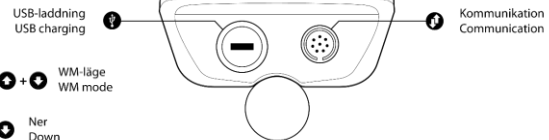




Instruktion Fuktskanner

Användarinstruktioner



Batteripack

Det inbyggda batteriet får endast bytas av InviSense. Batterityp 3,7V 2,4Ah.

Inställningar

Under inställningar kan man välja mellan:

- DATUM/TID: Ställ in datum och tid
- LJUD: Stäng av/på ljud
- KALIBRERA:
- SIGNALTEST: Visa signalspektrum (Grön knapp sparar signalspektrum)
- SYSTEMINFO: Visa systemspänningar och versioner
- FABRIKSINST.: Återställ enheten

- Slå på enheten till standby-läge. Grön lysdiod blinkar.
- Tryck ytterligare en gång på den röda av/på knappen för att starta enheten
- Stäng av enheten med den röda av/på knappen

Laddning

Anslut USB-sladden till enheten, därefter till en strömkälla. Enheten kan ladda med 2,4A, 1A, 0.5A eller 100mA beroende på vilken strömkälla som anslutits. Vi rekommenderar att den medföljande laddaren på 2,4A används, vid tomt batteri tar det cirka 5 timmar för att uppnå full laddning.

Grön diod fast sken visar laddning pågår, slocknar när full laddning uppnåtts, blinkande Orange lysdiod indikerar ansluten till strömkällan

Upstart – kalibrering

Kalibrering måste utföras i det temperaturförhållandet där mätning ska utföras.

Ställ läsaren i standby genom att trycka på den röda knappen. Den gröna lysdioden ska börja blinka, om inte ladda enheten.

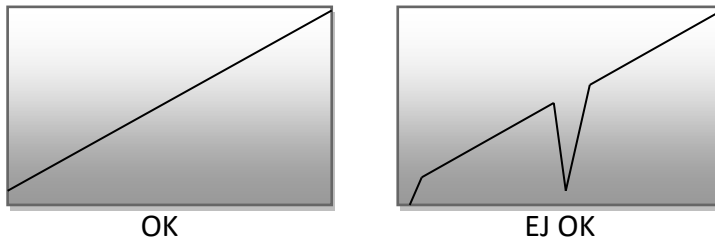
Tryck sedan på den röda knappen igen. Om två korta höga toner hörs och enheten inte startar behöver enheten laddas.

Håll läsaren på armlängds avstånd i en störningsfri miljö, >1.5m till närmaste objekt.

Tryck på knappen inställningar (kugghjul), bläddra fram till kalibrering, tryck ok (grön knapp).

Logotyp visas nu och läsaren kalibrerar primärspolens resonansfrekvenser. Fortsätt hålla läsaren på samma sätt tills den är klar. Detta tar 45 sekunder.

När kalibreringen är klar visar läsaren en graf med kalibreringsresultat i displayen. Detta skall vara en ramp (stigande). Om så ej är fallet misslyckades kalibreringen.



Om kalibreringen lyckades: tryck på den **gröna** knappen.
Om kalibreringen misslyckades: tryck pil ner och gör om kalibreringen.
Du kan nu trycka på

- | | |
|---------------------------------|---|
| - Inställningsknapp (kugghjul): | Ändra inställningar (kalibrering, datum, tid etc) |
| - Av/på röda knapp: | Stänger av enheten |
| - Byta språk SV/En | Pil upp/pil ner |

Sökning och mätning

Tryck på den **gröna** knappen
Svep enheten sakta över området för att hitta sensorn, när sensorn upptäcks så visas RF i %.
Om displayen visar WM (watermode) skifta till WM mode se rubrik WM mode nedan.

Läsavstånd cirka 4-15 cm. Enheten ställer själv in optimalt läsavstånd.
Om "OVERLOAD" visas i displayen är läsavståndet för kort: öka läsavståndet till sensorn.

Water Mode (WM)

Om enheten ska användas för att mäta när uttorkning har påbörjats eller ej måste avläsning av sensorn ske med en annan inställning, man skiftar till den inställningen enligt följande.

Sätt enheten i sökläge, genom att trycka på den **gröna** knappen, håll in de båda svarta pilknapparna och släpp. Enheten mäter nu Indexläge. Nu är det möjligt att veta hur mycket vätskeform det finns runt sensorn. Enheten kan mäta till max index 130.

Justeringsmöjligheter av fuktskannern

