

Quick-guide for Infralydmåler Raspberry Boom&Shake 0.05-50Hz.

1. Placer enheden direkte på et hårdt gulv i det lokale/ det sted i lokalet du ønsker at få målt, gerne under et skab eller reol. (Har du husdyr, så sørg for de ikke kan komme til enheden.)
2. Forbind enheden via det BLÅ netværkskabel til en ledig udgang på din ROUTER.
3. Isæt ledningen fra strømforsyningen i indgangen mrk. 5 volt
4. Tilslut strømforsyningen til et 230volt udtag.
5. Tjek de 3 lysdioder lyser – du er klar!

Efter brug – pak kabler og enheder i kassen, se nederst >>>

Mere om enheden og målingerne:

Du skal have adgang til 230volt udtag som ikke må afbrydes, samt kablet internetadgang fra din router. Medfølgende kabel er 10 meter. Enheden er sat til at måle i **12 timer ad gangen**, hvorefter den selv lukker ned for signalet, og bør ikke miste strømmen i måleperioden, da data hermed kan gå tabt og softwaren crache.(også mulighed for 24-timers måling med vedlagte SD-kort)

Vil du køre HOTSPOT via din telefon, ligger der adaptere i kassen.

Enheden har 2 sensorer der måler hhv. lydtryksændringer og vibrationer i området 0.05-50Hz og optager derfor IKKE samtale, men bl.a. trinstøj, dørsæk m.v. hvilke lyde nemt kan registreres og dermed frasorteres ved efterfølgende analyse.

EHZ er vibrationsmålinger og de mest anvendte, mens **HDF** er lydtryksændringer.

Noter venligst tidspunktet for opstart og sørg for der går +1døgn inden enheden bliver slukket på stikkontakten. Du kan herefter genstarte enheden for et nyt måledøgn, evt. på en anden placering. Enheden får 5volt fra den medfølgende strømforsyning, og bruger kun nogle få watt.

Du følger selv med ved at logge på: <https://dataview.raspberrysshake.org/#/AM/RAADB/00/EHZ>

Her kan du også tjekke om enheden er stoppet inden du slukker.

Oles mail: lysbilledmager@gmail.com

Efter brug: Sæt returlabel på oversiden af kassen og indlever den til et GLS indleveringssted.

Brug de vedlagte strips til at forsegle kassen på samme måde som ved modtagelsen.

Returadresse: Hjelmgade 20 – 4780 Stege. Udleveringssted: DagliBrugsen Fanefjordgade - 4792

Kontakt: Ole B. Ørsted: 4040 3718. Lasse Luffe: 3033 4832