

SENS motion®
For Research

BRUGERMANUAL

Diskret kropsbåren aktivitetssensor

Systemet kræver minimal opsætning og er ideelt til forskning, hvor fysisk aktivitet, stillesiddende adfærd eller søvn er parametre.

- Den lille SENS motion aktivitetssensor bæres diskret på låret
- Data kan indsamles på mange deltagere ad gangen
- Leverer præcise målinger, som kan udtrækkes til forskning

Indholdsfortegnelse

Hvad er SENS motion? 3

Hvordan kommer jeg i gang? 4

1. Sensor og plaster ***5***
1.1 Samling og påsætning af sensor og plaster 5
1.2 Afmontering efter brug 7
1.3 Sensor 7

2. Download og installation af SENS motion app til smartphone ***8***
2.1 Hent SENS motion appen 8
2.2 Dataoverførsel fra sensor til skyen 9

3. Web app ***10***
3.1 Login 10
3.2 Oversigt over faner 11
3.3 Deltageroverblik – Projekter 11
3.4 Sensoroverblik – Sensorer 11
3.5 Tænd/sluk sensor 12
3.6 Tilføj deltager 15
3.7 Redigér eller slet deltagere 17
3.8 Detaljer om deltagernes fysiske aktivitet 17
3.9 Typer af aktivitet 19
3.10 Sensorens batteri 20

4. Eksport af data ***22***
4.1 Eksportér data for en enkelt deltager 22
4.2 Eksporter data for flere deltagere på en gang 22
4.3 Eksportvinduet 23

5. Kontakt SENS Innovation ***24***

Termer

I denne brugermanual skelnes der mellem **to forskellige typer af brugere**. Den ene bruger er deltager/borger/patient/anden, som skal have SENS motion aktivitetssensoren på. Denne bruger omtales i denne brugermanual som **deltager**.

Den anden bruger er forskere/sundhedspersonale/anden, som hjælper deltagere i gang med SENS motion, holder styr på dataindsamling og anvender data. Denne bruger omtales i denne brugermanual som **forskningspersonale**.

Hvad er SENS motion?

SENS motion systemet måler fysisk aktivitet på deltagere. Data kan indsamles på mange deltagere samtidig. Forskningspersonalet kan tilgå deltagernes aktivitetsprofiler og hente data ned til analyse.

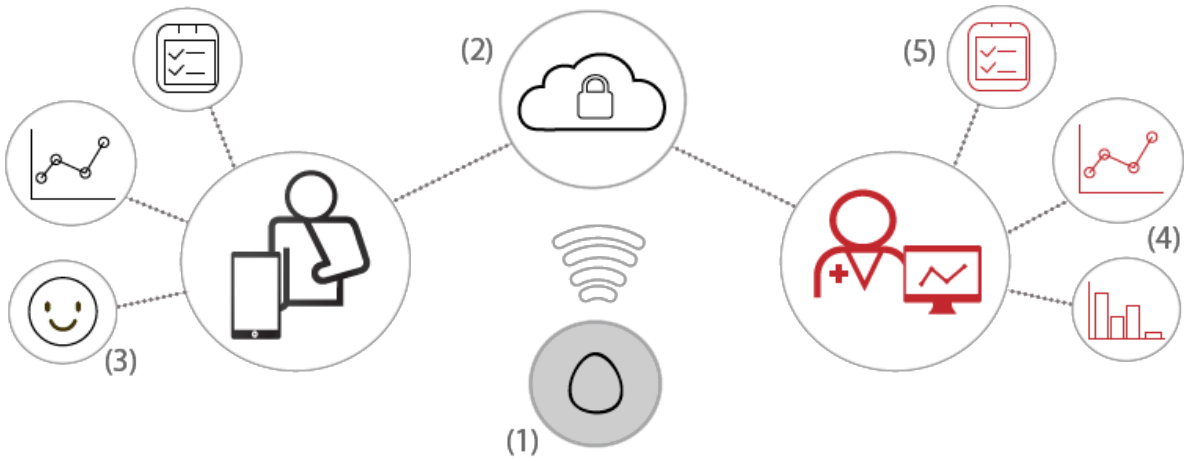
Centrale egenskaber ved SENS motion

- Diskret sensor som måler fysisk aktivitet
- Hudvenligt plaster som sensoren placeres i
- Sensorplasteret kan bruges af deltagere på 3 år og derover
- Hurtig og let opsætning af systemet
- 24 timers monitorering i 17 uger
- Data opbevares sikkert i en GDPR-kompatibel database
- Sensoren skal ikke oplades
- Data opbevares sikkert og lokalt i skyen på Amazon Web Services (AWS) datacenter i Frankfurt, Tyskland.
- Automatisk trådløs dataoverførsel og databehandling

Materiale oversigt		
Produkt nummer	Produkt	Part nummer / model
6	Sensor – SENS motion PLUS	A06.1
3	Plaster – SENS PATCH B	136-100 B
4	Plaster – SENS PATCH C	136-100 C
7	Tablet	A08
113	Spritservietter	A10.2

Hvad består SENS motion systemet af?

- Sensoren (1) opsamler aktivitetsdata ved at registrere acceleration og sender de krypterede data til databaseserveren via SENS motion appen.
- Server (2) hvor alle data opbevares sikkert.
- Mobilapp (3) som sørger for dataoverførsel fra sensor til databaseserver.
- Overblik over aktivitetsprofiler (4 og 5) tilgås nemt for forskningspersonalet via en internetbrowser.



Hvordan kommer jeg i gang?

Tre elementer kræver din opmærksomhed, når du starter:

1. Samling og påsætning af sensor og plaster.
2. Download og installation af SENS motion appen til smartphone.
3. Brug af web app'en.

1. Sensor og plaster

Plastret bæres diskret på låret **24 timer i døgnet**. Det er kompakt, vandtæt og fleksibelt. Så snart plastret med sensor er placeret og aktiveret, vises de objektive og nøjagtige aktivitetsmålinger online, hvor forskningspersonalet kan tilgå dem. Måleperioden er afhængig af formålet, og kan spænde fra timer til måneder. Sensoren kan måle kontinuerligt i 120 dage, men skal synkronisere med SENS motion appen minimum hver 7. dag for at overføre data til skyen. Sensoren kan opbevare data i 7-10 dage.

Plastret skal skiftes efter behov. Afhængig af hvilken type plaster du bruger, er det maksimum 10 (B) eller 14 (C) dage. Nogle gange kan det være oftere, men det afhænger af, hvor aktive deltagerne er. Hvis der i forbindelse med brugen opstår rødmen eller irritation, fjernes plastret med det samme efter instruktionen (1.2).
Inden sensor og plaster samles, skal det kontrolleres, at sensoren er tændt og tilknyttet den ønskede deltager. Notér eller husk sensorens ID til deltageren, der skal oprettes.

1.1 Samling og påsætning af sensor og plaster

Sensor og plaster samles (1.1.1), hvorefter det sættes på deltagerens ben (1.1.2).

1.1.1 Samling af sensor og plaster

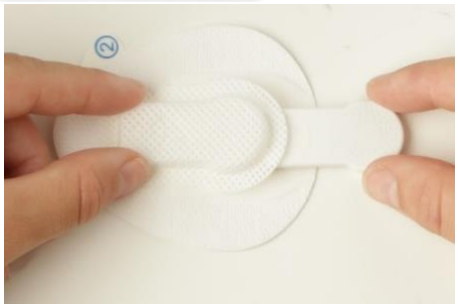






Udstyr og materiale:
En renseserviet, en sensor og et plaster.[1]

1





Placér sensoren inde i plasterlommen. Træk det nederste stykke folie/plastik af (markeret nr. 1), så sensor og plaster kan trykkes fast. Husk at fastgøre plastret grundigt rundt om sensoren med fingrene.

[1] Plaster type B. Hvis du har plaster type C, kan du følge manualen til step 3 på næste side og skippe step 4.

1.1.2 Påsætning af plaster på deltagerens ben

Det er vigtigt at få sat plastret rigtigt på, så sensoren måler korrekt. Læs og følg instruktionerne herunder.

VIGTIGT:

Placér plastret på den **YDRE SIDE** af låret over knæet. Sensoren kan monteres på enten højre eller venstre ben. Den **runde del** af sensoren skal pege **nedad mod knæet**. Se billederne herunder.

1



Rens huden hvor plastret skal sidde.

2



Fjern bagsiden (markeret nr. 2)

3



Sæt forsigtigt plastret på ydersiden af låret. Tryk godt til, så det sidder fast overalt.

4



Kun til plastertype B: Fjern den hvide kant (markeret nr. 3)

1.1.3 Faktorer der påvirker plastrets vedhæftning og holdbarhed

- **Korrekt påsætning**
  Plastret og sensoren skal påsættes korrekt i henhold til den officielle SENS-guide. Forkert påsætning kan reducere vedhæftningen og øge risikoen for, at plastret løsner sig før tid.
- **Valg af plastertype**
  De to plastertyper har forskellig vedhæftningsevne. Plastertype C (2-trins plaster) anbefales generelt til børn og aktive personer, da det typisk har bedre vedhæftning. Plastertype B (3-trins plaster) anbefales til mindre aktive personer og sengeliggende.
- **Tørretid efter påsætning**
  Efter påsætning anbefales det at vente mindst 24 timer før aktiviteter som svømning, bad eller intensiv fysisk aktivitet, da fugt kan svække limen i den første periode.
- **Vand, sved og aktivitetsniveau**
  Hyppig kontakt med vand, f.eks. svømning flere gange om ugen, høj svedproduktion samt høj fysisk aktivitet kan påvirke plastrets holdbarhed og øge risikoen for, at det løsner sig før tid.
- **Behov for ekstra plastre**
  Ved høj aktivitet eller gentagen eksponering for vand kan det være nødvendigt at udskifte eller supplere med ekstra plastre i måleperioden.

1.2 Afmontering efter brug

Ved afmontering af plastret anbefales det at lægge den ene hånd mod huden for at yde støtte for huden, mens plastret forsigtigt trækkes af langs med benet. Træk aldrig væk fra huden, men i stedet langs med huden. Hvis plastret er svært at få af, kan fugtighedscreme anvendes til at hjælpe med at løsne det. Plastret begynder typisk at løsne sig selv efter 10-14 dage.

Brug handsker ved håndtering af brugte sensorer.

Efter brug fjernes plastermateriale fra sensoren. Plastret er ikke genanvendeligt og bortskaffes som restaffald efter brug. Sensoren kan rengøres og bruges igen.

Obs: Fjern forsigtigt plastermateriale fra sensoren, især omkring ID-label. Hold evt. en finger på label imens. Skulle label ryge af, notér sensor-ID og læg sensor og note samlet til side.

1.3 Sensor

1.3.1 Genanvendelse

Sensorerne er genanvendelige. Sensorerne skal blot rengøres inden brug med sæbe og vand, 96% alkohol eller en propylalkohol-opløsning.

Vigtigt: Før en sensor kan bruges igen, skal forrige måleperiode være overstået, dvs. slutdatoen registreret i webappen for perioden skal være passeret.

1.3.2 Data

Al data opbevares sikkert i skyen. Se afsnit 2.2 om dataoverførsel fra sensoren til skyen. Data fra sensoren tilknyttes den deltager, der er registreret på sensoren. Hvilke data der tilknyttes en deltager, afgøres af start- og slutdato for måleperioden. Bruges samme sensor til en ny deltager, vil de to deltagere ikke have adgang til hinandens data.

2. Download og installation af SENS motion app til smartphone

SENS motion appen forbinder sensoren med serveren i skyen.

2.1 Hent SENS motion appen

Ved opstart med SENS motion skal der downloades en app. Appen, som forbinder data fra sensorplastret til databasen, kan downloades til iOS og Android ved at søge på 'SENS motion' i henholdsvis App Store og Google Play butik eller ved at scanne nedenstående QR-kode:

Google Play Store

SENS motion
Health & Fitness

SENS motion appen i App Store

App Store

Vigtigt! 'Bluetooth' skal tændes på smartphonen første gang appen åbnes.

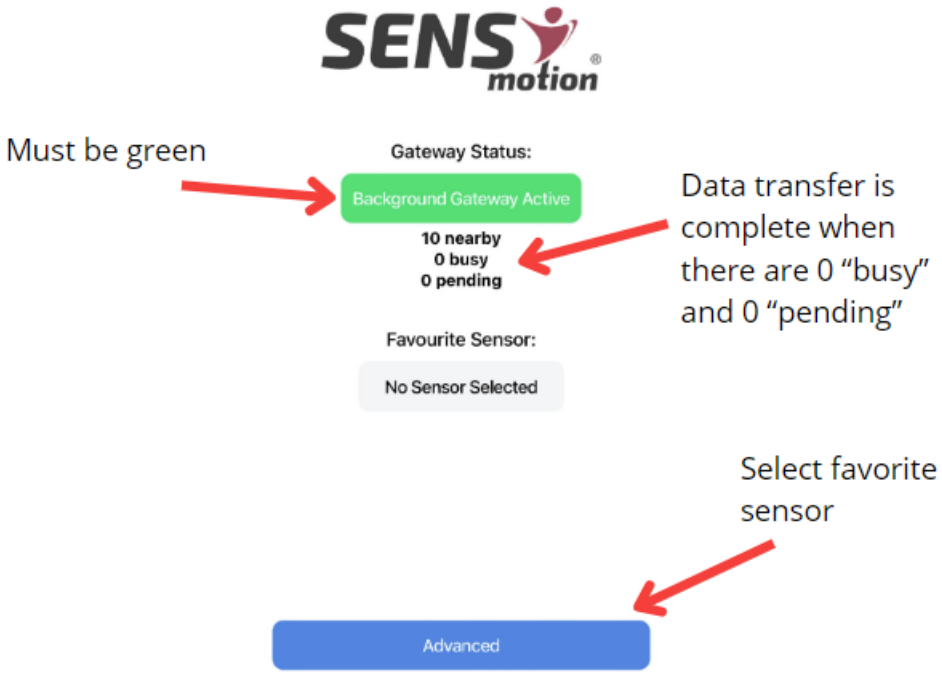
På hovedskærmen vil eventuelle problemer med dataindsamlingen fremgå. Tjek også gerne at din(e) sensor(er) tæller op under "i nærheden". App-design kan variere på iOS-enheder.

Indsamlede data kan visualiseres og fortolkes i SENS motion® web app'en. Dette beskrives i sektion 3.

2.2 Dataoverførsel fra sensor til skyen

For at overføre data fra sensoren til serveren skal du blot åbne SENS motion appen inden for 10-15 m af sensoren. Appen skal være åben for at overføre data. Data er klar til overførsel, når den øverste "Gateway Status" er grøn, som vist nedenfor. Hvis den derimod er gul eller rød, når appen åbnes, skal du genstarte din smartphone og sørge for, at Bluetooth er tændt.

Gem en favoritsensor ved at klikke på den blå "Avanceret" knap. Vælg den ønskede sensor og klik "Sæt favorit". Sensorens status vil nu fremgå af hovedskærmen.



Data overføres automatisk, når appen er åben. Al data er overført, når der er 0 sensorer "i gang" og 0 sensorer "i kø" i nærheden.

Dataoverførsel tager nogle få minutter. Data vil være tilgængelig i web app'en kort efter dataoverførslen er gennemført.

BEMÆRK: Sensoren kan opbevare op til 10 dages data. Vi anbefaler at overføre data mindst en gang om ugen for at undgå, at sensorens lagringsplads bliver fyldt.

Al data skal være overført, inden sensoren slukkes (afsnit 3.5).

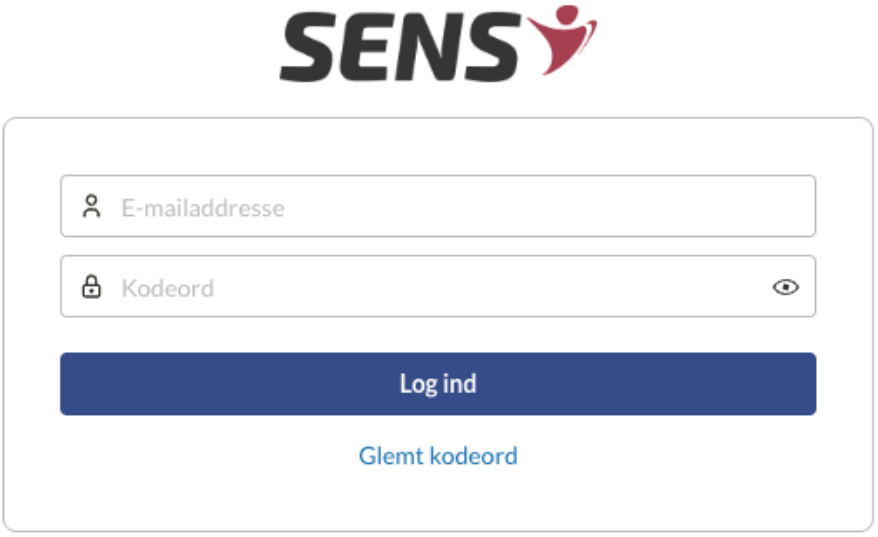
3. Web app

SENS motion® web app'en er et online visualiseringsværktøj til at tilgå deltagernes data. Dette gøres via en internetbrowser på linket: app.sens.dk

Værktøjet visualiserer aktivitetsdata og er indgangen til dataeksport. Derudover giver værktøjet overblik over sensorer og deltagere.

3.1 Login

Der skal bruges et login og et password for at anvende SENS motion® web app. Dette modtager du ved køb af produktet SENS motion®. Hvis du har mistet eller glemt dit login, kontakt da SENS Innovation. Login-siden er den første side i web app'en.



3.2 Oversigt over faner

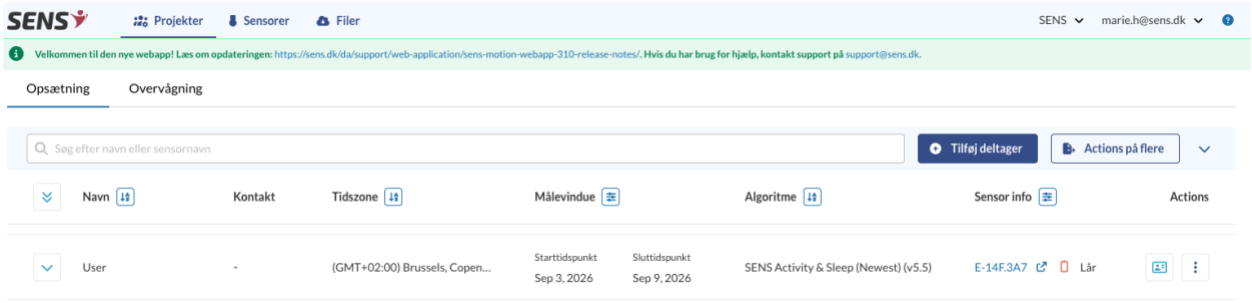
Når du er logget ind, ser du tre faner: ’Projekter’, ’Sensorer’ og ’Filer’.



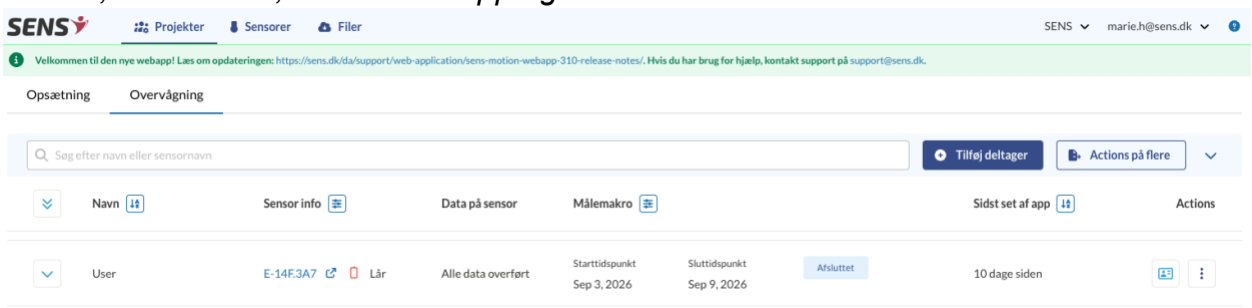
3.3 Deltageroverblik – Projekter

Klik på ’Projekter’ i den øverste menubjælke for at få et overblik over de projekter, der er tilknyttet organisationen. Når du har valgt et projekt, viser fanen et overblik over deltagerne i projektet. Deltageroverblikket har to visninger: ’Opsætning’ og ’Overvågning’. I begge visninger har du adgang til de samme funktioner – både dem for den enkelte deltager under ’Actions’ og dem for flere deltagere på én gang under ’Actions på flere’. Forskellen er, hvilke kolonner der vises.

I visningen ’Opsætning’ kan du for hver deltager se *Navn, Kontakt, Tidszone, Målevindue, Algoritme, Sensor info* og *Actions*:

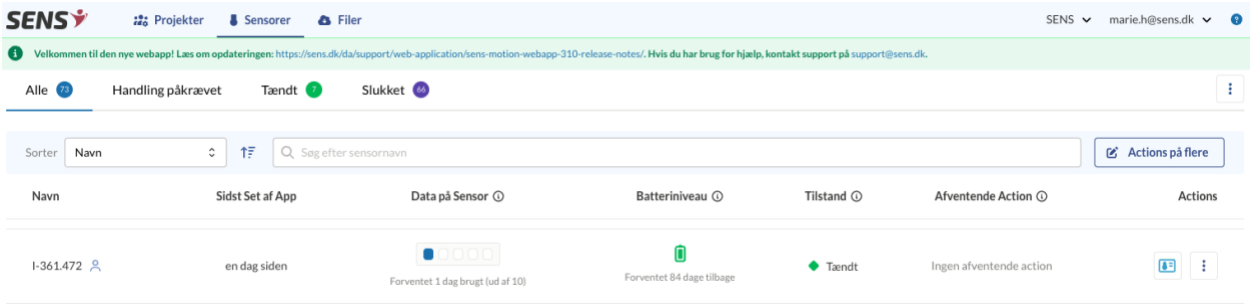


I visningen ’Overvågning’ kan du for hver deltager se *Navn, Sensor info, Data på sensor, Målemakro, Sidst set af app og Actions*:



3.4 Sensoroverblik – Sensorer

Klik på ’Sensorer’ i den øverste menubjælke for at få et overblik over alle sensorer i organisationen. Her kan du for hver sensor se *Navn, Sidst set af app, Data på sensor, Batteriniveau, Tilstand, Afventende action* og *Actions*:



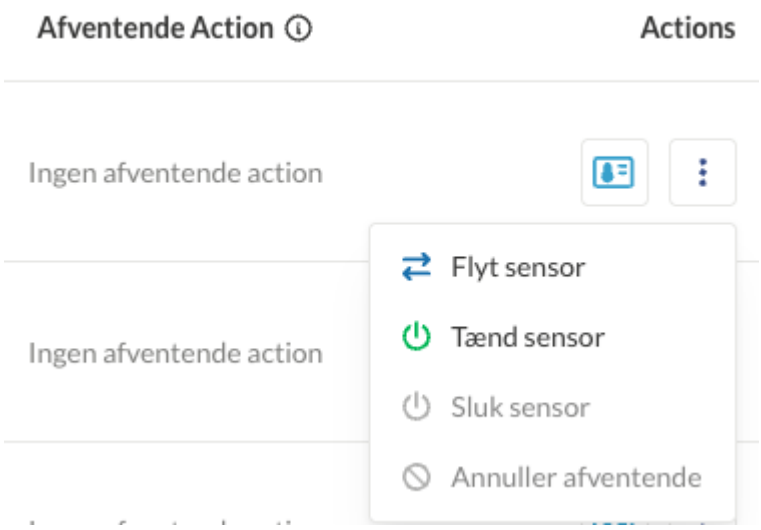
3.5 Tænd/sluk sensor

Du kan tænde/slukke sensoren fra både fanen ’Sensorer’ og fanen ’Projekter’.

3.5.1 Tænd/sluk sensor fra fanen ’Sensorer’

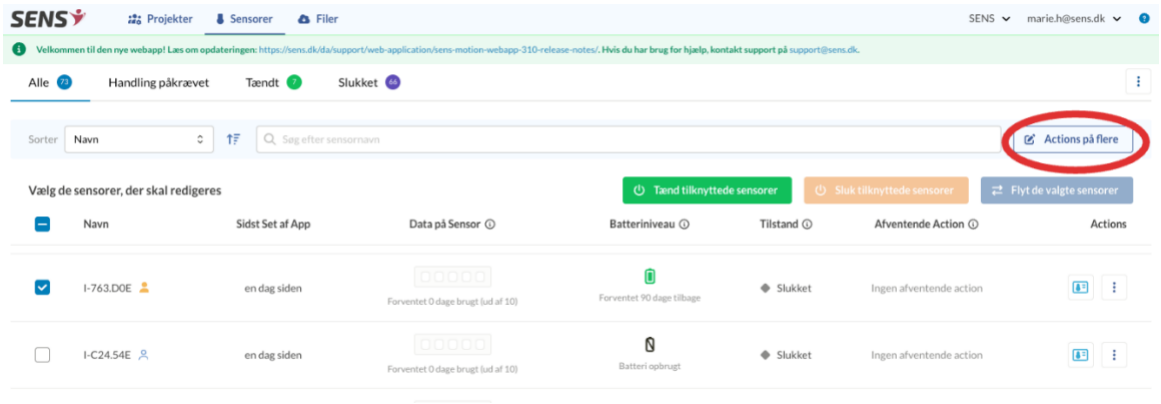
En sensors ”tilstand” viser, hvilken status sensoren har. En sensor er tændt og klar til at måle, når den er i tilstanden ”Tændt”. Følg nedenstående trin for at tænde en sensor. En sensor slukkes på samme måde – du vælger blot sluk i stedet for tænd, og tilstanden skal til sidst være ”Slukket”:

1. Klik på de tre prikker yderst til højre ud for den sensor, du vil tænde, og vælg: ”Tænd sensor”



2. Eller hvis du vil tænde flere sensorer på én gang, vælg ’Actions på flere’, sæt flueben ved de sensorer du vil tænde, og klik derefter på ”Tænd tilknyttede

sensorer".

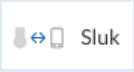


3. Sensorens "Afventende action" vil nu skifte til: 

4. Åbn SENS motion appen på en smartphone (accepter Bluetooth og lokationstjenester første gang, appen åbnes).
5. Ryst sensoren et par gange for at aktivere den. En forbindelse mellem sensor og server vil nu blive etableret.
6. Tjek i web app'en at sensorens tilstand er "Tændt" og har en klar grøn farve: 

Sensoren slukkes på samme måde. Når den er slukket, har den tilstanden "Slukket" med en grå farve: 

VIGTIGT: Vent til den afventende action er gennemført

Sensoren tænder eller slukker først, når den afventende action (fx 

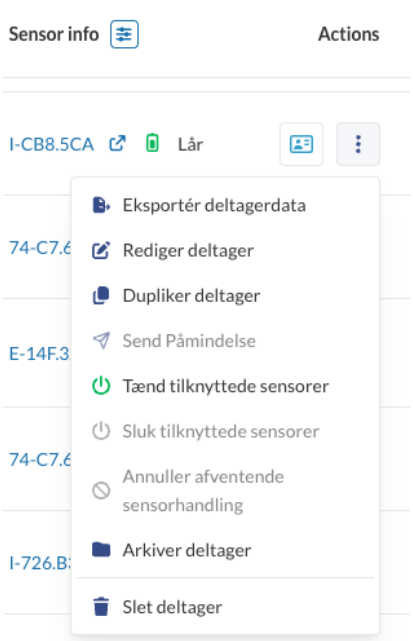
) er forsvundet. Indtil da venter den på forbindelse til SENS motion appen og den sidste dataoverførsel. Hold SENS motion appen åben – det kan tage flere minutter.

Sensoren opsamler kun målinger, når tilstanden er "Tændt" med en klar grøn farve.

Skifter tilstanden ikke til "Tændt" eller "Slukket", så genstart din smartphone og gentag trinene ovenfor.

3.5.2 Tænd/sluk sensor fra fanen 'Projekter'

1. Vælg den deltager, hvis sensor(er) du vil tænde eller slukke, ved at klikke på de tre prikker yderst til højre og vælg:
   ”Sluk tilknyttede sensorer”



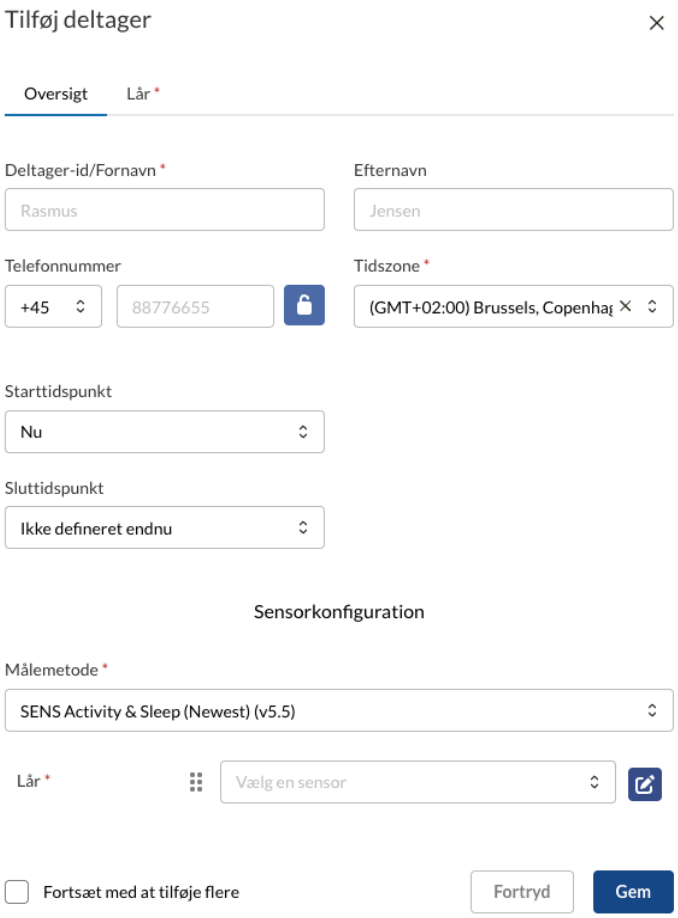
2. Følg trin 4-6 fra [3.5.1 Tænd/sluk sensor fra fanen ’Sensorer’]

3.6 Tilføj deltager

Under fanen 'Projekter' klikker du på 

for at tilføje en ny deltager.

Indtast Deltager-id eller fornavn:

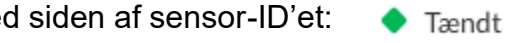


BEMÆRK: Deltager-ID'et kan være et anonymt ID, og det er valgfrit at indtaste efternavn og telefonnummer.

Under 'Målemetode' er en standardalgoritme udvalgt på forhånd. For andre opsætninger, kontakt SENS Innovation.

Under "Lår*" vælges sensoren. Sensor-ID'et står på sensorens label. Både fanen 'Lår*' og rullemenuen "Lår*" nederst på siden kan bruges, men fanen giver dig også mulighed for at bruge funktionen "Tænd sensor", hvis det er nødvendigt. Vælg kun sensorer, der er klar til brug og ikke allerede er tilknyttet en anden deltager.

BEMÆRK:

Hvis sensoren er tændt, er der et grønt mærke ved siden af sensor-ID'et: 

Hvis sensoren er slukket, er mærket gråt: 

Angiv start- og sluttidspunkt for perioden, der skal måles:

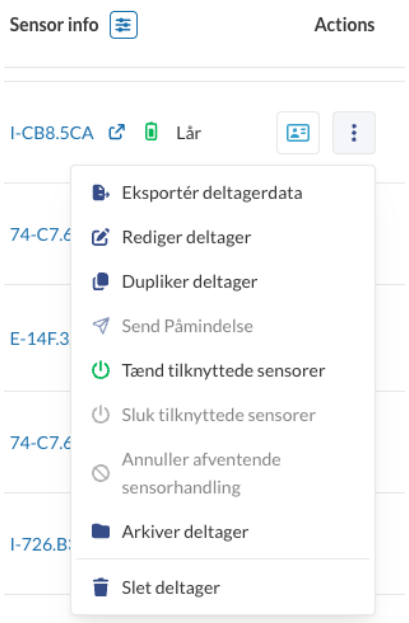


For starttidspunktet kan du vælge mellem "Nu", "Specifikt tidspunkt" og "Ikke defineret endnu". For sluttidspunktet kan du vælge mellem "Nu", "Specifikt tidspunkt", "Angiv varighed" og "Ikke defineret endnu".

Du kan altid efterfølgende justere start- og sluttidspunktet for måleperioden. Sensorens data gemmes, så længe den er tændt, og justering af måleperioden påvirker ikke opbevaret data.

3.7 Redigér eller slet deltagere

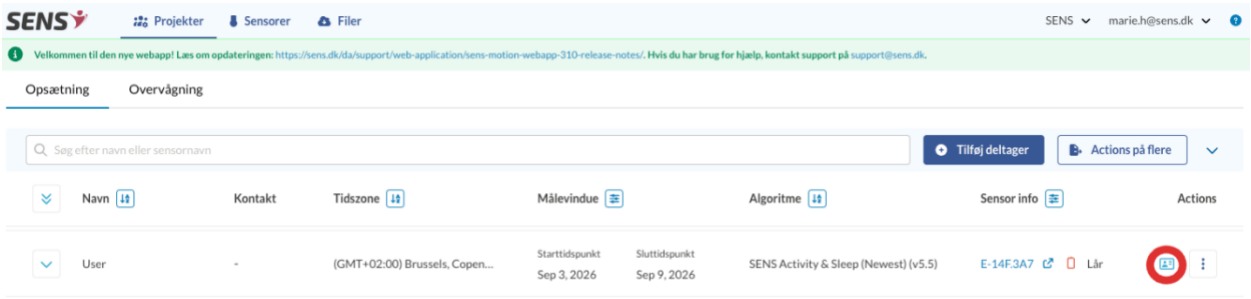
For at redigere en deltagers information som navn, sensor eller målevindue skal du klikke på de tre prikker til højre for deltageren og vælge ’Redigér deltager’. For at slette en deltager vælges ”Slet deltager”:



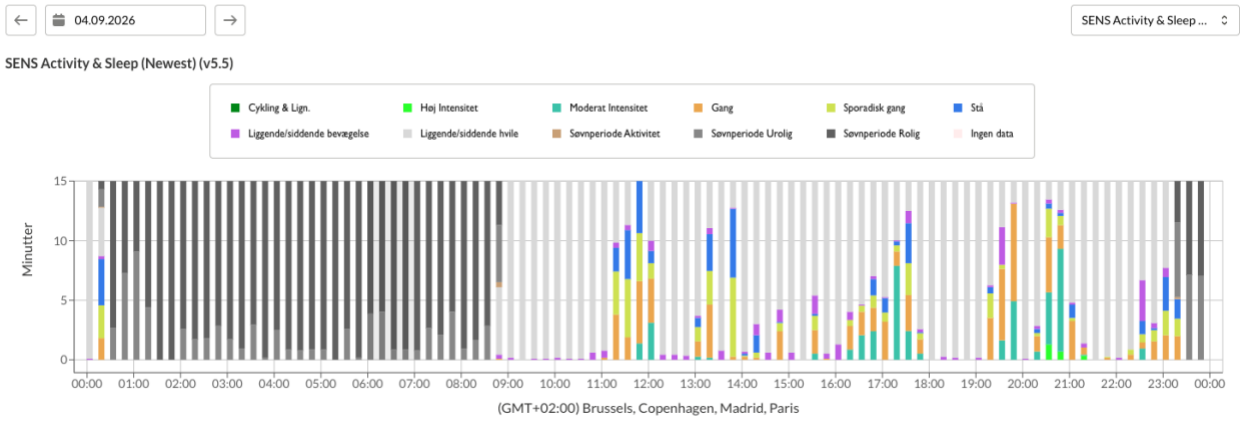
Redigering kan også udføres for flere deltagere på én gang med funktionen ’Redigér valgte’ under ’Actions på flere’.

3.8 Detaljer om deltagernes fysiske aktivitet

Detaljerede grafer over en deltagers fysiske aktivitet kan tilgås ved at klikke på det lille firkantede ikon til højre under ”Actions” i fanen ’Projekter’:

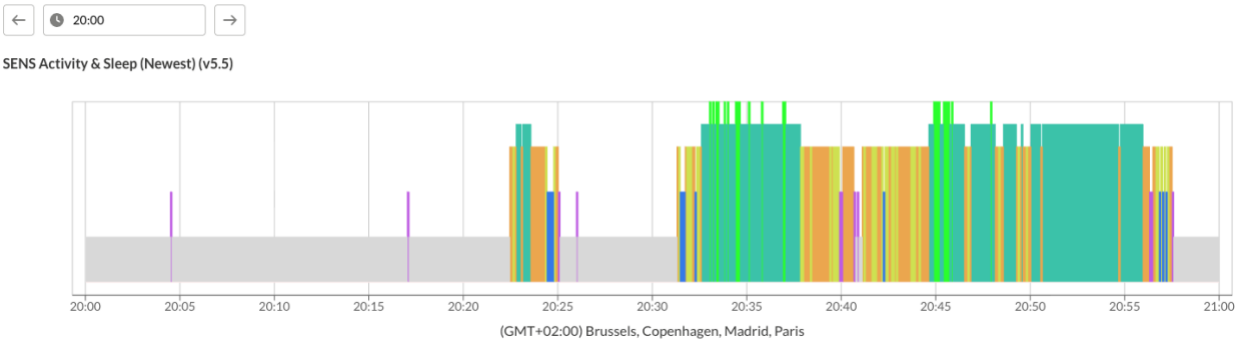


Herved vises detaljer som vist nedenfor:



Grafen viser fysisk aktivitet over 24 timer.

Man zoomer ind på en bestemt time ved at klikke på et timeinterval i grafen. Herved vises en ny graf med detaljeret aktivitetsdata for den valgte time, som vist nedenfor.



For at se detaljerne fra et bestemt minut klikker du på et minutinterval, efter du har valgt en time.

3.9 Typer af aktivitet

Data analyseres i 5 sekunders intervaller, og hvert interval estimeres til at tilhøre en bestemt aktivitetskategori. De forskellige aktivitetsniveauer vises med hver sin farve:

Ingen data: Ingen data opsamlet.

Liggende/siddende hvile: Ligger ned eller sidder med få eller ingen bevægelser.

Liggende/siddende bevægelse: Ligger ned eller sidder med bevægelse.

Stå: Står oprejst.

Gang: Kontinuerlig gang.

Sporadisk gang: Står oprejst, men med enkelte bevægelser. Aktiviteten ligger mellem 'Stå' og 'Gang', men er uregelmæssig.

Cykling & lign.: Cykling.

Moderat intensitet: Rask gang, hvor aktiviteten er højere end 'Gang', men lavere end 'Høj intensitet'.

Høj intensitet: Løb eller andre hurtige, kontinuerlige bevægelser.

Søvnperiode aktivitet: Deltageren er aktiv (oppe og går) i sin søvnperiode.

Søvnperiode urolig: Deltageren ligger ned og sover, men bevæger sig.

Søvnperiode rolig: Deltageren ligger ned og sover og bevæger sig *ikke*.

Hver time i grafen er inddelt i fire dele à 15 minutter. Den fysiske aktivitet målt i disse intervaller af 15 minutter afbildes i grafen vertikalt med farver afhængigt af aktivitetstype.

3.10 Sensorens batteri

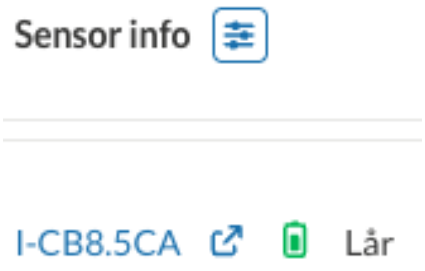
I anvendelsesperioden kan batteriet holde i 120 dage i tændt tilstand og op til 2 år i slukket tilstand. Sensorens batteriniveau opdateres, når den forbindes til appen.

Bemærk, at batteriet ikke kan genoplades. Når det er tomt, skal sensoren returneres til SENS Innovation for genanvendelse eller indsamles som elektronikaffald.

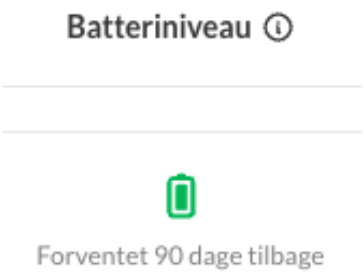
3.10.1 Sådan tjekkes batteriniveauet

Du kan tjekke en sensors batteriniveau to steder i web app'en.

I deltageroverblikket
Åbn projektet under 'Projekter'. I deltageroverblikket viser kolonnen 'Sensor info' et batteriikon ud for hver deltagers sensor:



I sensoroverblikket
Gå til 'Sensorer' i den øverste menu og find sensoren. Under 'Batteriniveau' kan du se batteriikonet og et estimat af, hvor mange dages batteritid der er tilbage, f.eks. "Forventet 90 dage tilbage".



Batteri-ikonernes betydning
Batteriikonets farve giver et groft estimat af batteristatus:

Grøn – højt batteriniveau

Gul – middel batteriniveau

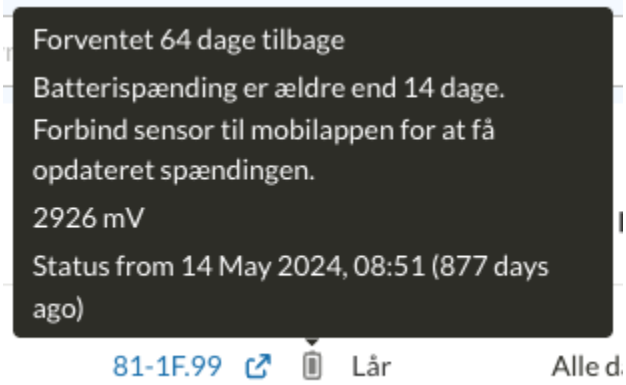
Rød – lavt batteriniveau

Grå – batteristatus er ikke blevet opdateret i mere end 14 dage, så det viste niveau er muligvis ikke længere retvisende. Forbind med SENS motion appen for at opdatere det.

Overstreget – sensoren, der er tilknyttet deltageren, er blevet genanvendt

Mere information om batteri
Alle steder du ser et batteri-ikon, kan du holde musen over det for at se mere information:

- Det estimerede antal dages batteritid tilbage
- Batterispændingen (i mV)
- Hvornår og hvor mange dage siden batterilevetiden sidst er blevet registreret, samt det samlede antal dage, sensoren har kørt

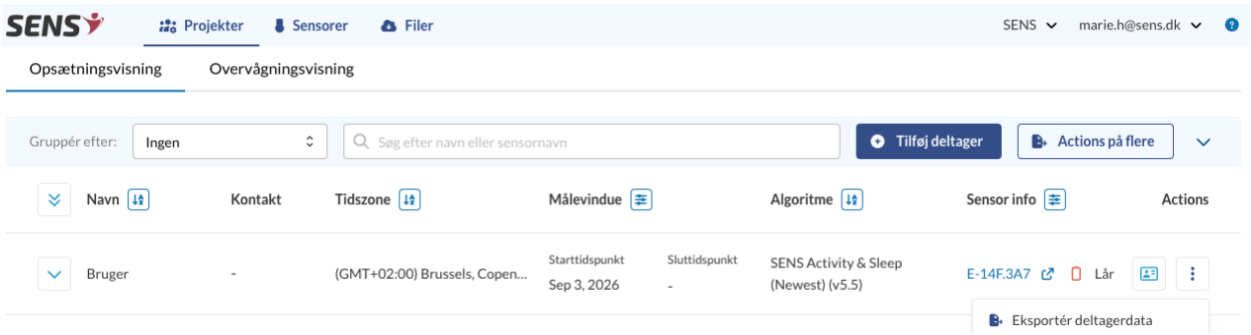


Før en måling
Opdatér sensorens batteriniveau, før du sætter den på en deltager, ved at synkronisere sensoren med appen. Så sikrer du, at der er nok batteri til hele måleperioden.

4. Eksport af data

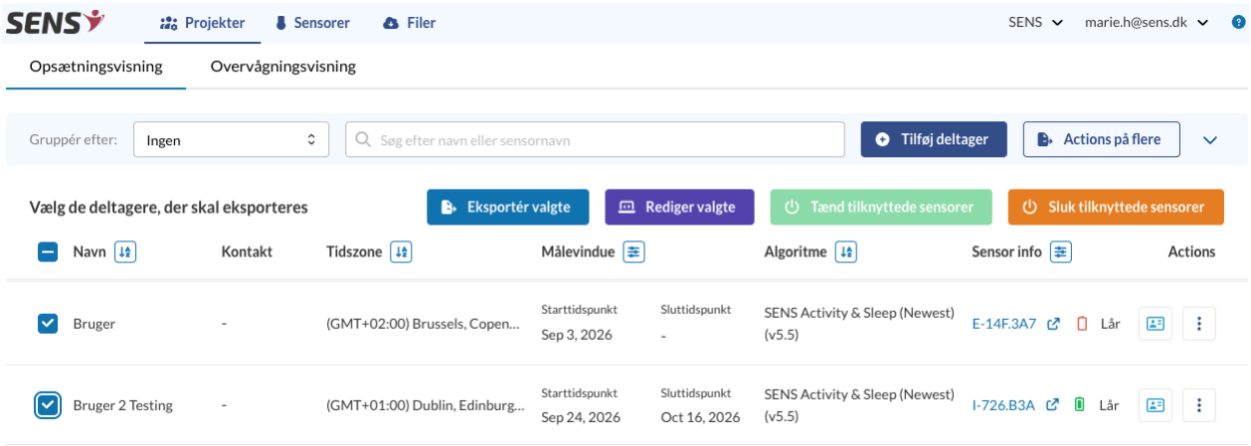
4.1 Eksportér data for en enkelt deltager

Data eksporteres under menuen ’Projekter’. Data for en enkelt sensor eller deltager eksporteres ved at klikke på de 3 prikker ved siden af deltageren og derefter ’Eksportér deltagerdata’.



4.2 Eksporter data for flere deltagere på en gang

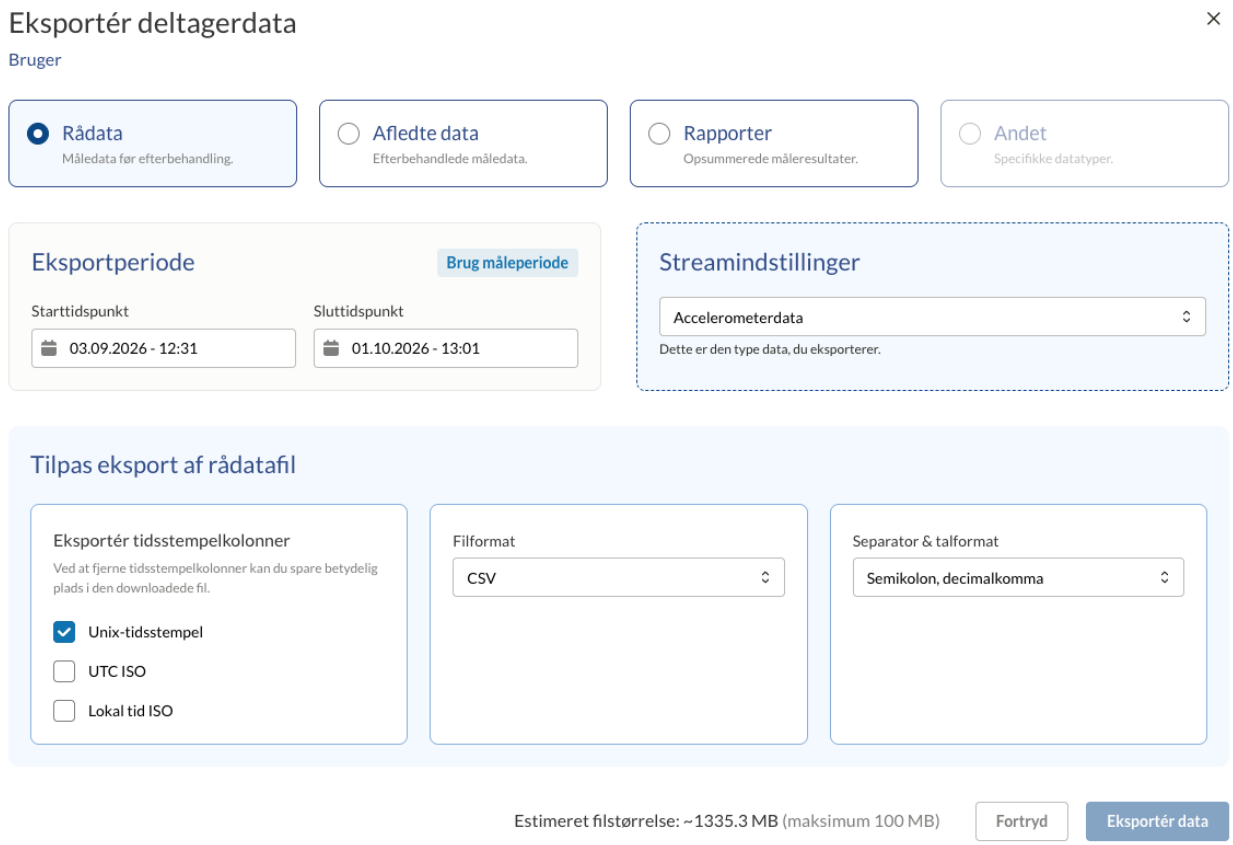
Det er muligt at eksportere data for flere deltagere på samme tid. Klik på ’Actions på flere’, vælg de deltagere, du ønsker at eksportere data for, og klik på ’Eksportér valgte’.



4.3 Eksportvinduet

Det samme vindue åbner, uanset om du eksporterer data for flere deltagere på én gang eller kun for en enkelt deltager. Vælg først en datatype: Rådata, Afledte data eller Rapporter. Angiv derefter eksportperioden, eller klik på 'Brug måleperiode'. De øvrige indstillinger afhænger af datatypen. Hvis den estimerede filstørrelse er over maksimum, skal du forkorte perioden eller reducere filstørrelsen. Når du er tilfreds med indstillingerne, klikker du på 'Eksportér data'.

Din eksporterede fil finder du under fanen 'Filer', hvor du kan downloade den. For detaljer om de forskellige eksportmuligheder, læs da supportartiklen "Dataeksport": https://sens.dk/da/support/web-application/data-export/



5. Kontakt SENS Innovation

Har du spørgsmål, se gerne vores supportside: https://sens.dk/da/support/

Her finder du yderligere information om hele SENS systemet. Hvis du ikke finder svar på supportsiden, eller du har brug for yderligere information/assistance, kan SENS Innovation kontaktes på e-mail på support@sens.dk

Vi vil meget gerne hjælpe dig!

Tak fordi du valgte

Tekniske data

Sensoren indeholder	Plaster
Føler for bevægelse	Medicinsk godkendt
Føler for temperatur	3M plaster
Hukommelse op til 10 dage	DS/EN ISO 10993-10:2013
Batteritid drift 17 uger / 120 dage	Engangsplaster
Batteritid dvale 2 år (inden for anvendelsesperioden)	Plastret må bortskaffes med almindeligt affald

Dimensioner	
Sensor	Plaster inkl. sensor
Længde: 43 mm	Længde: 80 mm
Bredde: 22 mm	Bredde: 60 mm
Tykkelse: 5 mm	Tykkelse: 5 mm
Vægt: 7 gram	Vægt: 1 gram

2.4GHz lav energi overførsel
Overførselstid for 1 dags data ca. 5 minutter
Samplingsfrekvens 12,5 Hz
3D Accelerometer -4G til +4G
Vandtæt: IP68
Arbejdstemperatur 5° – 34°
Opbevaring og transport temperatur -30° til +60° ved 40-60% fugtighed
Atmosfærisk tryk interval fra 700 hPa (3000m) til 1060 hPa
Teknologi: Trådløs overførsel. Frekvensbånd: 2400-2480MHz. Udstrålet effekt max: 2.5 mW (Class 2 transmitter). Kan benyttes uden sikkerhedsafstand til brugeren.
Versioner Web app v.3.7.x SENS motion app v.3.0.x



SENS Innovation ApS
E-mail: contact@sens.dk
Tel: +45 26 23 82 34
Nannasgade 28
2200 København N

Generelt

Produktet er klassificeret som medicinsk udstyr, klasse 1, i overensstemmelse med direktiverne 2002/96/EC (WEEE), 93/42/EEC, 2014/53/EU (RED), 2014/30/EU (EMC) og 2002/95/EC (ROHS). EN60601-1 - Medical Device General Safety. Plastret er testet for irritation og hudoverfølsomhed (DS/EN ISO 10993-10:2013).

FCC ID: 2BFOF-A016 IC: 32412-A016
Udstyret opfylder FCC- og ISED-kravene til **eksponering for radiofrekvens (RF)** ved brug på kroppen. Det er sikkert at bære direkte på kroppen uden krav om minimumsafstand.

Læs de medfølgende instruktioner grundigt, før SENS motion Plus tages i brug.

De udskiftelige plastre kan kun bruges en enkelt gang og skal ikke genbruges. Batterier og andre komponenter inden i sensoren er IKKE udskiftelige.

Latexfri

Overholder IEC-standarder for ”Type BF Applied Part”

Blyfri og RoHS-kompatibel.

WEEE – Sensoren skal bortskaffes sammen med andet elektronik

Udstyr holdes væk fra sollys

Opbevaring: Hold produktet væk fra varme – opbevaring og transport ved -30°C – +60°C.

Driftstemperatur: 5°C – 34°C.

Service og reparation af udstyret er ikke muligt. Hvis der opleves problemer, eller udstyret ikke lever op til specifikationen, tag da venligst kontakt til SENS Innovation ApS for reklamation.

IP68 Vandtæt ned til 1,5 meter i vand i op til en time.

Data må ikke bruges til potentielt skadelige medicinske beslutninger – konsultér læge.

SENS motion Plus må ikke bruges i en MR-scanner.

Udstyr med radiotransmittere bør ikke bruges tættere på SENS motion Plus-produktet end 30 cm.

Hvis der opleves ubehag i forbindelse med brug af SENS motion Plus, skal plastret omgående tages af.

Følg instruktionerne, når plastret tages af.

Overfladetemperaturen kan i enkeltstående tilfælde stige til 42°C, selv når omgivelsestemperaturen ikke overstiger maksimum på 34°C.

PI-001-08-D01-DA

FCC Compliance Statement
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Interference Statement
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee that interference will not occur. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

RF Exposure Statement
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The device is intended to be worn directly on the body and meets the FCC portable exposure requirements with a minimum separation distance of 0 mm.

FCC ID: 2BFOF-A016

ISED Canada Compliance Statement / Déclaration de conformité
This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference; and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

RF Exposure Statement / Déclaration d'exposition aux RF
This equipment complies with ISED RF exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The device is intended to be worn directly on the body and meets the portable RF exposure requirements with a minimum separation distance of 0 mm.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiofréquences établies par ISED pour un environnement non contrôlé. L'appareil est conçu pour être porté directement sur le corps et satisfait aux exigences d'exposition RF pour dispositifs portatifs avec une distance de séparation minimale de 0 mm.

IC: 32412-A016