

## Acousticom 2

Acousticom 2 gjør det mulig å få en raskt og god vurdering av nivået og hvilken type radio- og mikrobølge stråling som er i dine omgivelser. Instrumentet fanger opp stråling i det frekvensområdet (200 MHz – 8 GHz) hvor vi finner de fleste moderne kommunikasjonssystemene.

Apparatet er ikke vanntett og bør legges i en plastpose ved bruk i regnvær.

### Betjening

Apparatet har kun en trykknapp. En grønn lampe over trykknappen viser om apparatet er på.

- Slå på apparatet: Trykk på knappen (grønn lampe lyser).
- Slå av apparatet: Trykk og hold knappen inne (grønn lampe slukker).
- Under bruk: Trykk på knappen for å slå lyden av/på

Ved høye strålingsnivå kan det høres en klikkelyd som indikerer «høy stråling». Denne lyden kan deaktiveres når en slår på apparatet. Hold trykknappen inne inntil LED-lampene er ferdig med oppstartsekvensen (alle lampene tennes og slukkes i rekkefølge). Apparatet slår seg selv av etter en tid for å spare batteriet.



### Betydning av måleverdiene

Måleverdiene vises med led-lamper på en vertikal skala. Apparatet har innebygd høyttaler som gir et lydsignal slik at en kan gjenkjenne hvilken type signal som måles. Lydeksampler kan du finne her: <http://www.emfields.org/detectors/ac2.asp>

Produsenten, EMFields har lang erfaring med stråling og el-overfølsomme i England. Fargeskalaen og betydningen for el-overfølsomme er laget ut fra denne erfaringen.

V/m	Betydning for eloverfølsomme	µW/m2
6,00	● For høyt nivå	95 000
3,00	●	25 000
1,00	● For høyt for mange	2 500
0,30	● mennesker	250
0,10	● Mange kan få	25
0,05	● reaksjoner	5
0,02	● De fleste eloverfølsomme	1
0,01	● tåler grønt nivå	0,3

Produsent: EMFields - [www.emfields.org](http://www.emfields.org)

Norsk forhandler: EMF Consult - [www.emf-consult.no](http://www.emf-consult.no)