

# Opsætning af aktivitetsmåler

## Download OmGui

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

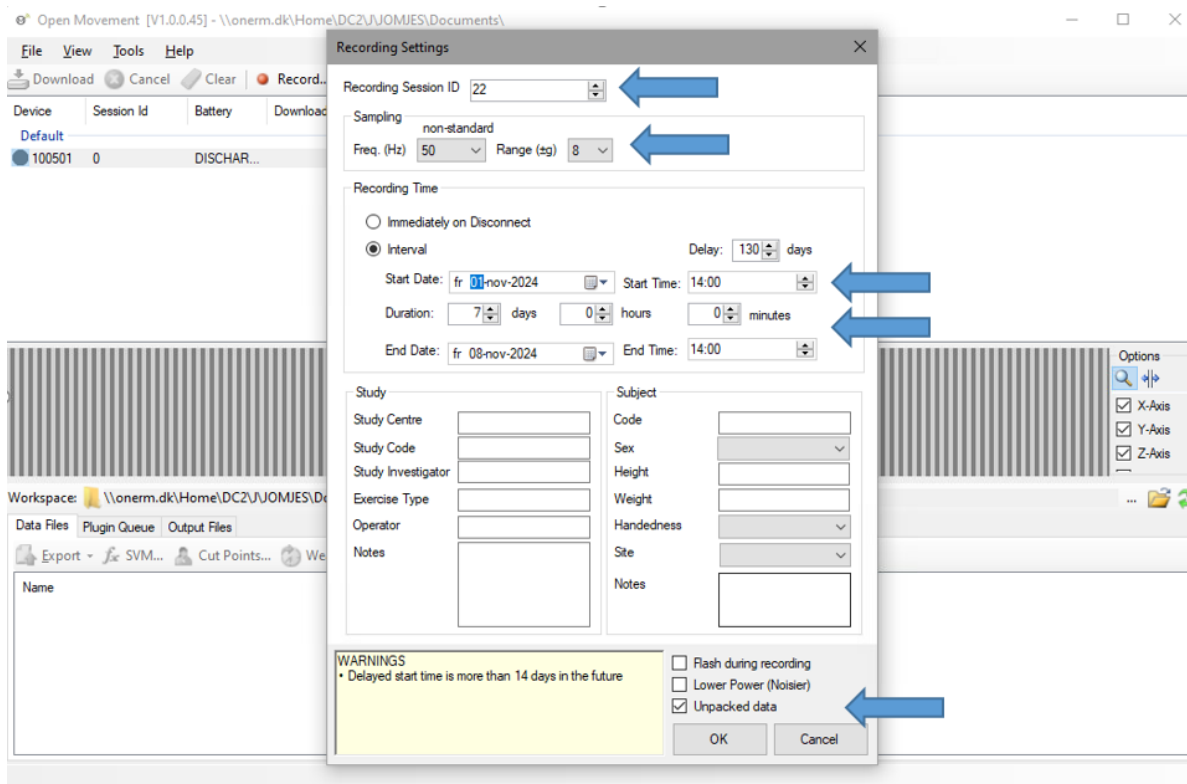
## Opladning af accelerometrene

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 downloades (se download afsnittet længere nede), hvis det ikke allerede er gjort
- Tøm accelerometeret for data 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
- 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 .nov.2024 kl.14:00
- I unpacked data sættes et flueben – husk dette!
- Der klikkes ok.

## Gå ind i REDCap projektet “LIVING”

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

Logged in as jomjes | Log out

My Projects

Contact REDCap administrator

Project Home and Design

- Project Home
- Project Setup
- Designer
- Dictionary
- Codebook

Project status: Development

Data Collection

- Survey Distribution Tools
- Record Status Dashboard
- Add / Edit Records
- Record ID 22

Applications

- Project Dashboards
- Alerts & Notifications
- Multi-Language Management
- Calendar
- Data Exports, Reports, and Stats

**LIVING** PID 8668

**Record Home Page**

The grid below displays the form-by-form progress of data entered for the currently selected record. You may click on the colored status icons to access that form/event. If you wish, you may modify the events below by navigating to the [Define My Events](#) page.

Choose action for record

**Record ID 22**

Data Collection Instrument	1. besøg	2. besøg	3. besøg	Q4	Q5
1. besøg					
Questionnaire1 (survey)					
2. besøg					
Questionnaire2 (survey)					
3. besøg					
Questionnaire3 (survey)					
Questionnaire4 (survey)					
Questionnaire5 (survey)					
Delete all data on event:	X	X			

**Legend for status icons:**

- Incomplete
- Incomplete (no data saved)
- Unverified
- Partial Survey Response
- Complete
- Completed Survey Response

- Scroll ned til punkterne omkring accelerometer. Her indtastes Accelerometer ID nummer, det nummer der står printet på accelerometeret fx 18 - 79290
- 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 accelerometer**

18-79290

**Er accelerometer påsat korrekt?**

☐ Ja

☐ Nej

reset

**Form Status**

**Complete?**

Incomplete

Save & Exit Form

Save & ...

- Cancel -

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

## Download data fra accelerometrene

### Warning

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

1. Start OMGui softwaren
2. Forbind accelerometret til computeren ved hjælp af Hub - USB
3. Afvent at accelerometret 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 accelerometrene stadig måler marker accelerometrene og tryk på **Stop**
7. Hvis der er data på accelerometrene 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