

Opsætning af aktivitetsmåler

Download OmGui

Software til opsætning samt download kan findes på følgende hjemmeside: <https://github.com/digitalinteraction/openmovement/wiki/AX3-GUI>

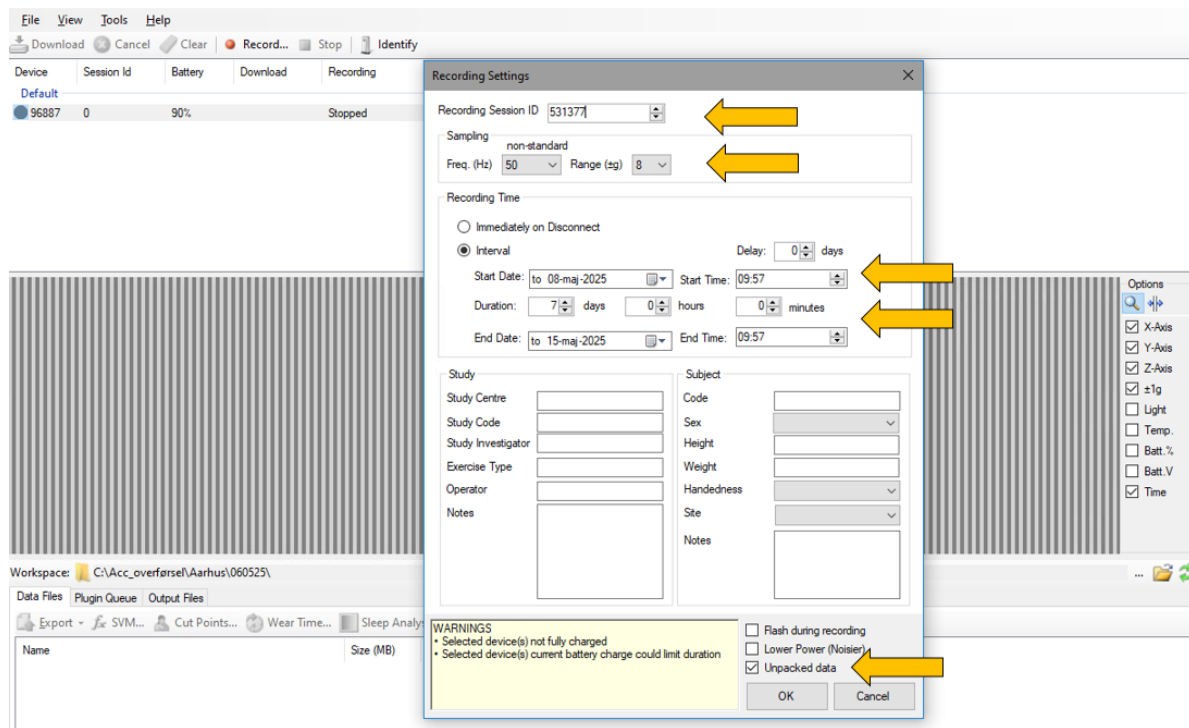
Opladning af accelerometrene

Påregn opladning minimum en time før og gerne natten over. Accelerometrene skal *tidligst* oplades 4-5 dage før brug. Når der står 90% med grøn skrift så er det ok.

Accelerometrene indstilles til én person ad gangen.

Start OMGui softwaren

- Forbind accelerometeret til computeren vha. USB
- Afvent at accelerometeret kommer på Device listen
- Hvis der er data på accelerometeret, skal det tømmes ved at markere accelerometeret og tryk "Clear" og "ok" til at slette indholdet
- Marker accelerometeret i listen
- Tryk "Record" for at opsætte accelerometeret (du får følgende vindue frem)

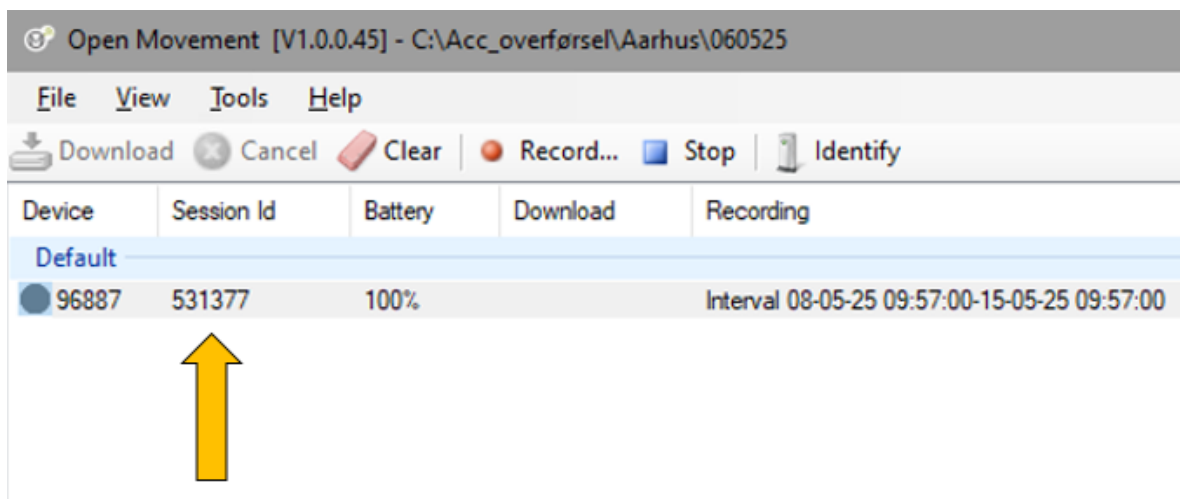


- Indtast borgerens RedCap/Record ID i Recording sessions

⚠ Warning

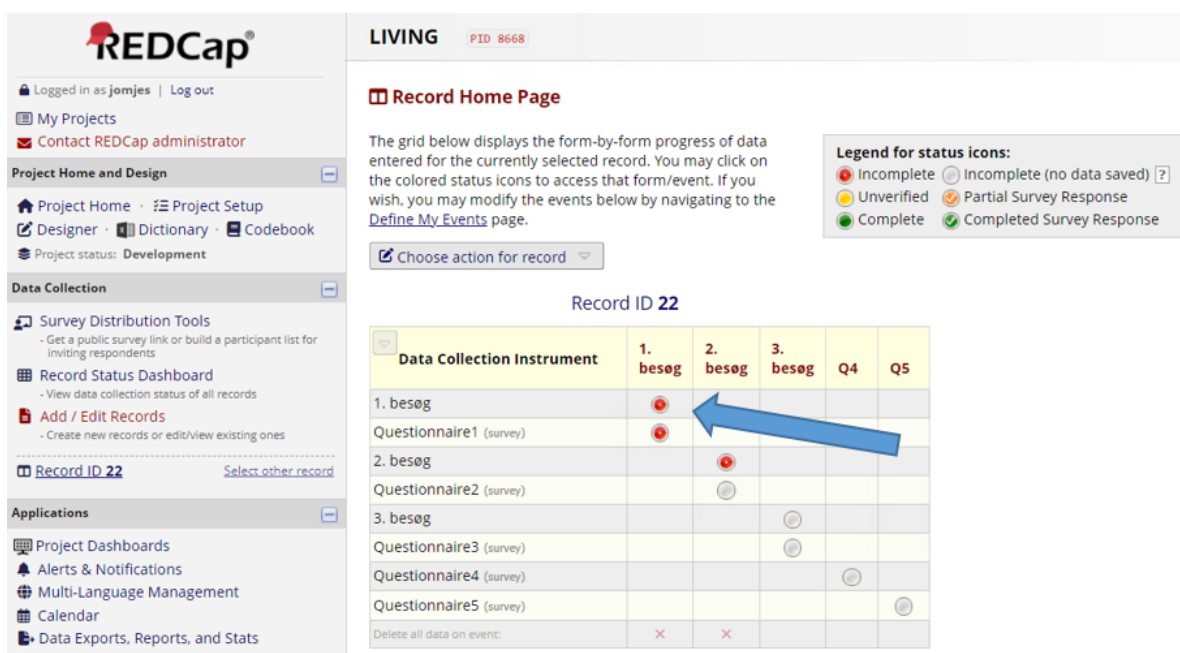
Det er vigtigt at Record ID indtastes **UDEN** bindestreg. fx 531377

- Vælg Sampling Freq. (Hz) 50
- Vælg Range 8
- Vælg *Interval* under *Recording Time*
- Start date sættes til den dag borgeren skal have det på og tidspunkt svarende til, hvornår testen er overstået. fx 08-maj-2025 kl.10:28
- Duration sættes til 7 dage
- I unpacked data sættes et flueben – husk dette!
- Der klikkes ok.
- Tjek at borgerens Record ID står under Session Id



Gå ind i REDCap projektet "LIVING"

- Find borgeren i REDCap og klik på det besøg der er tale om



- Scroll ned til punkterne omkring accelerometer. Her indtastes Accelerometer ID nummer, det nummer der står printet på accelerometeret fx 18 - 96887
- TJEK igen at det indtastede accelerometer ID nummer i REDCap passer med det der er på accelerometeret.

- Hvis dataindsamlingen er færdig ændres **Form Status** fra *Incomplete* til *Complete*. Hvis der mangler at udføres målinger trykkes **Save & Exit Form**.

Nummer på accellerometer	<input type="text" value="18-79290"/>
Er accellerometer påsat korrekt?	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej
Form Status	
Complete?	<input type="text" value="Incomplete"/>
<div> <input type="button" value="Save & Exit Form"/> <input type="button" value="Save & ..."/> <input type="button" value="- Cancel -"/> </div>	

- Udlever kuvert til borger med tape og guide til påsætning, skulle accellerometeret falde af i løbet af de 7 dage.

Download data fra accellerometrene

Warning

Denne procedure er kun relevant, hvis man sidder med et accellerometer som ikke er rensat for data. Kontakt Jonas 24607984 inden du går videre.

1. Start OMGui softwaren
2. Forbind accellerometret til computeren ved hjælp af Hub - USB
3. Afvent at accellerometret kommer på Device listen
4. Opret mappe til download, hvor data skal placeres. Navngiv mappen efter dataindsamlingsstidspunktet. fx `acc_besøg2`. Det går hurtigst, hvis du downloader til computeren først og herefter uploader til krypteret harddisk
5. Tjek at **Workspace** er korrekt eller vælg mappe til download ved at trykke på de tre prikker ...
6. Hvis accellerometrene stadig måler marker accellerometrene og tryk på **Stop**
7. Hvis der er data på accellerometrene marker alle instrumenterne og vælg 'Download'
8. Data er downloadet, når der står **Complete**

9. Tjek om filen er downloadet korrekt ved at markere filen i det nederste vindue **data files** og se data i displayet
10. Når du er færdig med at downloade tjek i mappen for download om antal filer stemmer overens med antallet af downloadede accelerometre. Tjek også at filerne er helt downloadede – der må ikke stå **.part** i slutningen af den downloadede fil
11. De første cifre i filnavnet er scanner nr., som står på tekstsiden af accelerometeret. Det sidste nr. er borgerens id (session id)
12. Upload data til mappen **accelerometer_[tidspunkt]** på Nextcloud