

# BRUGERVEJLEDNING VANDSENSOR

**LOCKON.DK**  
alarm via nettet



## Brugervejledning til vandsensor



### Introduktion

Vandsensoren er designet til at opdage vand, f.eks. ved oversvømmelser i din bolig.

Den kan placeres alle steder, hvor der kan være risiko for oversvømmelser eller lækager. Det kan være ved en vaskemaskine, en vask eller i en kælder.

Vandsensoren er en 24-timers sensor, dvs. at den vil være aktiv, uanset om alarmen er slået til eller fra. Sensoren er udstyret med en dobbeltsonde for enden af et kabel. Der medfølger en kabelholder til at fastgøre sensoren. Når vand kommer i kontakt med begge af sondens metalender, skabes der et kredsløb, og der bliver sendt et alarmsignal til centralenheden, som sender en besked til dig. Det er vigtigt, at du placerer sonden det sted, hvor du forventer, at der kan komme vand.

Vandsensoren bruger fire batterier af typen AAA. De vil cirka holde i to år, før de skal skiftes. Der sendes en besked til centralenheden, når batteriniveauet er lavt.

### Oversigt over vandsensoren



Der medfølger følgende:

- ▼ To skruer
- ▼ To rawplugs
- ▼ En kabelholder
- ▼ Fire AAA Alkaline-batterier

Du får brug for en lille skruetrækker, en boremaskine og et 7-mm bor, når du skal fastgøre vandsensoren med skruer.

Før du begynder:

- 🔪 Du skal have installeret og aktiveret din LOCKON-centralenhed.
- 🔪 Hvis du opsætter flere vandsensorer så aktivér kun én af gangen, så du er sikker på placeringen af den enkelte vandsensor.

### Reaktion ved kontakt med vand

Når metalenderne på vandsensorens sonde kommer i kontakt med vand, vil den afgive signal til centralenheden af to omgange:

1. Vandsensoren sender et signal til centralenheden, når den kommer i kontakt med vand første gang.
2. Sonden afgiver endnu et signal til centralenheden, hvis den fortsat har kontakt med vand efter to minutter. Herefter vil vandsensoren gå i standby og ikke afgive flere signaler, mens den er i vand.

Centralenheden giver besked til dit online kontrolpanel, som først afsender en alarmbesked ved at ringe op til boligen (60 sek. efter alarmen er gået). Reageres der ikke, får den første kontaktperson en alarmbesked (efter 30 sek.). Hvis den første kontaktperson ikke reagerer, så sender centralenheden alarmbeskeden videre til den næste i kæden af kontaktpersoner osv., (med 90 sekunders mellemrum).

Sonden afgiver et signal til centralenheden, når den ikke længere er i kontakt med vand. Vandsensoren genetableres og går tilbage til normal tilstand.

### Trin 1 af 5 – sammenkobling af vandsensoren og centralenheden

Når din centralenhed er tilsluttet og aktiveret, finder den automatisk nye trådløse enheder. Den kobler dem til og viser dem på dit online kontrolpanel. Tryk først på *Learn*-knappen bag på centralenheden for at aktivere indlæringsfunktionen. Kun den øverste lampe er nu tændt. Alarmen skal være slået fra, for at du kan gøre dette.



1. Tryk på *Learn*-knappen bag på centralenheden.
2. Aktivér vandsensoren på en af følgende måder:
  - a. Åbn sensoren ved at løsne fastholdelsesskruen og tryk på aktiveringsknappen.
  - b. Placér de to metalender på sonden i vand.
3. Centralenheden vil reagere ved at afgive ét bip for succesfuld registrering. Ved to bip er vandsensoren allerede registreret. Tryk på sensoren igen for at registrere den, hvis dette sker.

### Trin 2 af 5 – tjek vandsensorsignal

Vandsensoren har en gennemsnitlig rækkevidde fra centralenheden på 10-15 meter, afhængigt af omgivelserne. Gør følgende for at teste at den ikke sættes op uden for dækningsområdet:

1. Placér sensoren der hvor den skal sidde.
2. Tryk på *Learn*-knappen bag på centralenheden.
3. Den øverste lampe blinker nu grønt.
4. Placér de to metalender på sonden i vand.

- Centralenheden afgiver to bip for at vise, at vandsensoren er registreret. (Hvis centralenheden ikke afgiver to bip, kan vandsensoren være uden for centralenhedens rækkevidde. Prøv at flytte vandsensoren tættere på centralenheden og prøv igen).
- Tryk igen på *Learn*-knappen og centralenheden bipper.
- Den øverste og nederste lampe lyser nu grønt.

### Trin 3 af 5 – placering af vandsensoren

Sæt sensoren på væggen for at sikre, at kablet med dobbeltsensoren kan nå gulvet, inden du monterer. Den bør installeres et sted, hvor lækage og oversvømmelse er sandsynligt, f.eks. tæt på en vaskemaskine.

- Hold sensoren mod væggen der hvor du vil installere den.  
Bemærk: Sæt senderen så højt som muligt for at sikre det bedst mulige trådløse signal til centralenheden. Vælg en placering hvor sensoren er så tæt på gulvet som muligt. Ideelt set er dette 1 til 5 cm. fra gulvet i en lodret, nedadgående position.
- Markér toppen af vandsensoren på væggen så du har placeringen.

### Trin 4 af 5 – montering af sensor

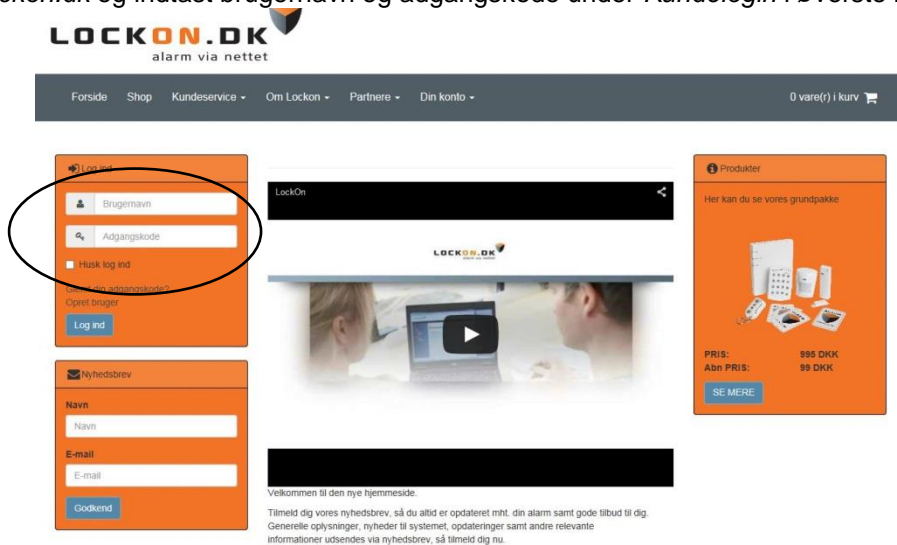
Monter sensoren med skruerne ved at skru bag siden op på væggen det ønskede sted.

- Fjern de to skruer i toppen og bunden af vandsensoren der sikrer, at låget er fastgjort til bagsiden.
- Lav to huller på vandsensorens bagside hvor det er markeret, at plastikken er tyndere.
- Placer bagsiden af vandsensoren på væggen og markér hvor der skal bores huller.
- Bor de to huller og sæt rawplugs i.
- Skrue bagsiden af sensoren fast med de tilhørende skruer.
- Sæt låget på igen og fastgør det med skruerne.
- Sæt sensoren fast i kabelholderen.
- Tag plastikken af tapen på kabelholderen og pres den fast imod væggen.

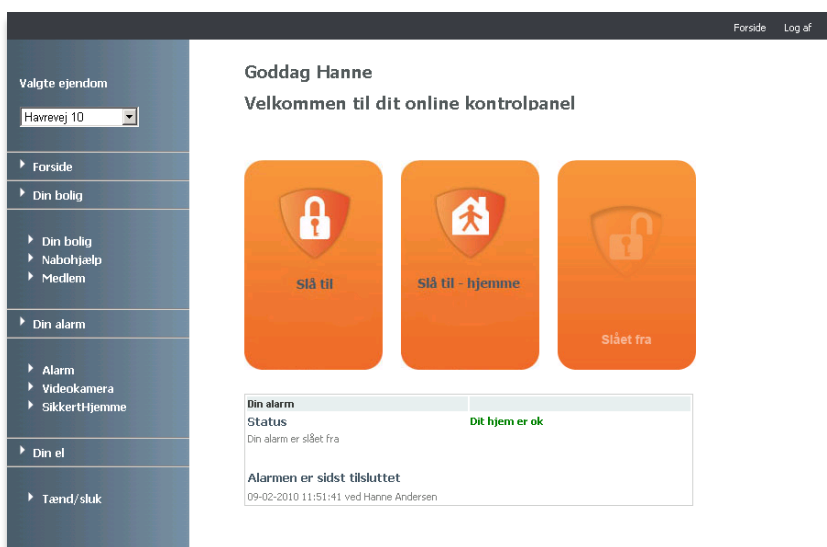
### Trin 5 af 5 – Visning af vandsensoren på *lockon.dk*

Log ind på dit online kontrolpanel via *lockon.dk* når du er færdig med at montere alarmen og tjek, at alarmen automatisk har fundet og godkendt vandsensoren.

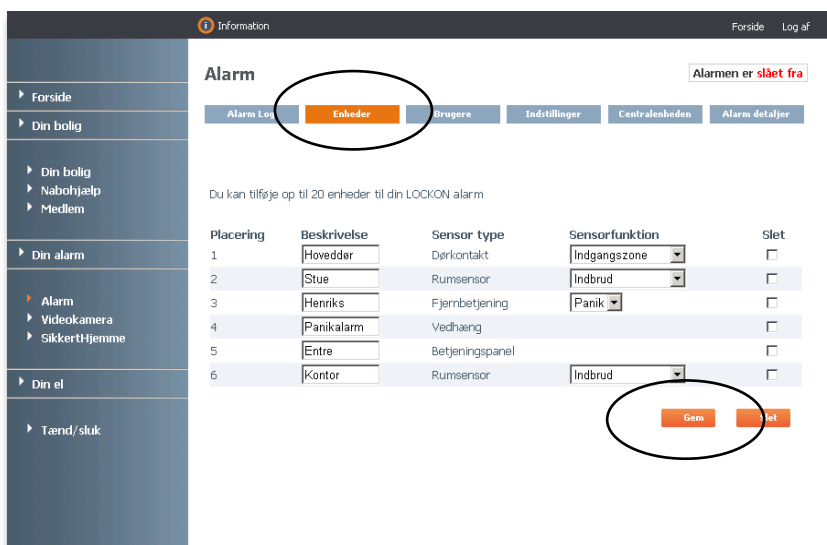
- Gå ind på *lockon.dk* og indtast brugernavn og adgangskode under *Kundelogin* i øverste højre hjørne.



2. Dit kontrolpanel vil nu komme frem på skærmen. (Hvis ikke kan det være fordi, din computer blokerer for pop-ups. Dette kan ændres i indstillingerne i din webbrowser).



3. Vælg punktet *Alarm* i venstre menu.
4. Vælg punktet *Enheder* i topmenuen.
5. Vandsensoren er automatisk blevet genkendt af alarmer og vises nu på oversigten som *Vandsensor*. Du kan vælge at ændre navnet, så det angiver sensorens placering, f.eks. *Bryggers* eller *Kælder*.
6. Tryk på *Gem*.



Det er vigtigt, at du angiver placeringen af vandsensoren, så du i alarmbeskeder og på alarmoversigten kan se, præcis hvor alarmer er blevet aktiveret. Hvis du opsætter flere vandsensorer så aktiver kun én af gangen. Så er du sikker på placeringen af den enkelte vandsensor.

Vandsensoren er nu klar til brug.

### **Fejlfinding**

Vandsensoren sender automatisk et overvågningssignal til centralenheden hvert 30-50. minut efter opsætningen. Du modtager en påmindelse fra centralenheden om at tjekke vandsensoren, hvis centralenheden ikke registrerer signaler fra vandsensoren i en periode. Test i så fald vandsensoren som beskrevet ovenfor.

### **Batteriet**

Vandsensoren bruger fire AAA -batterier. De vil cirka holde i to år, før de skal skiftes. Der sendes en besked til centralenheden, der efterfølgende giver dig besked, når batteriniveauet er lavt.

Udskiftning af batteri:

1. Tjek at alarmeren er slået fra.
2. Løsn skruen i bunden og toppen af vandsensoren og adskil fronten fra den fastmonterede bagside.
3. Tag de gamle batterier ud og indsæt nye batterier af typen AAA.
4. Sæt fronten på igen og stram skruerne.

**Bemærk :** Du bør jævnligt rengøre alarmudstyret for at undgå fejlalarmer.  
Rengøringen foretages med en hårdt opvredet våd klud.

Har du yderligere spørgsmål, er du velkommen til at kontakte LOCKONs kundeservice på tlf. 43 43 60 10, eller pr. e-mail [kundeservice@lockon.dk](mailto:kundeservice@lockon.dk). Vi svarer mandag – torsdag 9 -16 og fredag 9-15.