

DANSK

Betjeningsvejledning & Anvendelsesinstruktion

Til Mobile Alert system Weather-Hub Stort startsæt model 69103

Weather-Hub systemet er velegnet til overvågning af forskellige funktioner i dit hjem, serien af sensorer, udbygges konstant med nye typer der kan registrere hændelser i hjemmet, foreløbig findes der sensore der kan anvendes til

F.eks:

- Er køleskabet / Dybfryseren kold nok?
- Skal planterne have vand, eller skal der vandes i drivhuset?
- hvor varmt er vandet i hoveddammen – svømmebadet ?
- Er der fugtigt eller vand i kælderen (oversvømmelse)
- Kan jeg lade maskinen køre uden tilsyn – bliver den varm?
- Indbrudskontakter – holder øje med om en dør eller et vindue åbnes.
- Hvordan er temperaturen og luftfugtigheden i de enkelte rum i huset.
- Der kan tilsluttes bla. Regnmåler og Vindmåler – Vindretningsmåler

Alle disse spørgsmål og mange flere, besvares fremover af "WeatherHub" overvågningssystemet i den praktiske app software som blot kan hentes.

Alt i alt kan der samtidig være tilsluttet 50 sensorer.

De trådløse sensorer sender alle informationer og målinger til din egen personlige gateway – som skal tilsluttes hjemmets internetforbindelse, denne enhed vil nu stå i kontakt med din mobil-telefon, almindelige målinger vil blive hentet når du åbner programmet – imens andre vigtige hændelser – som f.eks. indtastede alarmværdier for temperatur eller en aktiveret dørkontakt – eller oversvømmelse i kælderen m.m. sendes direkte til telefonen som en "push notification" og Du dermed straks vil blive advaret, når der opstår problemer, og det kan forhindre større skade som ved hjælp af specifikke handlinger.

Kom i gang:

1. Først skal du have downloadet gratis app/software "**WeatherHub**" som kan hentes i "Apple App Store" eller "Google Play", installer nu programmet og den er (plug and play) klar til øjeblikkelig brug.

2. "Gateway"

Tilslut Gateway (i dette startsæt - er det enheden med foldud antenne og LAN stik)

a) Først tilslut den medfølgende adapter (230V)

b) LAN kabel, forbindes fra Gateway til en ledig port på din internetopkobling,(router)

c) Tænd for strømforsyningen – og enheden vil være klar iløbet af 10 sekunder, og en vedvarende grøn led indikator vil lyse konstant. Hvis der ikke er DHCP server tilgængelig. Gå da ind i appen under setting og gateway – configurer manuelt.

NB- det er vigtigt at Gateway enheden opstartes – inden sensorene startes.

3) Termo-hygro sensor

Sæt batterier i en af sensorene (tag evt. først termo/hygro sensoren)

4) Åben "WeatherHub" programmet (evt. Kan Du vælge at slette de demo-sensorer der vises - det kan også gøres på et senere tidspunkt)

Nu skal **din** specifikke sensor registreres – og det gøres enkelt med afskanning af QR-koden som findes både på sensorenheden og på et vedlagt stykke karton.

På din telefon vises, under den nederst registrerede sensor: "add new sensor" (tilføj ny sensor)

Vælg dette menupunkt.

Skån koden der sidder på termo-hygro sensoren, og skriv et ønsket navn til den.

(hvis den ikke kan skannes / aflæses, selv ved flere forsøg og fokusering – kan man manuelt indtaste den række af tal og bogstaver der findes over koden)

- Den selvforklarende grafiske brugergrænseflade til appen er intuitiv og kan tilpasses efter dine behov. Indtast egnet navnebetegnelse for hver trådløse sensor du anskaffer, og hvis du ønsker det - indstil en bestemt alarmgrænse.

5) Regnmåler

indsæt batterier (2 stk AA LR06 1,5 volt) i regnopsamleren.

Vælg i programmet "add new sensor" og afskan QR koden

Skriv et navn i feltet – f.eks. Regnmåler.

6) Vindmåler

Fjern beskyttelsesfolien på vindmåleren (beskytter solcelle panelet – som oplader Batteriet)

Start vindmåleren, dette gøres ved at bruge den medfølgende lille reset "pind" eller en anden "spids" genstand (ikke en knappenål). På undersiden af vindmåleren findes denne start knap (den er forsænket) og anvist med et stykke folie (som ligeledes bør aftages) Tryk kortvarigt og slip igen.

Vælg i programmet " add new sensor" og afskan QR koden

Skriv et navn i feltet – f.eks. Vindmåler.

Placering vindmåler. Monteres frit – på et sted hvor der er frit og mindst mulig Turbulens. – vær sikker på at Sensorens signaler kan passere frit ind til gateway enheden. Evt. kan den monteres på samme side af huset som routeren befinder sig. Monteres på et rør eller en "mast" med diameter på 16 til 33 mm.

For at vindretningen skal være korrekt angivet – og for at opnå bedst mulig opladning af batteriet – skal sensoren vende med solpanelet imod SYD.

Der er også angivet med bogstaver – på vindsensorens konsol, hvorledes den Skal vende.

WeatherHub systemet, kan udvides med mange andre trådløse sensorer.

- Sensorerne overvåger løbende de aktuelle data og rapporterer eventuelle fejl/hændelser direkte til din smartphone - helt automatisk .

- Du, som bruger, angiver dine egne alarmgrænser for hvornår en sensor skal give melding til din mobiltelefon, om eventuelle "overskridelser"

Ligeledes aktiverer eller deaktiverer man de enkelte enheder, efter behov. Har Du f.eks anskaffet dør-/vindueskontakter der skal melde om en dør eller et vindue åbnes Deaktiverer man blot funktionen, hvis man ved at der SKAL være aktivitet i huset. og ligeledes Aktiverer man funktionen igen, når huset forlades og der IKKE skal være nogen aktivitet.

Foreløbig er følgende sensorer tilgængelig:

Temperatur / luftfugtighedssensorer, f.eks. Til måling af temperatur og fugtighed i dit drivhus, din stue eller kælder m.m.

Temperatur / fugtighedsdetektor med en kabelføler, for eksempel til måling af vandtemperatur og fugtighed i dit akvarium eller terrarium

Vanddetektor med termometer og hygrometer, for eksempel rapporterer om din vaskemaskine lækker, eller om der er vand i kælderen, om selvvanderkassen i drivhuset er tom – m.m.

Temperatursensor med en ekstra kabelsonde specielt findes der en sensor med udvidet måleområde på op til 110 grader Celsius

Regnmåler, holder dig altid informeret om den faldne regn,på netop din matrikel

Vindmåler – og Vindretningsmåler, enkel montering – og vedligeholdesfri (solcelledrevet).

Indbrudskontakter: magnetkontakter til døre og vinduer – trådløse enkel montering.

Der er udvidet historik af alle målte data, de lagres automatisk i SensorCloud og kan bruges til videre forarbejdning, også til eksportering (minimum periode med standard sensorer arkiveres data i 90 dage uden eksportfunktion).

For yderligere teknisk specifikation, se evt. den vedlagte engelske instruktion.

Eller find omfattende FAQ på hjemmesiden hos TFA-DOSTMANN.DE under afsnit Omkring Weather-Hub. Eventuelt google: TFA-DOSTMANN Weatherhub manual

Husk også at tjekke for opdatering af app'en der jævnligt bliver udvidet med nye Funktioner. Med seneste opdatering, kan man b.la. rette/slette åbenlyse fejlregistreringer / fejlmålinger. Flere lærerige tips, kan findes ved at gå ind på youtube.com og skrive "Weather hub tfa" – i søgefeltet

Dansk importør: Agimex A/S – Hagemannsvej 7 – 8600 Silkeborg

Email pd@agimex.dk

Trykt september 2017

