

# Bruksanvisning

12 Volts oppvarmede klær for

MC, ATV og  
snøscooter



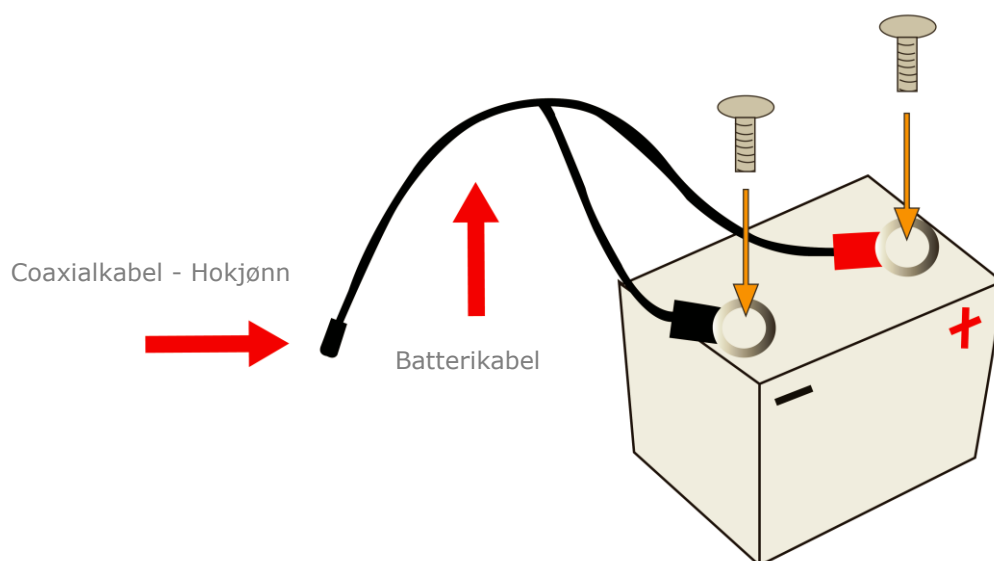
**Varme** Kle

Tlf.: 45831281, E-post: [mj@varmekle.no](mailto:mj@varmekle.no), Kontoradresse: Jensbakken 13, 6010 Ålesund, Norge

# Installering av kabler til batteri

Før du installer kabler til batteriet, må du velge riktig sikring basert på kombinasjonen av oppvarmede klær du velger, se nedenfor. Se også installasjonsmanualen som følger med klærne du har kjøpt.

1. Stopp motoren på kjøretøyet og ta ut nøkkelen.
2. Få tilgang til batteriet ditt (se kjøretøyets bruksanvisning).
3. Koble fra plusskabelen på batteriet.
  - a. Fjern festeskruen til batteripolen.
  - b. Løft av kabelen på batteripolen.
4. Koble til den røde positive (+) kabelen på ditt nye utstyr til pluss (+) på batteriet.
5. Sett på igjen kjøretøyets røde (positive +) kabel til batteriets plusspol og fest skruen/mutteren.
6. Gjenta punkt 3 – 5 for å feste den negative (-) kabelen.
7. La det være 5 – 10 cm slakk på den enden av kablene som skal festes i nærheten av setet.
8. Fest den nye ledningen til rammen eller annet fast utstyr med strips eller tape.
9. Sett på plass utstyr du eventuelt har løsnet i forbindelse med montasjen.
10. Kontakt din forhandler eller en mekaniker hvis du trenger hjelp til montasjen.



## NB!

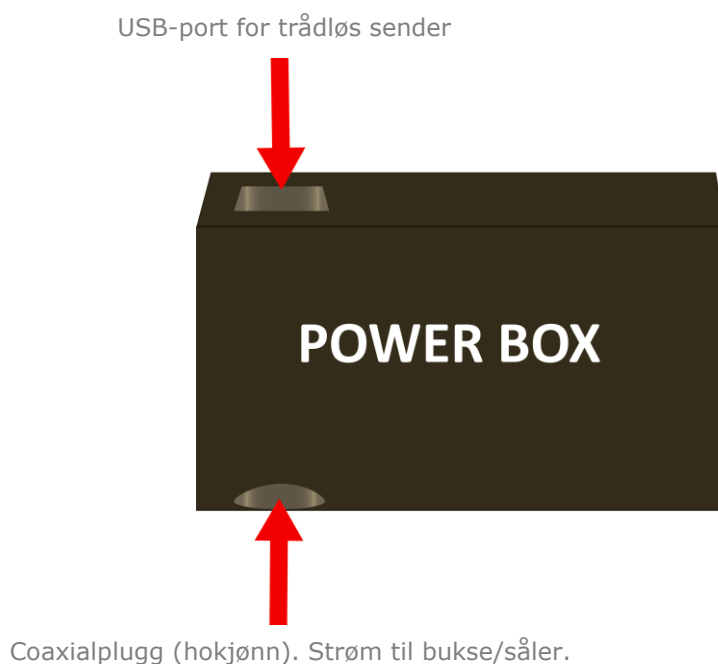
- Det er viktig at de nye kablene ikke kommer i kontakt med roterende deler og deler som er varme som f. eks. eksosrøret.
- Slå av motoren og ta ut nøkkelen før du kobler sammen strømtilførselen. Hvis du ikke gjør dette, kan du få spenningsvingninger som ødelegger kjøretøyets strømkretser eller klærne sitt varmesystem.

# Utstyr for strømforsyning til klærne

Dine nye klær fra Varme Kle er utstyrt med en strømforsyningsenhet som du finner inne i klærne.

**For bukser:** Strømforsyningsenheten inneholder et digitalt kort for å kontrollere og modulere strømforsyningen.

**For vester og jakker:** Strømforsyningsenheten har også en funksjon som vekselstrømmesender til strømforsyningen til buksene. Dette gjør at du kan forsyne strøm til buksene fra samme plugg.

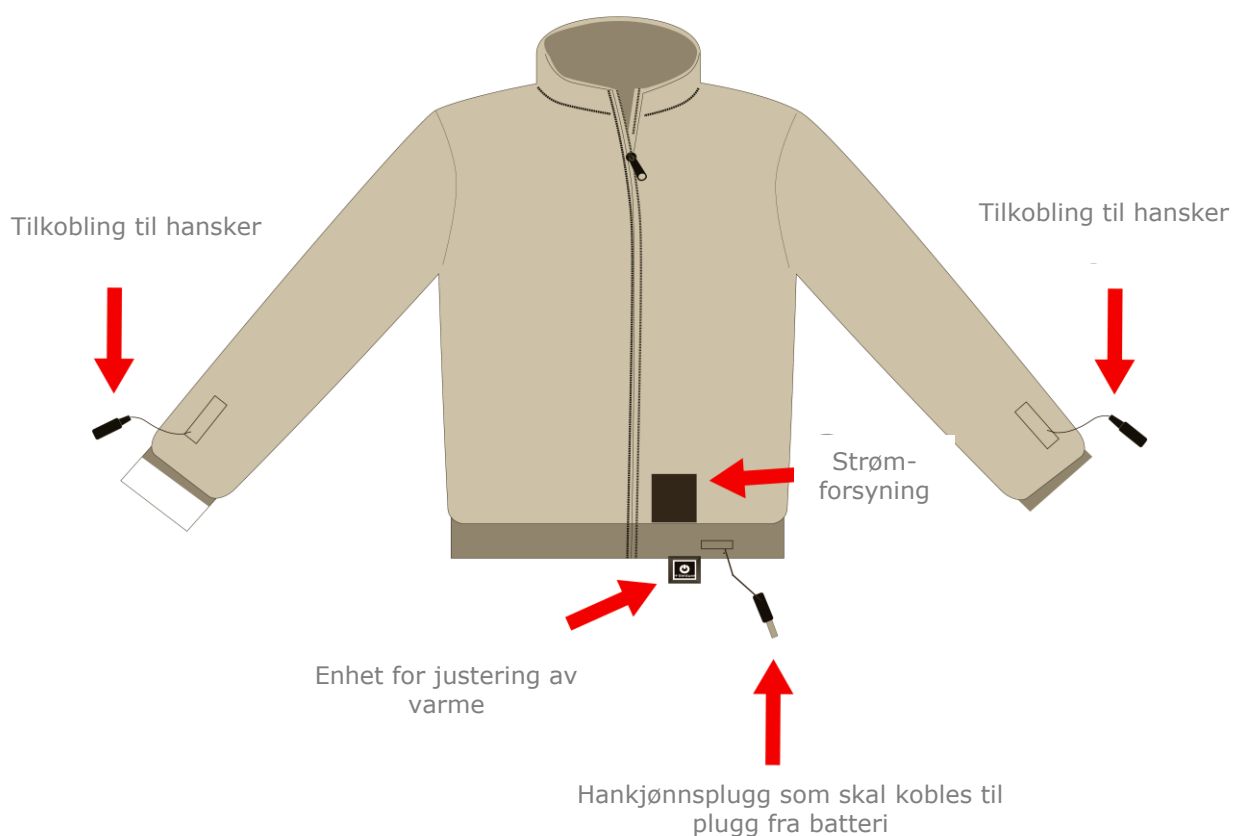


**NB!**

**USB-utgangen på toppen av strømforsyningsenheten skal kun brukes til fjernstyringsenheten som kan kjøpes til disse klærne. Den er ikke designet til å lade bærbare elektroniske enheter som telefon, nettbrett og lignende.**

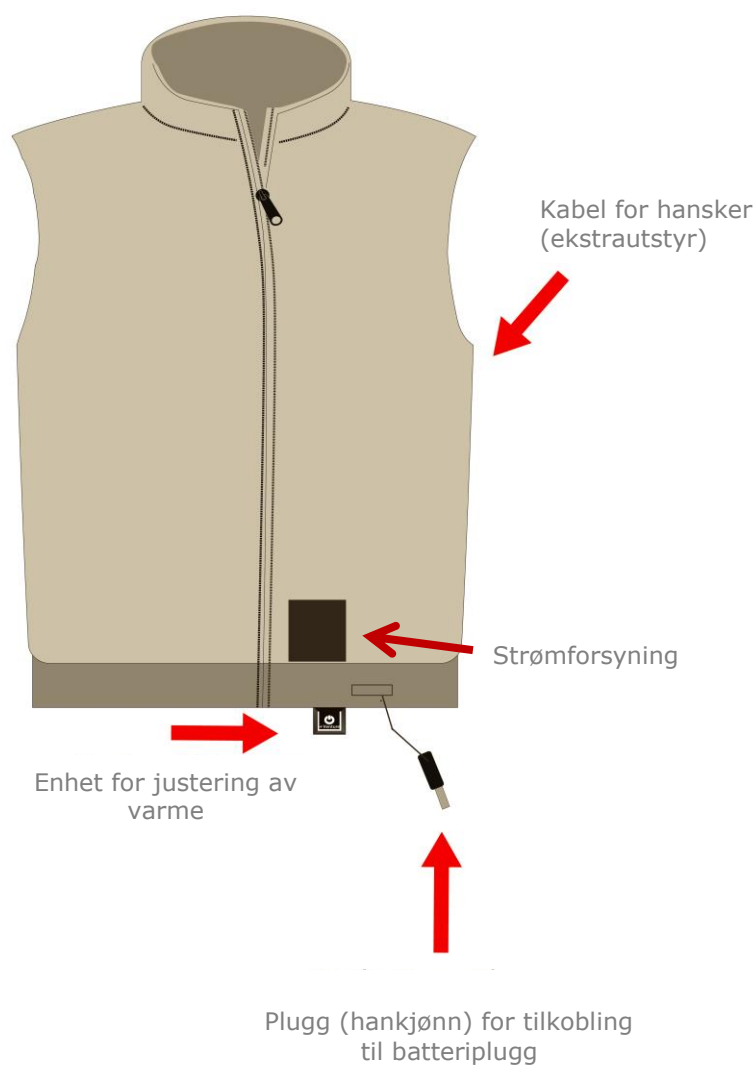
# Jakke

1. Finn coaxialkabelen (hankjønn) som ligger på innsiden av jakken på venstre side nederst på jakken.
2. Koble til hankjønnspluggen fra jakken med hokjønnspluggen som kommer fra batteriet.



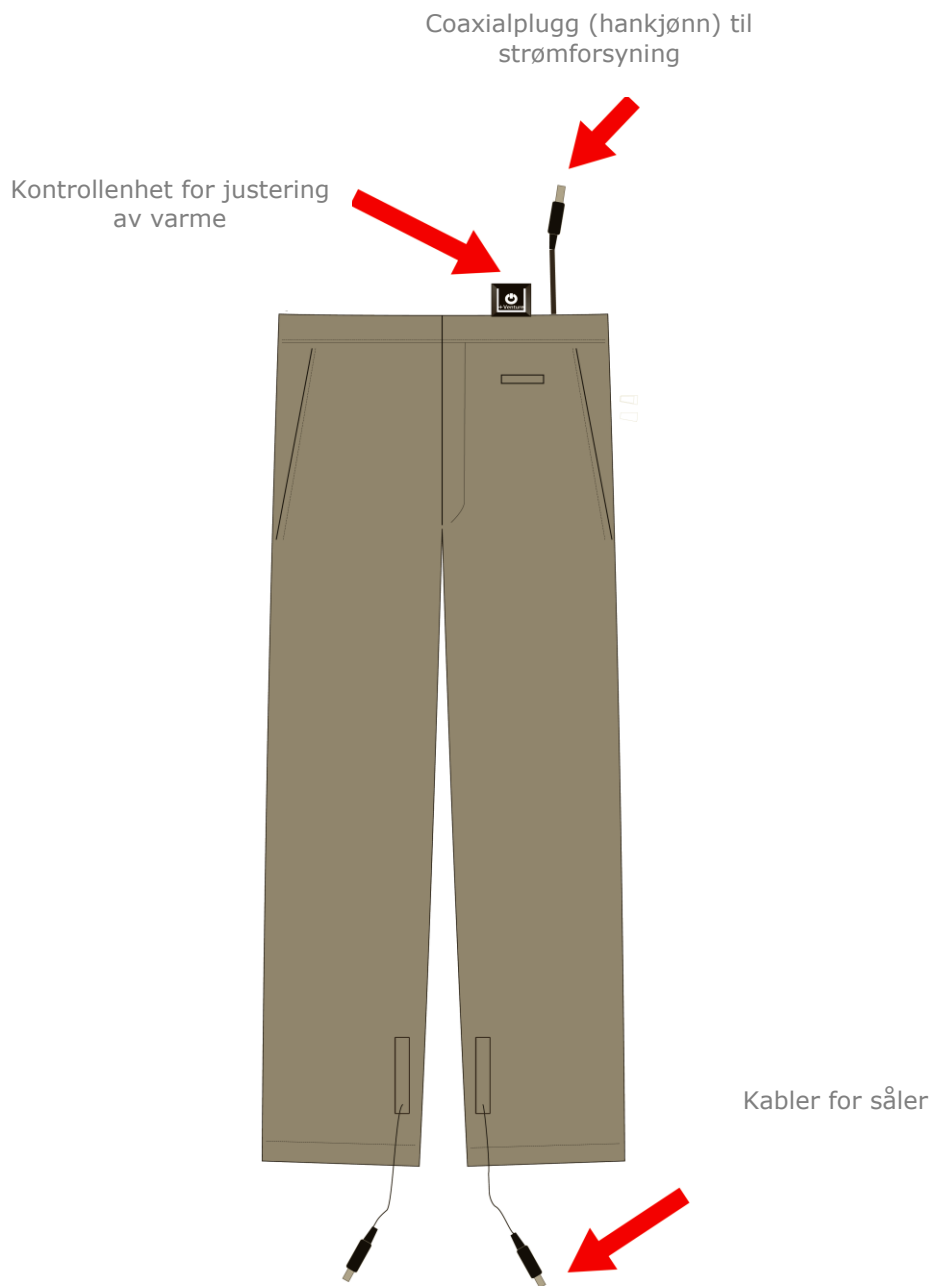
# Vest

1. Finn coaxialkabelen (hankjønn) som ligger på innsiden av vesten på venstre side nederst på vesten.
2. Koble til hankjønnspuggen fra vesten med hokjønnspuggen som kommer fra batteriet.



# Bukse

1. Finn plugg (hankjønn) på innsiden av venstre side i bukselinning.
2. Koble sammen denne med kabelen som kommer fra batteriet.
3. Hvis du har både bukse og jakke eller vest, koble pluggen (hankjønn) direkte til strømforsyningsenheten på bunnen av enheten.



# Justering av varme



AV (ikke lys)

## For å slå på varmesystemet

Trykk og hold nede kontrollknappen i to sekund eller mer.



Oppvarming  
(blinkende rødt lys)

## Tidsur for oppvarming

Et blinkende rødt lys viser at systemet er i oppvarmingsmodus. I oppvarmingsmodus brukes 100 % styrke for å varme opp enheten din raskt.

Etter 5 minutt vil systemet automatisk settes på medium varme (gult lys) for din optimale komfort.



Medium varme  
(gult lys)

## Tvangskjøring/justering av temperatursetting

- Trykk på kontrollknappen én gang for å velge medium varme (gult lys lyser)
- Du kan tvangskjøre systemet slik at det ikke går i oppvarmingsmodus.
- Trykk på kontrollknappen én gang for å endre temperaturnivå til lav temperatur (grønt lys)
- Trykk på kontrollknappen én gang til for å velge maksimum varme (rødt lys lyser)

Systemet vil ikke gå tilbake til oppvarmingsmodus uten at du slår av systemet og starter det igjen.



Lav varme  
(grønt lys)



Høy varme  
(fast rødt lys)

## For å slå av systemet

Trykk og hold nede kontrollknappen i to eller flere sekunder til LED lyset ikke lyser lenger.



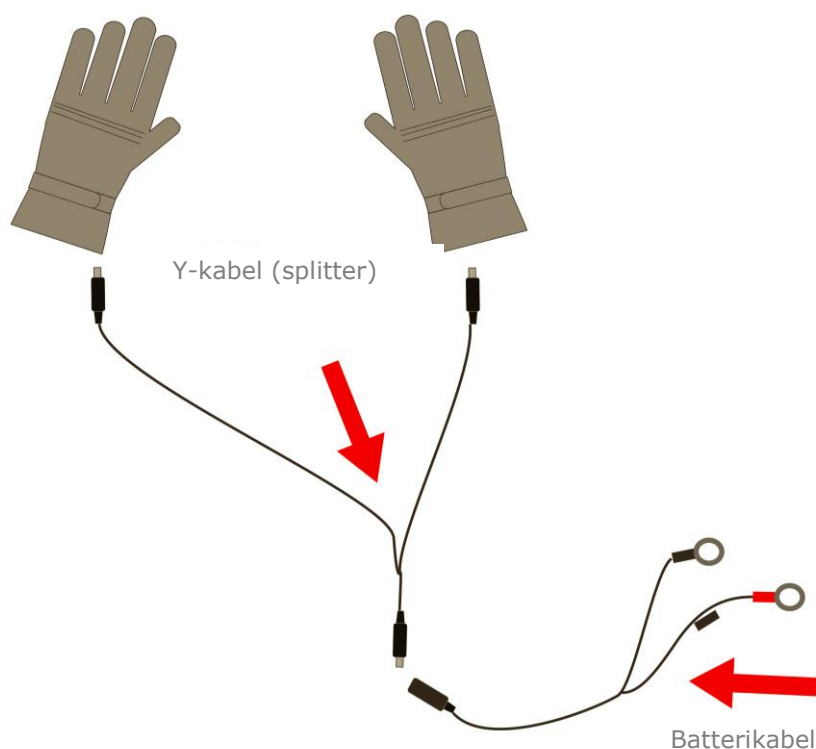
# Hansker

## Tilkobling via Y-ledning (splitter)

1. Finn frem Y-ledningen (splitteren) fra pakken.
2. Før de to lange ledningene på Y-ledningen gjennom hvert erme på jakken din.
3. Koble til Coaxialkabelen (hankjønn) til støpslene som er plassert på hver av hanskene.
4. Koble til den korte enden på Y-ledningen (hankjønn) til coaxialkabelen (hankjønn) som kommer fra batteriet.
5. Du kan da kontrollere hver hanske individuelt via temperaturkontrollen på hver hanske (unntatt innerhansker som ikke har denne muligheten til temperaturjustering)

## Tilkobling via jakke/vest

Du kan koble til hanskene via eksisterende kabler som ligger i jakkens lomme med lås på ermet. På vesten kan du koble til coaxialkabelen (hokjønn) som du finner under armhulen på vesten.

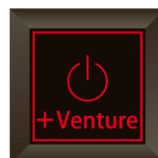




# Temperaturkontroll på hansker



Trykk ned AV/PÅ knapp i to sekunder og varmen blir slått på



**Rødt** lys indikerer høy varme (100% varme)

Klikk for endre

Trykk ned og hold knappen i to sekund og du slår av varmen.



Trykk ned knappen for å endre til lav varme (25 % varme).  
**Grønt** lys lyser



Trykk ned knappen for å endre til medium varme (50 % varme).  
**Gult** lys lyser

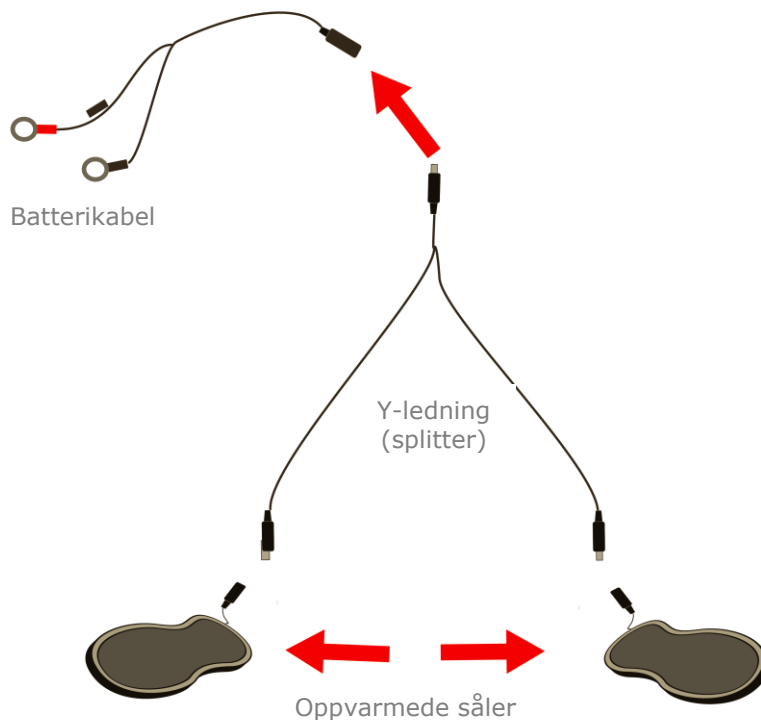
# Såler

## Tilkobling via Y-ledning (splitter)

1. Legg Y-ledningen gjennom hver fot i buksen din
2. Koble til den korte enden av Y-ledningen til pluggen som kommer fra batteriet.
3. Koble til begge pluggene på coaxialkablene (hankjønn) på den lange enden til Y-ledningen som kommer fra sålene.
4. Koble fra Y-ledningen fra batteriet hvis du ønsker å slå av varmesystemet i sålene dine.

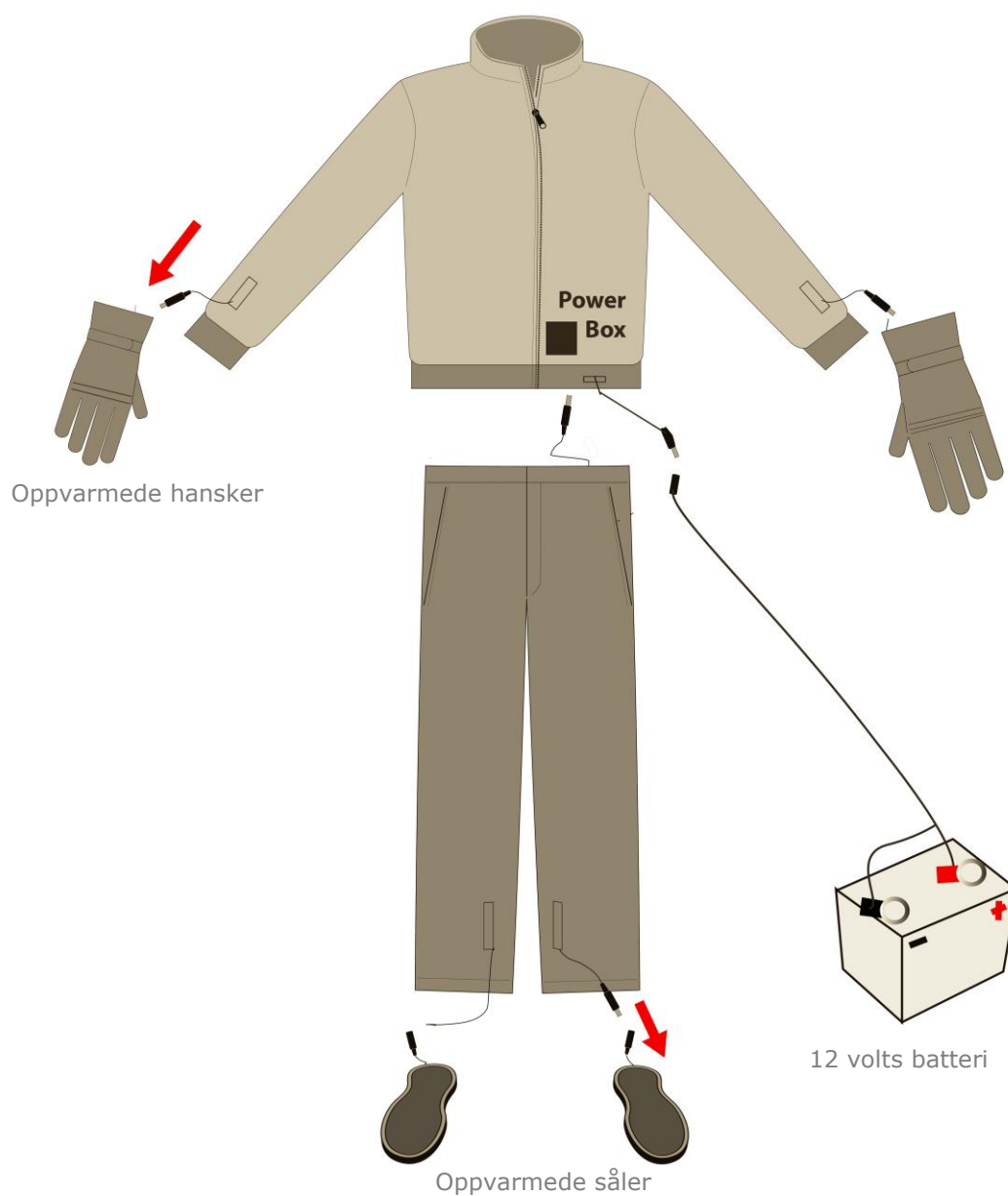
## Tilkobling via bukse

Buksene dine har ferdig kabler til sålene. For å bruke disse plugger du i pluggene som kommer fra sålene til coaxialkablene som du finner i lommen nært hvert bukseben.



# System for MC, ATV og snøscooter

Varme Kle kan levere det komplette varmesystemet fra topp til tå. Her får du varme ved behov. Alle ledninger følger plaggene og er ferdig satt opp slik at det er svært enkelt å bruke. Du kan naturligvis velge å bruke/kjøre kun et plagg av gangen. Du trenger kun å legge en ledning til batteriet for alt sammen!



# Vask og vedlikehold

1. Koble fra utstyret fra batteritilkoblingene
2. Fjern den trådløse fjernkontrollen hvis du har denne.
3. Bruk **kun** håndvask i varmt vann med et mildt vaskemiddel for jakke, bukse og vest.
4. Heng opp for å tørke.
5. Vi anbefaler kun flekkfjerning for hansker og såler.
6. **Ikke** klem, strekk eller vri utstyret
7. Utstyret skal kun henges opp for å tørkes. **Ikke** bruk maskin, strykejern eller tørketrommel.
8. Koble fra utstyret og batterikabel når det ikke er i bruk.
9. Ikke tukl med batteritilkoblinger, kontrollere eller andre deler.



# Garanti for 12 volts varmesystem

## Begrenset ett års garanti

**Varme Kle** garanterer ett (1) års garanti fra kjøpspunktet på dette 12 volts varmesystemet så lenge produktet blir brukt i normal og ikke-kommersielt bruk. Garantien kan ikke overføres til andre enn den kunden som kjøpte produktet. Garantien gjelder også bare dersom produktet er kjøpt gjennom en autorisert forhandler for Varme Kle.

Ved alle garantiforespørsler må det fremlegges kvittering som bevis på kjøpet.

Varme Kle er ikke ansvarlig for feil eller skader som kommer av naturkatastrofer, ulykker, feil bruk eller feil installasjon, bruk av uoriginale deler eller kjøretøyets strømsystem. Garantien gjelder ikke hvis det elektriske systemet er endret, modifisert eller ved uautoriserte reparasjoner. Garantien gjelder heller ikke hvis klær eller utstyr er skadet, utsatt for brann eller oversvømmelse, brukt på feil måte, fått feil service eller brukt på en måte som ødelegger utstyr eller klær.

Stoffet i klærne, glidelåset eller ikke-elektriske deler er ikke dekket av garantien.

Garantien dekker ikke noen deler av kjøretøyet eller dets elektriske system.

**Varme Kle** vil sørge for reparasjon eller erstatning av utstyr så lenge utstyret er brukt i henhold til denne erklæringen.

Varme Kle eller dens leverandør vil ikke under noen omstendigheter være ansvarlig for ulykker, følgeulykker eller strafferettslige hendelser som følge av bruk av utstyret uansett om produktet er brukt innenfor denne garantien eller ei.

## Kundeservice

Ikke send utstyr tilbake til oss uten å ha avtalt dette på forhånd.

Vår kundeservice vil gladelig hjelpe deg med å identifisere og ordne eller guide deg gjennom problemer ved installasjonen din. Hvis vi ikke kan hjelpe deg ved problemer i installasjonsprosessen via telefon, kan produktet sendes til Varme Kle (husk å avtale) på kundens bekostning for inspeksjon.

Utstyret ditt vil ikke bli reparert eller erstattet uten avtale med Varme Kle i forkant. Hvis ikke produktet er dekket av denne garantien eller garantiperioden er gått ut, får kunden beskjed om hva kostnaden vil være for reparasjon av dette.

# Bruk av sikringer ved 12 volts utstyr

## Viktig. Les dette før montering!

For å beskytte dine oppvarmede klær og utstyret på kjøretøyet ditt fra unormal bruk og feil, anbefaler vi brukeren å velge riktig sikring på batteritilkoblingen.

Bruk den sikringen som ligger nærmest og er større enn ditt totale forbruk.



Lilla 3 Amp.



Lys brun 5 Amp.



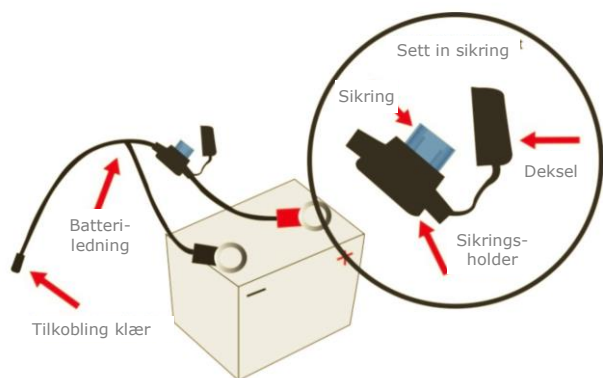
Brun 7,5 Amp.



Rød 10 Amp.



Blå 15 Amp.



### NB!

- Bruk av en sikring som har høyere Amp. enn anbefalt, kan resultere i ødelagt utstyr og brann som kan skade eller ødelegge kjøretøyet ditt eller dine oppvarmede klær.
- Bruk av en sikring som har lavere Amp. enn anbefalt, kan resultere i at sikringene går og utstyret ditt ikke fungerer.
- Hvis du endrer på antall oppvarmede klær tilkoblet, må du skifte sikring i henhold til anbefaling.
- Hvis ikke dine oppvarmede klær virker, sjekk først om sikringen er gåen.

## Forbruk ved bruk av oppvarme klær for 12 volts tilkobling



Hansker 2 Amp.



Jakke 7 Amp.



Bukse 4 Amp.



Vest 4,5 - 5 Amp.



Såler 2 Amp.

Eksempel: Hansker + jakke = 9 Amp. Bruk Rød sikring på 10 Amp.



Hvis du ønsker å dele batteritilkoblingen mellom fører og passasjer, vær sikker på at du regner totalt forbruk og setter inn sikring i henhold dette.

Vurdér å bruke en batterikabel ekstra hvis den eksisterende blir varm. **Vi anbefaler ikke å bruke mer enn maks 15 Amp. på en enkelt ledning.**