændt. Det er således vigtigt at teksten identificerer den vandsensor der er aktiveret.

I feltet "ID" skrives den ID der står bag på vandsensoren. Denne ID identificerer entydigt denne vandsensor i tilfælde af at flere ens vandsensorer er installeret til det samme Alarmsystem.

I "Type" feltet vælges "Vand Mrk.2", som specificerer at den tilsluttede vandsensor er af typen "Vand Mrk.2" sensor.

Slutteligt aktiveres sensoren ved at markere fluebenet ud for tekstfeltet. Dette aktiverer ikke alarmeren, men fortæller Alarmsystemet at en trådløs sensor er tilkøbt og denne vil blive overvåget når Alarmeren senere aktiveres.

Det anbefales at aktivere alarmeren og teste at en alarm SMS sendes hvis vandsensoren aktiveres.