

F-TECH



F-DRYLOG

REVISJON 1

BRUKERMAUAL

BRUKERMAUAL

Visning av måledata og historiske sensor målinger.
Fremtiden er her – nå!

F-Tech AS
F-DRYLOG.NO

Innholdsfortegnelse

1. Introduksjon side 2
2. -Driftsmodus-
 - 2.1 Registrer bruker
 - 2.2 Hvordan bruke F-Drylog, pc eller smarttelefon
3. Driftsmodus
 - 3.1 Startsiden – Hjemskjerm
 - 3.2 Zoom
 - 3.3 Show me were i am
4. -Sensorer -muligheter med sensor
 - 4.1 Add New Sensor
 - 4.2 Eksporter verdier til Excel
 - 4.3 Sette alarm
 - 4.4 Alarm symbol i menyen
 - 4.5 Slette sensor
5. -Site og prosjekter-
 - 5.1 Add new site
 - 5.2 Edit site
6. -Muligheter i et prosjektet-
 - 6.1 Add device
 - 6.2 Add Zone
 - 6.2.3 Invitere brukere til Site og Sensorer
 - 6.2.4 Edit site
7. -Kart og søke felt-
 - 7.1 Velg kart type
 - 7.2 Søk etter en site og sensorer
8. -MENY-
 - 8.1 Map
 - 8.2 Devices
 - 8.3 Scan Device
 - 8.4 Settings
10. Log Out
11. Ansvarfraskrivelse
12. Support
13. FAQ
14. Order info

BRUKERMAUAL

Velkommen som bruker av F-DRYLOG
Vising av måledata og historiske sensor målinger
Fremtiden er her – nå!

F-DRYLOG benytter seg av teknologien LoRaWAN® For å se om det er dekning i ditt område, gå inn på dekningskartet:

Dekningskart: <https://www.ttnmapper.org/>

Manualen tar for seg bruk på pc men vil være tilsvarende likt på telefon.

1. Introduksjon

F-DRYLOG benytter seg av teknologien LoRaWAN® For å se om det er dekning i ditt område, gå inn på dekningskartet:

Dekningskart: <https://www.ttnmapper.org/>

Som med all trådløs teknologi vil det alltid være «dark spots» og det kan være det dekingen ikke er tilfredsstillende der hvor sensoren plasseres. Om det er tilfellet er man avhengig av Gateway som tilkobles enten 4G eller Wifi.

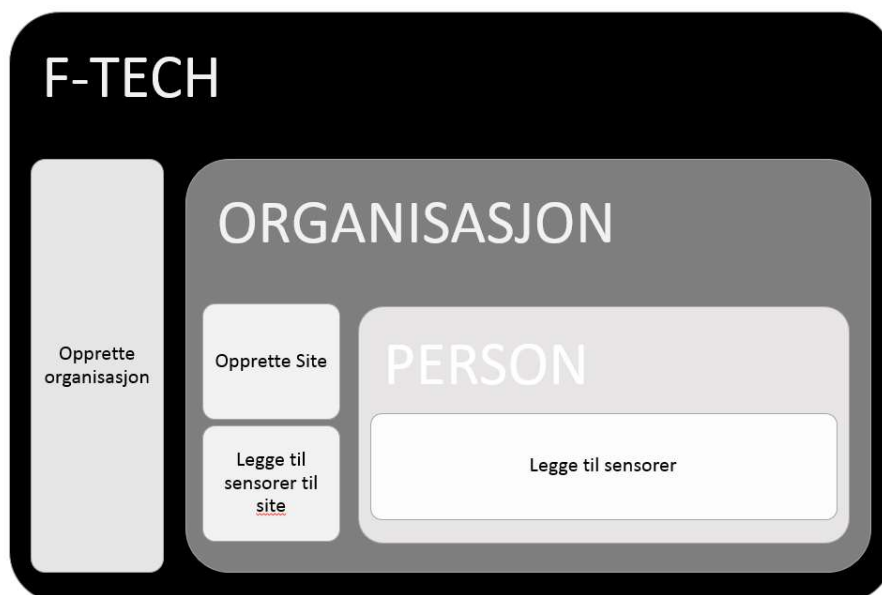
Hvordan komme i gang:

Det er fire måter å komme i gang på.

1. F-Tech inviterer til en Organisasjon. (Viktig at F-tech gjør dette før bruker Lager bruker)
2. En administrator fra en organisasjon inviterer til en site eller sensor. (gir kun leserrettigheter)
3. Opprette bruker på F-DRYLOG app eller nettsiden. (dette for enkelt sensorer)
4. Skann QR koden på en sensor og dermed registrere bruker? (dette for enkelt sensorer)

Før man legger til sensorer burde det gjøres en vurdering om hvor mange sensorer som skal være i bruk. Dette vil avgjøre om de burde legges under en site eller bare rett i kartet.

Hvem kan gjøre hva:



2.1 Registrer bruker

Registrer bruker på startsidene. (F-drylog.no)

Skal du være administrator for en organisasjon må F-Tech lage bruker og sende link på sms. Fremgangsmåten under vil allikevel være lik.

Ta kontakt med din kontaktperson hos F-Tech. (Det er pr dags dato kun AndréO, Morten Eller Alexander) som kan lage en organisasjon og sende invitasjon.

Skriv inn velglandskode og skriv inn telefonnummer til den som skal bli ny bruker.

Skriv inn kode fra sms og trykk «SEND» du blir nå videresendt til startsidene.

2.2 Hvordan bruke F-Drylog pc eller smarttelefon

Åpne nettsiden F-drylog.no

Logg inn med kode fra sms, start å bruke F-drylog

Legge til APP på telefon

iPhone

For å legge til F-DRYLOG som en app på iPhone:

Åpne Safari → Åpne en nettsiden F-drylog.no → Del → Legg til på Hjem-skjerm → Velg navn → Legg til

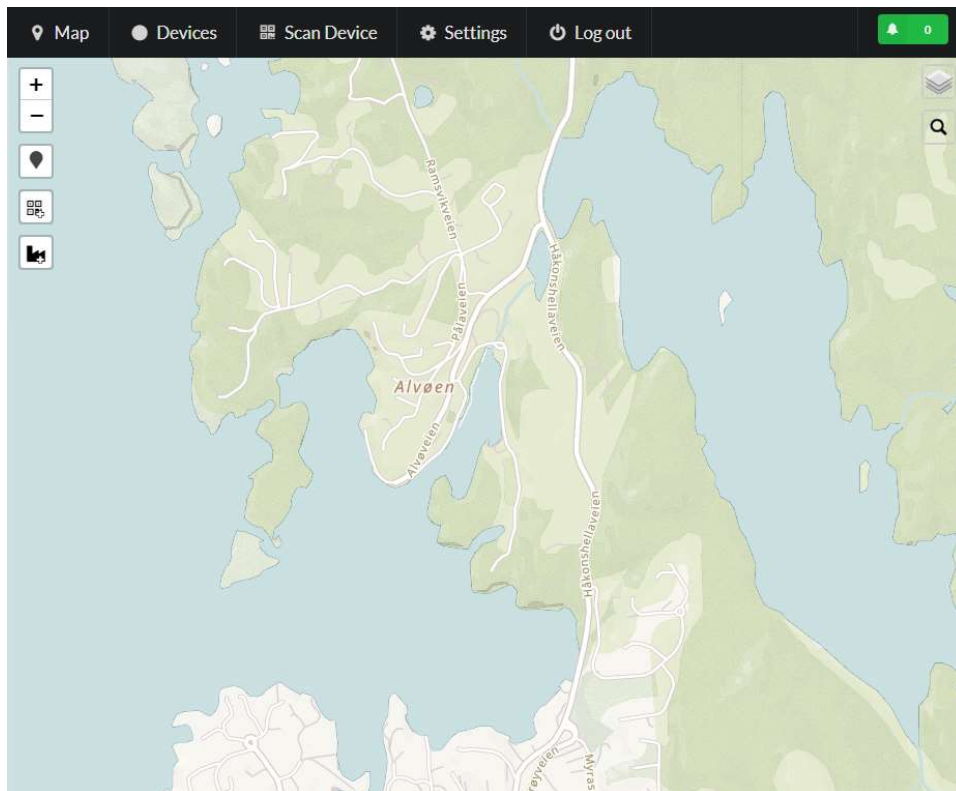
Android

Søk på «F-Dry Log» i google play og følg prosedyrene for å laste end app til telefon

3. Driftsmodus

Kartet er velkomst siden og ved innlogging starter man alltid på adressen som ble registrert på bruker.

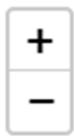
3.1 Startsidene – Hjemskjerm



Veiledningen er delt opp i tre deler.

- Meny på topp Rediger bruker informasjon og sensorer på bruker nivå
- Mindre meny på venstre siden gir muligheter til å legge til site og sensorer.
- Kart lag på høyre side med mulighet til å søke etter en site

3.2 Zoom



Trykk på pluss eller minus for å zoome inn eller ut av kartet for lettere å navigere i kartet. (målestokk nederst i venstre hjørne)

3.3 Show me were i am



Trykk på ikonet for se i kartet hvor du er.
-Ved bruk av pc matches IP-adressen til internettforbindelsen din mot geografiske områder for å anslå hvor du er.
- Ved å bruke en smarttelefon blir telefonens GPS brukt for å finne din posisjon.

4. Sensorer & tilbehør

Ved å trykke seg inn på sensoren fra kartet åpnes en rekke muligheter til sensoren.

Herfra kan sensoren slettes hvis denne skal brukes på et nytt prosjekt.

Sette alarm

Og forandre navn på sensoren om sensor flyttes på fks.

4.1 Add New Sensor



Trykk på ikonet for å legge til ny sensor eller sensor som er tidligere brukt og skal legges til ny site

-Gjøres ved å scanne QR koden på sensoren. (Det er viktig at man tillater kamera å koble seg opp mot nettsiden når nettsiden spør om tillatelse)

-Ved å trykke på «skip scan» kan sensor legges inn manuelt. Da vil man komme til neste skjermbilde.



Skriv inn «Sensor id» (fks: f-tech-lht65-001) dette trenger man ikke gjøre om man bruker kamera.

Skriv inn «Sensor Name» (Valgfritt sensor navn for å huske for plassering)

Plasser så sensoren i kartet . Bruk markøren til å flytte kartet. Zoom inn eller ut for å navigere.

«Sensor id» og «sensor Name» er må fylles inn for å gå videre.

Når alt er klart trykk «Add Sensor» og du vil nå se sensor i kartet eller under en site om den ble lagt til der. (For å legge til sensor under en Site gå til en Site og følg prosessen der)

Add device
Scann QR code on the device.

Sensor Id *

Sensor name *

Map

Cancel Add Sensor

4.2 Eksporter verdier til Excel



Eksporter tid, temperatur og luftfuktighet til Excel.

4.3 Sette alarm

For å få varsling på mail eller SMS



Gå til sensor og trykk «edit sensor»

Trykk så «Add Rule»



Under «When» er det en enn rullegardin med flere valg, velg:

«Humidity» for luftfuktighet

«Temperature» for temperatur

Under «Is» er det en enn rullegardin med flere valg, velg:

«Above» for varsel når verdiene kommer over settpunkt

«Equal to» for varsel når verdiene blir likt som settpunkt

«Below» for varsel når verdiene kommer under settpunkt

Under «Value» i tekstboksen skrives inn verdiene man ønsker alarm en på

I rullegardinen «Action» velges det hvordan man skal få alarm.

Det gis fire valg:

Raise Alarm

Raise Warning
Send SMS
Send Mail

Etter valgt alternativ trykk «Add Rule»

Rule

If

When
Measurement

Is
Comperator

Value
Sensor value

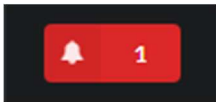
Then

Action
Action

Cancel Add Rule

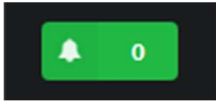
4.4 Alarm symbol i menyen

Aktiv alarm symbol



Rød farge og tall viser antall alarmer

Ingen aktive alarmer



Grønn farge og null viser at det ikke er noen aktive alarmer.

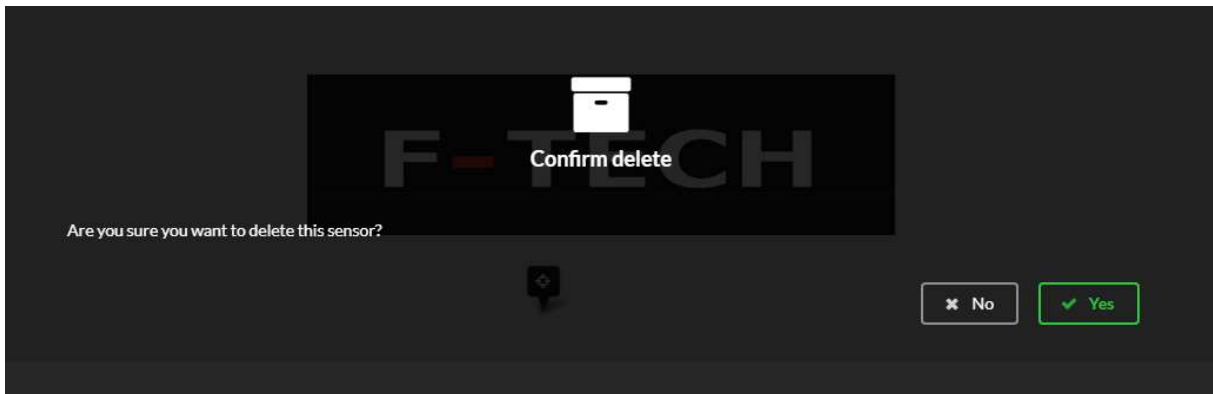
4.5 Slette Sensor



Ved å trykke på «Delete Sensor» så vil sensoren med all data slettes.

Trykk «NO» for å avbryte sletting av sensor

Trykk «YES» for å bekrefte sletting av sensor



5. Site og prosjekter

Gir mulighet til å lage en site til prosjekter og steder det er aktuelt å logge verdier. Hvis et prosjekt er stort kan det enkelt lages undergrupper for hver site.

5.1 Add New Site

Trykk på ikonet for å legge til nytt prosjekt



Velg «Icon» (for eksempel hus eller lager for å lette finne tilbake til en site)

Skriv inn «Site Name» (Valgfritt navn for å huske for plassering)

Velg plassering i kartet for å lett finne tilbake til en site.

Når alt er klart trykk «Add Site» og du vil nå se plasseringen i kartet.

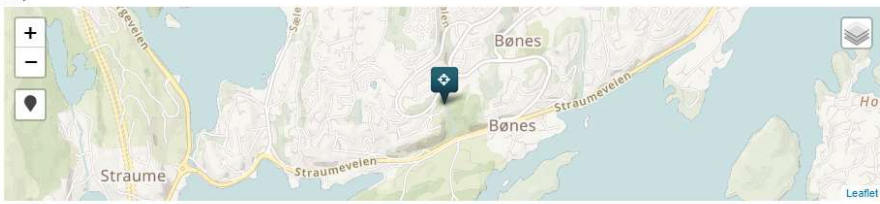
Add Site

Icon*
Icon

Site name*
Site Name

Optional Details

Map



Cancel Add Site

Legg til bilde av en plantegning for å kunne plassere sensorer eller soner. Trykk «Add site Image»



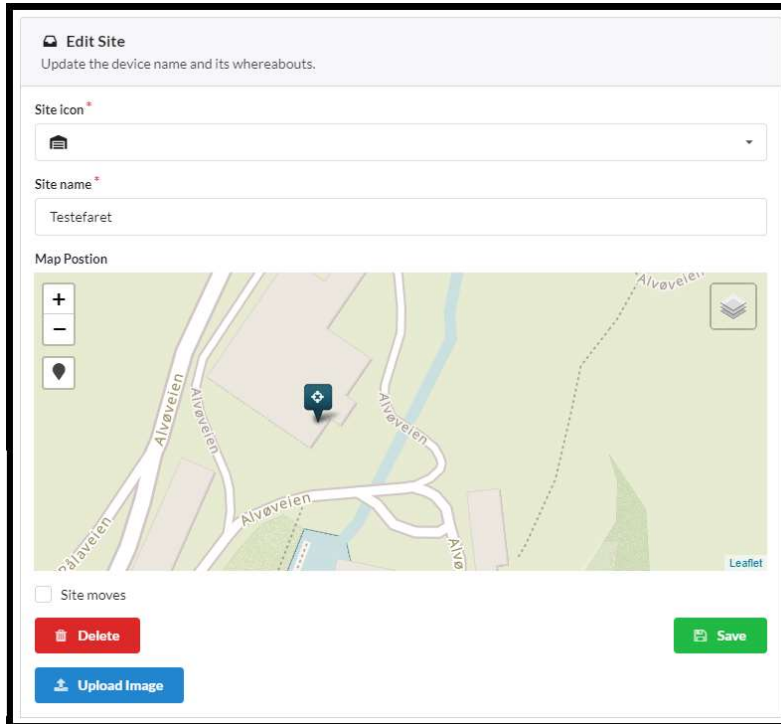
Trykk «velg fil» og åpne lokalt dokumentarkiv og velg aktuelt bilde. Trykk så «submit»

5.2 Edit Site

Trykk på symbolet for å redigere en site



For å slette eller redigere en site



Gir mulighet til å forandre:

- Icon
- Site name
- Slette Site
- laste opp plantegning
- Flytte plassering i kartet

6. Muligheter innenfor et prosjekt

Legg til enhet

6.1 Add device (se tidligere informasjon under punkt 4.1)



6.2 Add Zone



Trykk på ikonet for å legge til en zone innenfor en site

Velg «Icon» (for eksempel vifte for å lettere finne tilbake til en sone som teknisk rom)

Skriv inn «Site Name» (Valgfritt navn for å huske rom)

Velg plassering i bilde for å lett finne tilbake til en site.

Når alt er klart trykk «Add Site» og du vil nå se plasseringen i planskissen. Trykk på ikonet for å se sensorer som er lagt til aktuell sone.



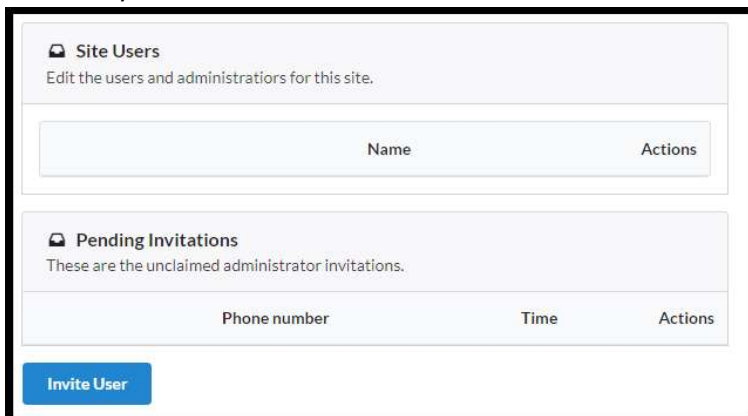
Når man inne i en sone så vil man ha tre muligheter.

6.2.3 Invitere brukere til Site og Sensorer


Ved å invitere brukere til en Site gis de leserrettigheter til Site og sensorer. Skal brukere redigere noe må de inviteres som administrator til organisasjonen som eier en Site eller sensorer.



Trykk «**Invite User**»



Skriv inn telefon nr til den som skal få tilgang til en Site og trykk «Invite»

 **Site Users**
Invite new users using their phone number to get access to this object.


Country
(+47) Norway

Phone Number
41 49 27 00

[Invite](#)

[Close](#)

SMS sendt til bruker. Bruker må følge linken tilsendt på sms. Så fort ny bruker har registrert seg har bruker nå full tilgang.

 **Site Users**
Invite new users using their phone number to get access to this object.

Country
(+47) Norway

Phone Number
41 49 27 00

[Invite](#)

Bruker lagt til
Ny admin er lagt til og SMS er sendt

[Close](#)

6.2.4 Edit Site

Ved å gå til en Site kan en:

- Forandre ikon
- Forandre prosjektnavn
- Posisjon i kartet
- Laste opp bilde av site
- Slette Site/prosjekt



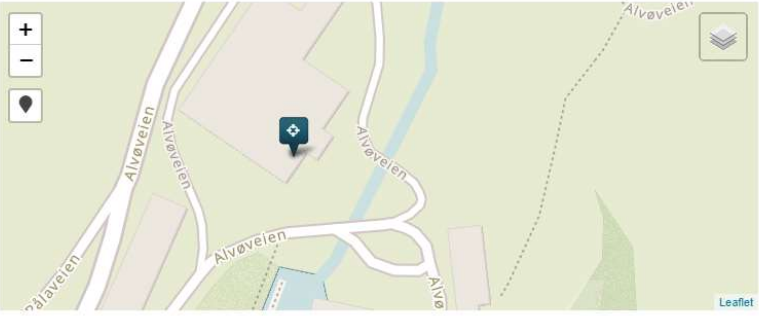
Edit site (Gå til Site og trykk «Edit Site» følg punkt 5.2)

Edit Site
Update the device name and its whereabouts.

Site icon *

Site name *

Map Position

A map interface showing a site location. The map is a satellite-style view with a blue location pin. The map includes zoom in (+) and zoom out (-) buttons, a location pin icon, and a layer control icon. The map shows a road labeled 'Alvøveien' and a building. The Leaflet logo is visible in the bottom right corner of the map area.

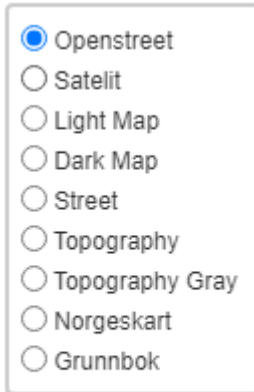
Site moves

7. KART OG SØKE FELT

7.1 Kartlagene



Hold markøren over kartlagene for å velge kart. Det vil da automatisk dukke opp kart alternativer.



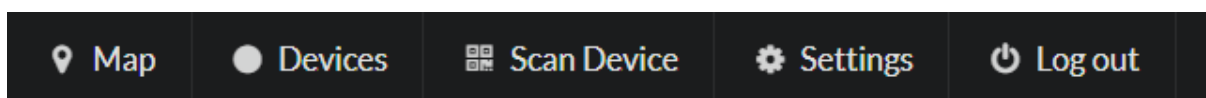
7.2 Søk etter en site eller sensor



Hold markøren over forstørrelsesglasset og trykk på forstørrelsesglasset og søkefelt kommer frem.

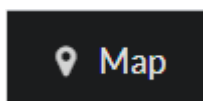


8. MENY



Menyen finnes synlig i toppen av skjermen på pc og i fanen på venstre side på telefon.

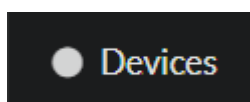
8.1 Map



Trykk på denne for å komme tilbake til startsidene – hjemmesiden

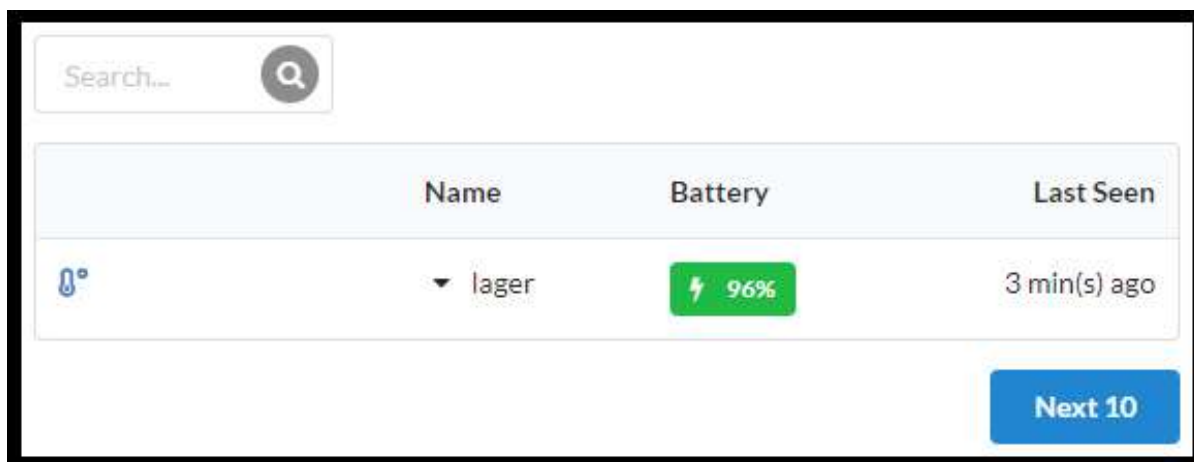
Tar deg tilbake til sist brukte posisjon.

8.2 Devices

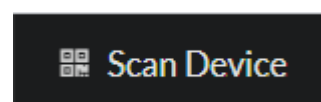


Ved å trykke på de «devices» vil tilgjengelige sensorer vises for innlogget bruker

I søkefeltet kan man søke etter sensorer. Søkeord må skrives ordrett inkludert store og små bokstaver.



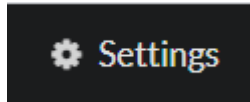
8.3 Devices



Ved å skanne en sensor som er i bruk vil du bli tatt rett til sensoren og om brukeren har tilgang til sensoren så vises data siden og får se verdiene. Laget for bruk med smarttelefon.

8.4 Settings

Ved å trykke på «Settings» gis en mulighet til å Redigere brukerinformasjon og legge til eller fjerne administratorer organisasjonen.



Rediger brukerinformasjon og rediger organisasjon.

Ved å trykke på «Edit Organisation» kan man invitere andre administratorer i samme organisasjon. Velg lands kode og skriv inn telefon nr. trykk så «Invite»

The screenshot shows two stacked forms. The top form is titled "Edit user information" and contains the following fields: "Navn" (F-Tech AS), "E-Post" (info@f-tech.no), "Gateadresse" (Alvøveien 132), "Postadresse" (5179 Godvik), and "Telefonnummer" (41 49 27 00). It has "Delete" and "Save" buttons. The bottom form is titled "Edit Organisation" and has a single "Edit Organisation" button.

Skriv inn telefon nr til ny administrator og trykk «invite»

The screenshot shows a form titled "Invite Admin" with the instruction "Invite new users using their phone number to add a new admin." It includes a "Country" dropdown menu set to "(+47) Norway" and a "Phone Number" input field. There is an "Invite" button and a "Close" button in the bottom right corner.

Bruker lagt til og har fått sms.

The screenshot shows a web interface for inviting an administrator. At the top, there is a header 'Invite Admin' with a sub-header 'Invite new users using their phone number to add a new admin.' Below this, there is a 'Country' dropdown menu set to '(+47) Norway' and a 'Phone Number' input field containing '41 49 27 00'. A blue 'Invite' button is positioned below the phone number field. A green success message box is displayed, stating 'Bruker lagt til' and 'Ny admin er lagt til og SMS er sendt'. A red 'Close' button is located in the bottom right corner of the form.

Nå kan man se i skjermbilde hvem som er invitert og hvem som har godtatt invitasjonen. Her er det mulig å slette invitasjon ved å trykke «Edit» kan bruker informasjon redigeres tilgang.

The screenshot displays the 'Edit Organisation' page. It starts with a header 'Edit Organisation' and a sub-header 'Fill out the form below to update user information on this organisation.' Below this is a 'Name' input field containing 'F-Tech', with a red 'Delete' button and a green 'Save' button. The next section is 'Administrators', with a sub-header 'Fill out the form below to update user information on this organisation.' It contains a table with columns 'Name', 'Role', and 'Actions'. The table has one row: 'F-Tech User' with role 'admin' and an 'Edit' button. Below the table is a link 'View All Users'. The final section is 'Pending Invitations', with a sub-header 'These are the unclaimed administrator invitations.' It contains a table with columns 'Phone number', 'Time', and 'Actions'. The table has one row: '41 49 27 00' with time '2021-04-13 13:00:29.462035+00:00' and a 'Revoke' button. A green 'Invite Admin' button is located at the bottom right of the page.

10. LOGGER UT FRA BRUKER



11. ANSVARSFRASKRIVELSE

Ved bruk av F-DRYLOG og utstyr som brukes i F-DRYLOG:

Jeg gir tillatelse til F-TECH AS til å bruke sensorer til opplæringsformål.

Bruker er ansvarlig for å overholde regler og forskrifter som følger Norsk lov, eller der F-DRYLOG brukes.

I tilfelle nede tid på F-DRYLOG vil ikke problemer vedrører dette kompenseres.

F-TECH forbeholder seg retten til å endre og oppdatere F-DRYLOG.NO uten å informere videre om dette.

Bruk skjer på eget ansvar!

F-TECH AS skal holdes skadesløs mot ethvert krav som kan skyldes bruk av F-DRYLOG.NO og dens utstyr solgt i den forbindelse.

12. SUPPORT

F-Tech er tilgjengelig for support Mandag til Fredag 08:00-16:00

Vi er tilgjengelig på mail døgnet rundt og svarer påfølgende arbeids dag.

Send oss så mye informasjon som mulig ved spørsmål så kan vi svare så fort som mulig.

13. FAQ

Får ikke logget inn	Kontroller om det er tastet inn riktig telefon nummer, trykk fikk ikke koden og skriv inn telefon nummer på nytt
Får ikke logget inn med kode fra sms	Det har gått for lang tid fra koden er sendt til den ble tatt i bruk. Start prosessen på nytt.
Får ikke lagt til sensor	Bruker må godta forespørsel om å la enheten bruke kamera
Får feil melding når sensor skannes	Får feil melding når sensor skannes sensor er bruk tidligere og må slettes?

14. ORDRE INFO

F-TECH avd. Bergen

Alvøveien 132

5179 Godvik

Tlf: +47 41 49 27 00

info@f-tech.no

F-TECH avd. Oslo

Anolitvegen 4

1400 Ski

Tlf: +47 64 85 07 70

oslo@f-tech.no

F-DRYLOG.NO

The logo consists of the text "F-TECH" in a bold, white, sans-serif font. The letter "F" is significantly larger than the other letters. A small red horizontal bar is positioned between the "F" and the "T". The entire logo is centered within a solid black rectangular background.