



TRYGGERE AKTIVITET - ØKT MESTRING



**TRÅDLØS BREMS FOR BRUKERE
MED NEDSATT HÅNDKRAFT OG
LEDSAGERE**

**Godkjent av NAV for sykkel,
rullestol og piggekjelke**

TRÅDLØSE FJERNKONTROLLER

SMART BRAKE – Fjernkontrollene er trådløse og justerbare for å ivareta brukerens behov. Bremsen krever liten håndkraft og en kan aktivere brems og parkering med ett klikk!

Bremsetrigger

- Brems og parker med fingertuppen!
- Kompakt enhet, gjør det mulig for 2 bremsekontrollere på samme side av sykkelstyret.
- Passer til alle håndstørrelser og kan derfor benyttes både av barn, voksne og eldre.
- Aktiv- og parkeringsbrems i ett.
- Myk og "sømløs" justering av bremsekraften.
- Passer til skistaver for treningsøker (pigging)

Håndkontroll

- Ledsagerkontroll med 20-30m rekkevidde.
- Knapper for aktiv brems og parkering.
- Passer i lommen og kan henges rundt halsen.
- Kan monteres på sykkelstyret, for enkel brems, parkering og lås av sykkelen

Bremsehendel

- Myk spak, <10% håndkraft nødvendig.
- Aktiv og parkeringsbrems i ett.
- Universell; For både venstre og høyre side.
- Justerbar til forskjellige håndstørrelser.

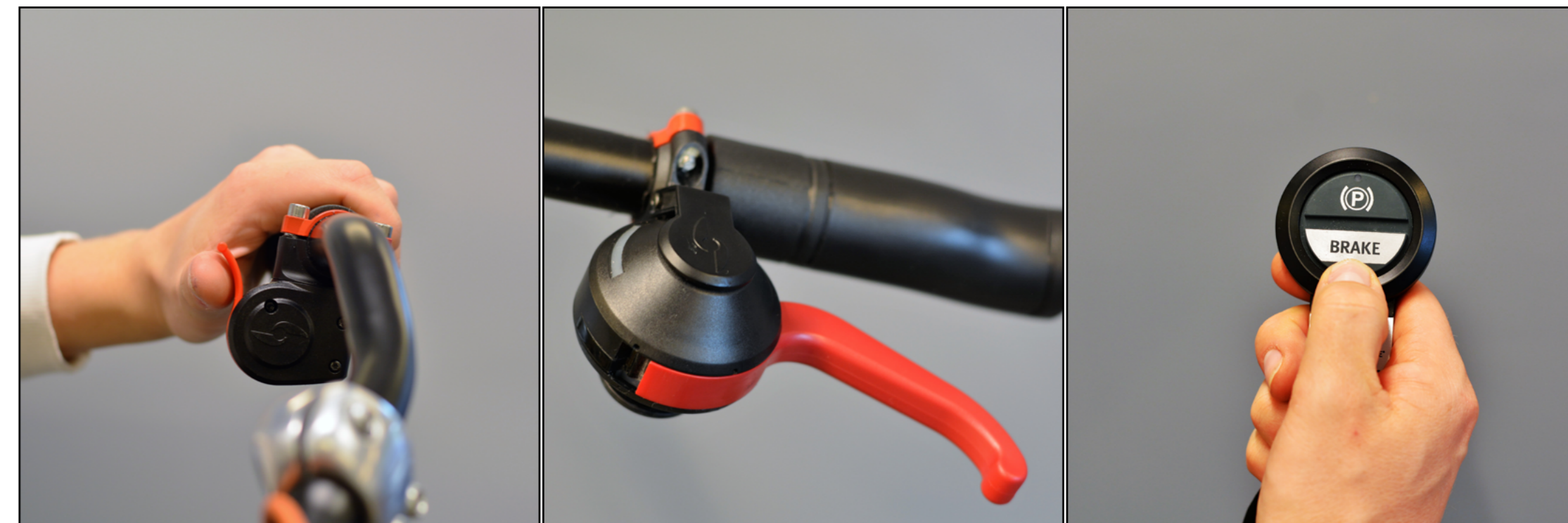
SMART BRAKE – teknologien bruker radiofrekvens som hindrer forstyrelse fra andre strømkilder eller sendere. Fail-safe modus hvis tapt signal eller lite batteri. Vi anbefaler doble bremsesystemer for din egen sikkerhet!

**BEGRENSET
HÅNDSTYRKE**

JUSTERBAR

**AKTIV OG
PARKERINGSBREMS**

FAIL-SAFE



BREMSETRIGGER

BREMSEHENDEL

HÅNDKONTROLL



STAVTRIGGER



TOMMELBREMS



BREMSEHENDEL



HÅNDKONTROLL



LEDSAGERBREMS

SMART BRAKE SWITCH

Enkel og trygg brems for brukere med Epilepsi, Parkinson, etc

SMART BRAKE SWICH – den enkle og trygge bremsen for uventede anfall!

- Med trådløs styring fra SMART BRAKE, kan brukeren bremse med svært begrenset håndkraft
- Med SWITCH har vi snudd funksjonen på en vanlig brems:
 - Ved å klemme inn hendelen, vil bremsen slås av
 - Ved å slippe hendelen, aktiveres bremsen
- SWITCH vil fungere på alle våre fjernkontroller, og brukes på sykler, rullestoler og andre rullende kjøretøy

Rellevant for brukere med:

- Epilepsi
- Parkinson
- Andre forhold som forårsaker kramper

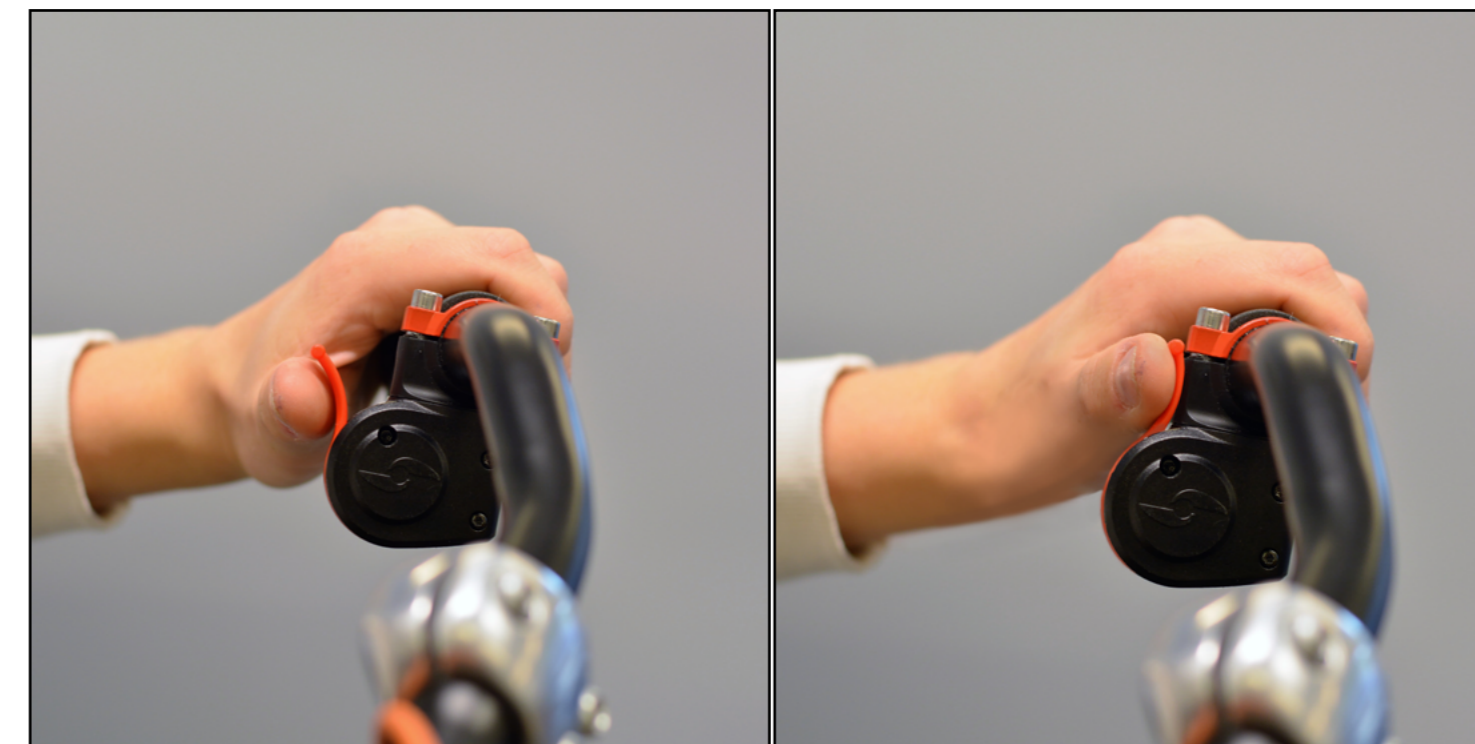
SWITCH kan bli kombinert med andre kontrollere som foreksempel ledsagerkontrollen

BEGRENSET
HÅNDSTYRKE

OMVENDT BREMSE-
FUNKSJON

AKTIV BREMS

FAIL-SAFE



BREMS PÅ

BREMS AV



STAVTRIGGER



TOMMELBREMS



BREMSEHENDEL



HÅNDKONTROLL

BREMSEENHET

BREMSEENHETEN ER EN ELEKTRONISK HYDRAULISK AKTIVATOR FOR FELG/SKIVEBREMSE
 Bremseenheten er koblet til felg- eller skivebremsen, og mottar signaler fra de trådløse kontrollene. Signalene styrer motoren og aktiverer dermed bremsene hydraulisk.

- Flerbrukelig på tvers av sport, mobilitet og andre sitteenheter.
- Levers klar til montering.
- Settet inkluderer Tektro Auriga skivebremser eller Magura felgbremser.
- Enkel og rask montering, 5-10 min.
- Opptil åtte bremsenheter kobles til en eller flere fjernkontroller.
- LED-bremselys.
- Av/på-knapp.
- USB-lader
- Est. 4 000 bremsesykluser på en ladning.

FLERBRUK
SKIVEBREMS
FELGBREMS
FAIL-SAFE

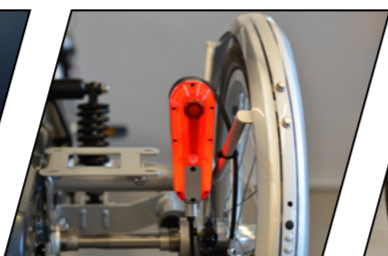

SKIVEBREMS



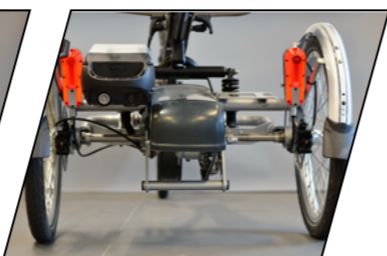
FELGBREMS



EN ENHET – TO KALLIPERE



1 BREMS



2 BREMSER



TRÅDLØSBREMS

SMART BRAKE – den optimale bremsen for redusert håndkraft! Aktiver bremsing og parkering med fingertuppen. Løsningen gir også mulighet for trådløs ledsagerbrems. Passer til alle sykler.

Hovedfordeler:

- SMART BRAKE krever begrenset håndkraft. Kontrollér flere bremsenheter med bare fingertuppen!
- Med ett klikk aktiverer du parkeringsbremsen. Ta fjernkontrollen med deg, og la kjøretøyet være trygt låst!
- Ledsagere kontrollerer samme brems og parkering på avstand.
- Kan erstatte eller komplettere eksisterende bremseser.

Nøkkelord:

- Enkel å montere på tvers av alle sykkelmodeller.
- Bremskraft: 65 bar per bremsenhet.
- Hydraulisk skive- eller felgbrems.
- LED-bremselys for økt sikkerhet.
- Oppladbar (USB), 4000 bremsesykluser per lading.
- Justerbar bremsehendel for å passe alle håndstørrelser.
- Modular; bygg din egen løsning av enheter og fjernkontroller.

LAV VEKT

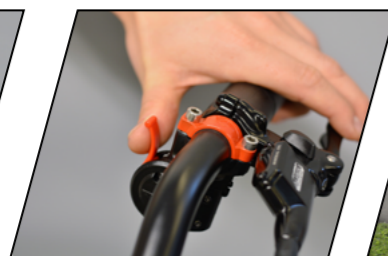
LEDSAGER-
KONTROLL

PARKERINGSBREMS

FAIL-SAFE



HÅNDKONTROLL



TOMMELBREMS



LEDSAGERKONTROLL



FELGBREMS



SKIVEBREMSER



BREMS TIL PIGGESTOL/FRONTHJUL

SMART BRAKE gjør det mulig for rullestolbrukere å være i fysisk aktivitet, f.eks gjennom pigging. Styr bremsene fra triggerer i stavene, eller fra fjernkontroll på stolen.

Hovedfordeler:

- Universal felgbremsløsning for forhjulene.
- Styr bremsen fra trigger i skistaven eller fra fjernkontroll festet på stolen.
- Trådløs brems og parkering gir nye muligheter både for bruker selv, og for dem som er i behov av en trådløs ledsagerbrems. Rekkevidde på 20-30m avstand.
- Begrenset håndkraft – brems med fingertuppen!

Nøkkelord:

- Enkelt å montere på ulike fronthjul.
- Hydraulisk bremsløsning, Magura felgbrems.
- Det er brukers behov som står i sentrum for oss og derfor har vi en bremsløsning som kan tilpasses med flere fjernkontroller og/eller styringsmuligheter.
- Oppladbar, USB, 4000 bremsesykler/lading.
- Tilfører <1 kg vekt og 0 mm bredde på stolen

MYK HENDEL
AKTIV BREMS
PARKERINGSBREMS
FAIL-SAFE


TOMMELBREMS PÅ SKISTAV



FELGBREMS



BREMSEENHET



BREMS TIL PIGGEKJELKE

SMART BRAKE gjør det mulig for være mer aktive, f.eks gjennom bruk av piggekjelke på sommerstid. Styr bremsene fra triggerer i stavene.

Hovedfordeler:

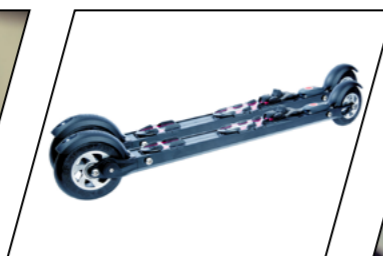
- Hydraulisk skivebremser integrert i rulleskiene.
- Styr bremsen trådløst fra triggerer i skistaven.
- Krever begrenset håndkraft – bremser med fingertuppen.
- 2 separate bremser, for høyre og venstre ski, gir god sikkerhet og mulighet for å svinge kjelken i fart.

Nøkkelord:

- Enkelt å montere på ulike kjelker.
- Hydraulisk skivebremser som gir god bremsekraft uavhengig av føre/underlag.
- Mobil app (Android) for justering av bremsekraft etter behov.
- Rulleskiene er solgt til kunder i 20 markeder verden over, og på NAV rammeavtale siden 2017

MYK HENDEL
AKTIV BREMS
**Justerbar
bremsekraft**
FAIL-SAFE


TOMMELBREMS PÅ SKISTAV



ROLLERSAFE



TRÅDLØS BREMS



BREMS TIL PIGGEKJELKE - EXERO SPIKE

SMART BRAKE gjør det mulig for være mer aktive, f.eks gjennom bruk av Exero piggekjelke på sommerstid. Styr bremsene fra triggere i stavene.

Hovedfordeler:

- Hydraulisk skivebrems integrert i rulleskiene.
- Styr bremsen trådløst fra trigger i skistaven.
- Krever begrenset håndkraft – brems med fingertuppen.
- 2 separate bremses, for høyre og venstre ski, gir god sikkerhet og mulighet for å svinge kjelken i fart.

Nøkkelord:

- Enkelt å montere på ulike kjelker.
- Hydraulisk skivebrems som gir god bremsekraft uavhengig av føre/underlag.
- Mobil app (Android) for justering av bremsekraft etter behov.
- Rulleskiene er solgt til kunder i 20 markeder verden over, og på NAV rammeavtale siden 2017.

MYK HENDEL

AKTIV BREMS

PARKERINGSBREMS

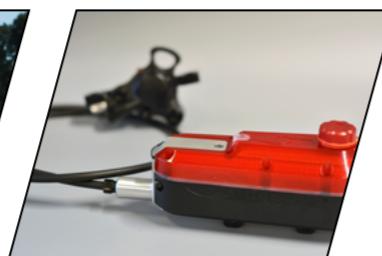
FAIL-SAFE



TOMMELBREMS PÅ SKISTAV



SPIKE



BREMSEENHET

Mer info og support: SmartGroup AS
 post@mysmartbrake.com / (+47) 64959444 / www.mysmartbrake.com



NAV: HMS nr. og artikkelnr.

Artikkelnummer	HMS NR.	Beskrivelse
SB-KIT-1X1-01	292086	1 bremseenhet + 1 fjernkontroll
SB-KIT-1X2-01	269724	1 bremseenhet + 2 fjernkontroller
SB-KIT-2X1-01	292087	2 bremseenheter + 1 fjernkontroll
SB-KIT-2X2-01	292088	2 bremseenheter + 2 fjernkontroller

Rammeavtale 2020-2022 - Quality Care AS		
SB-KIT-2X1-01	267184	SMART BRAKE for Kettwiesel
SB-KIT-2X2-01	267185	SMART BRAKE for Kettwiesel

Rammeavtale 2020-2022 - HandiNor AS		
RS Sitski	213957	RollerSafe rulleski med trådløs brems

«Jeg har begrenset håndkraft i den ene hånden, og jeg må si det var **utrolig lett å trykke inn bremsen** på denne hånden.

Det kunne nærmest gjøres med et fingertrykk.

Genialt! »

Anders Nupen Hansen, Leder i Landsforeningen for Ryggmargsskadde (LARS), Handikappnytt, des. 2019

SMART BRAKE er modulært og kan tilpasses en rekke ulike applikasjoner og brukerbehov. Ta kontakt med oss for utprøving, demo eller spørsmål til hvordan SMART BRAKE kan passe for deg.

