



# MICRO COMMUTER

Brugermanual

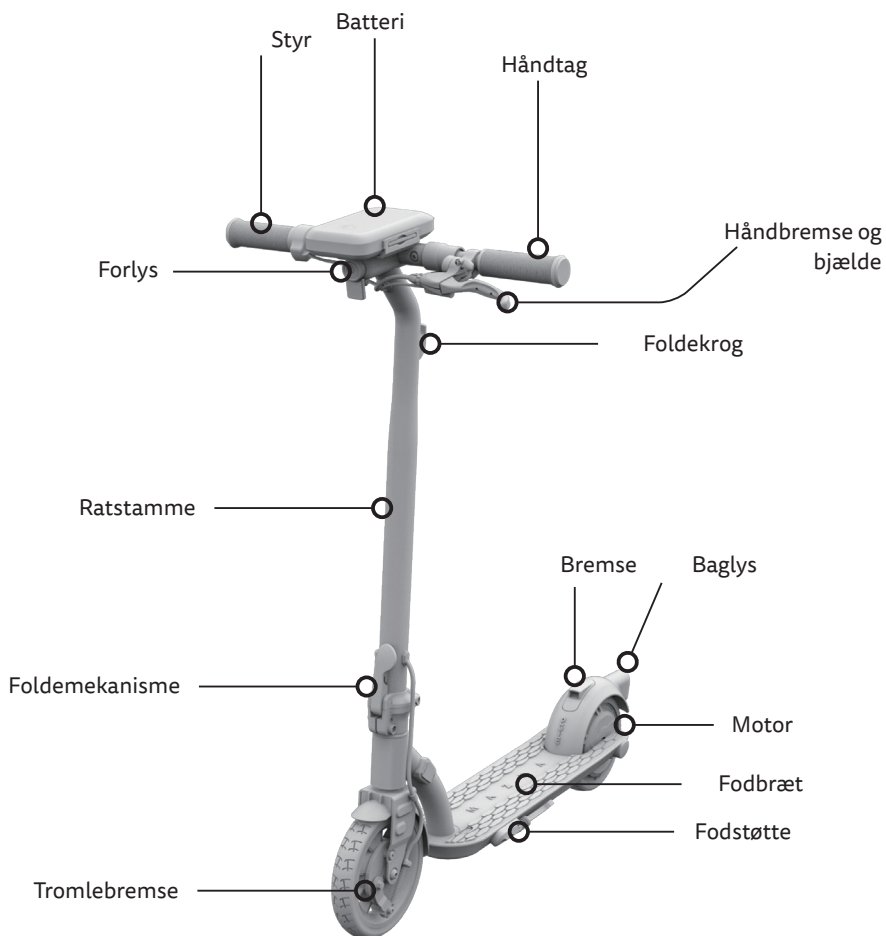


# INDHOLD

<b>1.</b>	<b>Komponenter</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Generelle oplysninger</b>	
	Brugermanual .....	5
	Forklaring af udtryk og symboler .....	6
<b>3.</b>	<b>Anvendelsesformål</b>	<b>7</b>
<b>4.</b>	<b>Sikkerhedsvejledning</b>	<b>7 - 10</b>
<b>5.</b>	<b>Brugsanvisning</b>	
	Enhedsidentifikation .....	11
	Slid og ælde .....	11
	Brugsanvisning for batterier .....	11
	Beskyttelse mod tyveri .....	12
	Opbevaring .....	12
	Transport af det elektriske løbehjul .....	13
	Hvad skal du gøre efter et fald eller en ulykke .....	13
	Rengøring .....	13
	Reparation .....	14
	Anvisninger for bortskaffelse .....	14
<b>6.</b>	<b>Indledende opsætning</b>	
	Inden du bruger det første gang .....	15
	Før hver tur .....	15
<b>7.</b>	<b>Fremgangsmåde</b>	
	Udfoldning .....	16
	Foldning .....	17
	Foldbare håndtag .....	18
	Lysfunktioner .....	18
	Montering og afmontering af batteriet .....	19
	Opladning af batteriet .....	20
	Bremser .....	21

	Betjening af fodbremsen.....	21
	Betjening af den regenerative bremse .....	22
	Kørsel med det elektriske løbehjul .....	22
	Betjening af håndbremsen .....	22
	Drejbart gashåndtag .....	23
	Montering af nummerpladeholder .....	23
	Køreprogrammer.....	24
	Indstilling af køreprogrammer .....	24
	Batteriindikator .....	25
<b>8.</b>	<b>Vedligeholdelse</b>	
	Vedligeholdelse af batteri .....	25
<b>9.</b>	<b>Tekniske data</b>	26
<b>10.</b>	<b>Overensstemmelseserklæring</b>	27
<b>11.</b>	<b>Garanti</b>	
	Processer for garanti-service .....	28
	Omfanget af garanti-service .....	28
<b>12.</b>	<b>Garantibetingelser og -vilkår</b>	28-29
<b>13.</b>	<b>Serviceformular</b>	30
<b>14.</b>	<b>Micro Pass</b>	31

# KOMPONENTER



Standard oplader  
(220V - 25,2V 1.5A)



Biloplader  
(12V - 25,2V 2A)



Nummerplade



Taske (Leveres separat)



# GENERELLE OPLYSNINGER

## Brugsanvisning

Denne Micro Commuter er et produkt, der er designet og fremstillet af Micro Mobility Systems Ltd.

Før du begynder at bruge det elektriske løbehjul, skal du tage dig tid til at læse brugsanvisningen grundigt, især sikkerhedsinstruktionerne. Overhold venligst de vejregler for kørsel med elektrisk løbehjul, der gælder i de respektive lande, og som kan variere. Opbevar venligst denne brugsanvisningen til senere brug. Hvis du giver det elektriske løbehjul videre til en tredjepart, skal du sørge for også at give denne brugsanvisningen videre.



## Forklaring af udtryk og symboler

Formålet med sikkerhedssymbolerne er at henlede opmærksomheden på mulige farer. Læs forklaringerne omhyggeligt og bekræft, at du forstår sikkerhedssymbolerne. Manglende overholdelse af sikkerhedsinstruktionerne kan føre til personskade eller skade på tredjepart samt materielle skader.

Følgende symboler og signalord anvendes i denne originale brugsanvisningen, på det elektriske løbehjul, eller på emballagen:



### ADVARSEL

Indikerer en mulig **mellem risiko** fare, som, hvis ikke bemærket, kan resultere i alvorlige og dødbringende fysiske skader. Dette signalord bruges ikke til risici, der kun involverer materiel skade.



### FORSIGTIG

Indikerer en mulig **lav risiko** fare, som, hvis ikke bemærket, kan resultere i alvorlige og dødbringende fysiske skader. Dette signalord bruges ikke til risici, der kun involverer materiel skade.



### BEMÆRK

Indikerer praktiske oplysninger og tips, som fremmer optimal udnyttelse af det elektriske løbehjul.

# ANVENDELSESFORMÅL

- Det elektriske løbehjul er udelukkende beregnet til brug som løbehjul på bestemte veje og stier.
- Det elektriske løbehjul er beregnet til transport af en person.
- Det elektriske løbehjul er beregnet til personer med en maksimal vægt på 100 kg og en maksimal højde på 190 cm.
- Sørg for, at du har læst og forstået vejtrafikbestemmelserne i dit land, før du bruger det elektriske løbehjul.
- Det elektriske løbehjul er uegnet til transport af bagage eller børn.
- Det elektriske løbehjul er kun beregnet til privat brug og ikke til kommercielle formål.
- Det elektriske løbehjul er egnet til personer over 16 år (aldersanbefalingen kan variere afhængigt af landespecifikke bestemmelser).
- Den tilsigtede anvendelse omfatter også overholdelse af oplysningerne i kapitlerne "Bemærkninger om anvendelse" og "Vedligeholdelse".
- Det elektriske løbehjul må kun bruges som beskrevet i den originale brugsanvisning. Enhver anden form for brug anses for ikke at være i overensstemmelse med kravene og kan føre til ulykker, personskade eller beskadigelse af ejendom.


## SIKKERHEDSVEJLEDNING



### ADVARSEL

i forhold til at bruge det elektriske løbehjul

- Anvend ikke det elektriske løbehjul, hvis du ikke er helt fortrolig med dets betjening og funktioner.
- Løbehjulet må ikke bruges af personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kompetencer.
- Det elektriske løbehjul må aldrig bruges, rengøres og vedligeholdes af børn.

- Den ekstra elektroniske bremsehjælp (motorbremse) kan føre til en kortere bremselængde. Vær opmærksom på, at motorbremsen ikke understøttes i følgende situationer...
  - batteriet er afladet og du kører udelukkende på din kropskraft.
- Undgå at køre ved skumringstid eller under dårligt belyste forhold.
- For at opnå bedre synlighed og sikkerhed skal du altid køre med lyset tændt.
- Bær altid passende beskyttelsesudstyr. 
- Sørg for, at du bærer en godkendt cykelhjelm, selvom der ikke er noget lovbestemt krav.
- Brug altid sko.
- Undgå stejle nedkørsler, da de kan føre til fald.
- Hold altid øje med andre vejbrugere. Andres forseelser kan muligvis resultere i ulykker og skader.
- Kør altid forsigtigt og hold specielt øje med vejtilstanden. Uforudsigelige vejtilstande, såsom glathed eller løv kan føre til en øget risiko for udskridning.
- Hop ikke med løbehjulet og sørg altid for at undgå huller i vejen, kantsten og andre hindringer.
- Rør ikke ved bremsen efter længere tids bremsning; den kan være varm.
- Hvis det elektriske løbehjul udsættes for vådhed på grund af vådt vejr eller rengøring, kan fugtigheden påvirke bremsesystemets reaktionsevne. Kør på løbehjulet et sikkert sted og tør bremserne efter rengøring.
- Det elektriske løbehjul må aldrig opbevares i indendørs eller i nærheden af brandfarlige genstande.
- Hold altid styret med begge hænder og begge fødder på boardet i en stabil og behagelig stilling.



- Når du bruger den bageste bremsepedal, skal du kun bruge den ene fod og lade den anden fod stå på brættet for at opretholde den rette balance, når du håndterer scooteren.
- Pas på, at fingre og andre kroppsdele ikke kan komme i klemme, når du folder scooteren sammen og ud, og når du folder scooterens håndtag sammen og ud.
- Strømmen til scooteren skal være afbrudt, før der udføres vedligeholdelses- eller justeringsarbejde.



## ADVARSEL

i forhold til tilbehør og ændringer

- Ændrer aldrig det elektriske løbehjul eller installer aldrig forkert tilbehør, da dette bringer din sikkerhed i fare.
- Uautoriseret tilbehør kan føre til alvorlig personskade eller skade på det elektriske løbehjul.
- Det er forbudt at 'tilpasse' eller 'tune' det elektriske løbehjul.
- Hæng ikke genstande som f.eks. tasker på styret, da dette vil have en negativ indvirkning på køreegenskaberne.



## ADVARSEL

i forhold til brug af batteriet

- Sørg for kun at oplade batteriet med de medfølgende opladere og kun ved temperaturer mellem 5° og 45° Celsius. Ellers risikerer du at beskadige battericellerne.
- Følg sikkerhedsanvisningerne på batteriet.

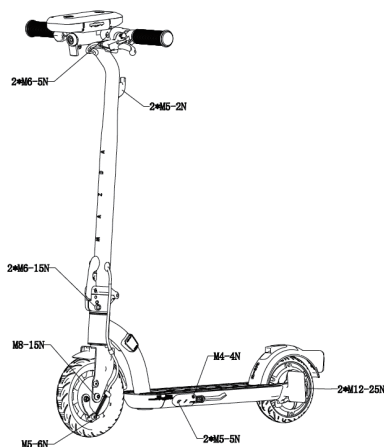
- Når du oplader batteriet, sørg da for ordentlig stikforbindelse, god ventilation og at det foregår i tørre omgivelser.
- Lad aldrig opladeren, lysnettet og tilslutningsledninger komme i kontakt med vand, da det kan give et elektrisk stød. Rør ikke batteriet og opladeren med våde hænder.
- Kontroller tilslutningsstik og opladere med jævne mellemrum. Hvis der er skader, få dem udskiftet.
- Opbevar aldrig batteriet under 0° eller over 60° Celsius.
- Hold altid batteriet uden for børns og dyrs rækkevidde.
- Alle reparationer og vedligeholdelse af batteriet eller opladere må kun udføres af en specialist.



## ADVARSEL

i forhold til vedligeholdelse og reparation

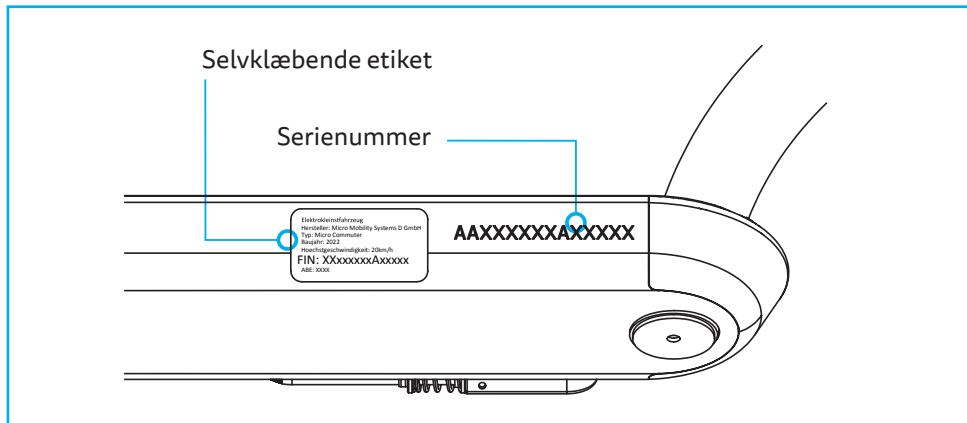
- Forkert tilspænding af skruerne kan føre til materialeudmattelse (se oplysninger om drejningsmoment på billedet nedenfor). Skruer bliver bløde, når de udsættes for overdreven belastning, og kan slides. Dette forøger risikoen for ulykker og skader. Brug altid en skruenøgle til at stramme skruerne med.
- Tal altid med en specialist med hensyn til reparation af drivsystemet. For yderligere oplysninger, se "Garantiprocesser" på side 28.



# BRUGSANVISNING

## Enhedsidentifikation

- Serienummeret findes på den forreste højre side af dækket.



- Du kan finde flere oplysninger om dit løbehjul på den selvklæbende etiket, der er fastgjort på scooteren.

## Slid og tæring

Brug af det elektriske løbehjul er genstand for en naturlig slidproces. For at sikre en sikker kørsel til enhver tid skal du læse kapitlet "Vedligeholdelse", overholde vedligeholdelsesintervallerne og få dem registreret i servicejournalen af et autoriseret servicecenter (<https://www.micro-mobility.de/commuter-portal/>). Følg instruktionerne i afsnittet 'Før hver tur', hver gang du starter det elektriske løbehjul.

## Brugsanvisning til batteri

Det eksterne lithium-ion-batteri er et højteknologisk produkt, som giver fremragende ydeevne ved korrekt håndtering og vedligeholdelse. Læs og følg afsnittet "Opladning af batteriet" i kapitlet "Betjening" og instruktionerne for "Vedligeholdelse af batteri" i kapitlet "Vedligeholdelse".

## Beskyttelse imod tyveri

Sørg for, at du aldrig efterlader dit elektriske løbehjul uden opsyn, og beskyt den altid mod tyveri med en passende lås. Brug en cykellås, der fås i handelen, til at fastgøre el-scooteren i området omkring forhjulet. Tag batteriet ud, hver gang du parkerer dit løbehjul.

## Opbevaring

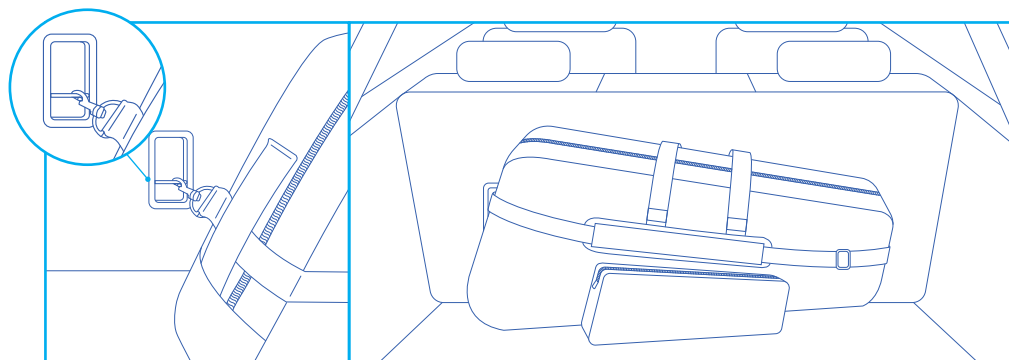
Lad ikke dit løbehjul stå i direkte sollys eller koldt vejr i længere tid. Den ideelle opbevaringstemperatur for dit løbehjul og dit batteri er mellem 5 ° til 25 ° celsius. Opbevar om muligt ikke dit elektriske løbehjul i beboelsesrum, men i garagen.

### Opbevaring i bilen

1. Løsn skulderremmen fra dens standardposition.
2. Før den ind i sidestopperne, og fastgør begge kroge til bilens spænder.
3. Juster længden på skulderremmen for at sikre, at tasken sidder godt fast i bagagerummet.

**BEMÆRK:** Afhængigt af spændernes placering kan tasken fastgøres enten i eller på tværs af kørselsretningen i kufferten på bilen.

**ANSVARSRFRASKRIVELSE:** Føreren er ansvarlig for at sikre løbehjulet korrekt med remmen i bilen.



### Opbevaring i tasken

1. Fjern batteriet, og fold løbehjulet helt sammen.
2. Indsæt først den forreste del af løbehjulet og derefter den bageste del.



## Transport af det elektriske løbehjul

Batterierne er underlagt lovgivningen om farligt gods. Trejdeparter skal benytte specielle emballerings- og mærkningskrav (f.eks. luftfragt eller standardpakketjenester). I tilfælde af forsendelse skal du kontakte en ekspert i farligt gods. Du må ikke transportere eller sende beskadigede batterier. Transportkrav: Spørg dit flyselskab og henvis til lokal lovgivning.

## Hvad skal du gøre efter et fald eller en ulykke?

Efter et fald eller et uheld skal du bringe dit elektriske løbehjul til et autoriseret Micro servicecenter og få det kontrolleret for eventuelle skader. For yderligere oplysninger, se "Garantiprocesser" på side 28.

## Rengøring

For at forhindre skrue rust og unødvendigt slitage, anbefales det, at du fuldstændigt rengør og tørrer enheden hver tredje måned, og efter hver køretur i regnen. Efter rengøring skal du skylle løbehjulet med rent vand for at fjerne eventuelle spor af det anvendte rengøringsmiddel. Tør derefter løbehjulet med en klud.



**BEMÆRK**

Opløsningsmidler må aldrig bruges til rengøring. Undgå at rengøre løbehjulet direkte under rindende vand.

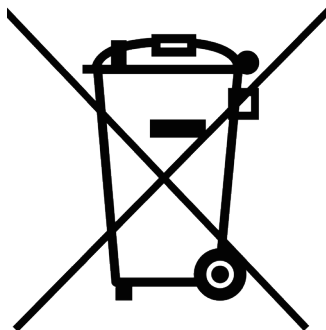
## Reparation

Få alle reparationer udført af et autoriseret Micro-servicecenter. Du må ikke selv foretage reparationer på elektriske komponenter. Kun en specialist må åbne afskærmninger med indbyggede elektriske komponenter. For yderligere oplysninger, se "Garantiprocesser" på side 28.

## Instruktioner om bortskaffelse

Vær opmærksom på miljøet under bortskaffelse, og bemærk følgende instrukser:

- Bortskaf kun det elektriske løbehjul og de tilhørende komponenter (f.eks. batteri) hos et godkendt bortskaffelsesfirma eller via kommunens bortskaffelsesanstalt.
- Bemærk nuværende forordninger. Kontakt i tvivlstilfælde dit bortskaffelsesanstalt for at få oplysninger om miljøvenlig bortskaffelse.
- Bortskaf aldrig batterier og elektriske apparater med husholdningsaffald!



# INDLEDENDE OPSÆTNING

## Inden brug for første gang

- Kontroller leveringsomfanget: Scooter, opladere og strømkabel, brugsanvisning, batteri (se "Komponenter" på side 4).
- Batteriet er kun devist opladet ved levering. Før du bruger batteriet første gang, skal du genoplade det fuldt ud med de medfølgende opladere.

## Før hver tur

Det elektriske løbehjul skal gennemgå en teknisk kontrol inden hver tur. Køretøjet er leveret af producenten og er fuldstændigt klar til brug. Da der kan opstå fejl, som kan forringe køretøjets funktion, kan opstå under transport og i perioder, hvor køretøjet ikke er på vejen, skal du altid være opmærksom på følgende punkter, før du bruger køretøjet første gang og før hver tur:

Test varen	Test indholdet
Lys	Er lysene tændt? (se "Lysfunktioner" på side 18)
Almindelig tilstand	Er alle skruer strammet ordentligt fast og er alle komponenter sikret?
Bremser	Er bremserne fastsat rigtigt og fungerer de fuldt ud?
Foldemekanisme	Er foldemekanismen klikket korrekt på plads, og er spændingshåndtaget lukket og strammet godt til?
Batteristatus	Er batteriet tilstrækkeligt opladet?
Nuværende køretilstand	Hvilken køreform er indstillet på nuværende tidspunkt?
Batteri	Er batteriet monteret korrekt?

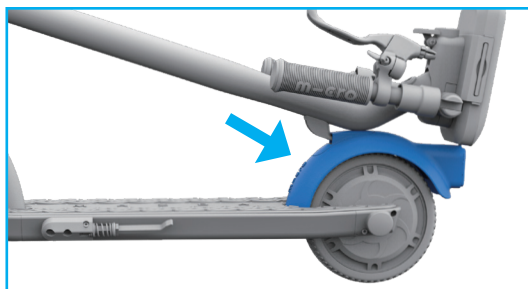
Det er vigtigt at kontrollere dækkenes slid og skruernes tæthed regelmæssigt.

# FREM GANGSMÅDE

## Udfoldelse

Det elektriske løbehjul er leveret sammenfoldet. I et par enkle trin er det udfoldet og klart til at køre. Følgende forklarer, hvordan du folder løbehjulet ud.

1. Tryk på den bageste bremsepedal ned for at frigøre foldekrogen.



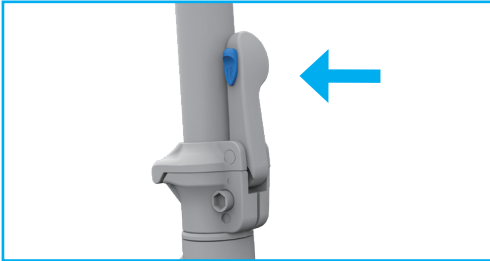
2. Træk forhjulskablet op indtil det er i lodret position. Luk håndtaget, indtil du hører klikket.



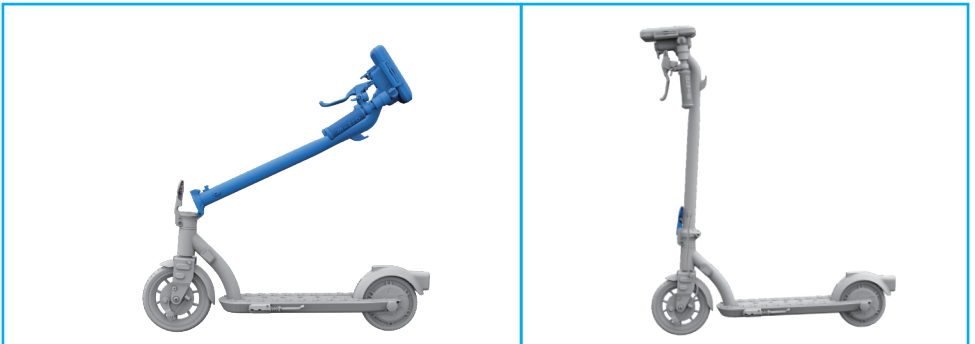


## Sammenklapning

1. For at folde løbehjulet skal du trække aftrækkeren på siden op med tommelfingeren og samtidig **trække håndtaget nedad**.

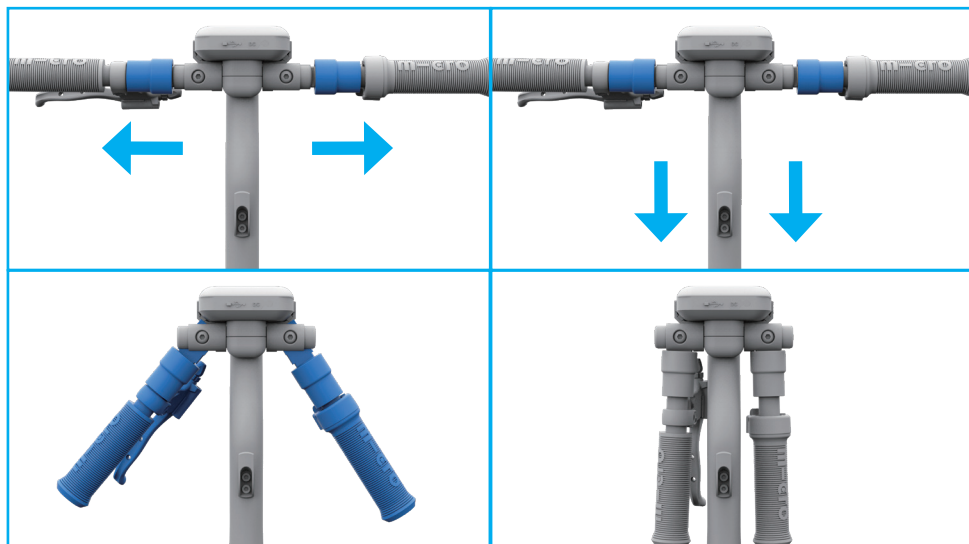


2. Følg kablet foran ned indtil det møder bagskærmen. Pres ned bagskærmen, indtil krogen er på plads, og slip derefter bagskærmen. Tjek og kontrollér, at foldekrogen er klikket fast i fenderen.



## Foldbare håndtag

Fold håndtagene for at opbevare det kompakt. Gør dette ved at trække håndtagene vandret ud og folde dem ned. For at folde dem ud skal du blot skubbe dem lidt op, indtil de klikker på plads.



## Lysfunktioner

Som standard er lyset kun tændt i fodgængertilstand. Hvis du vil tænde lyset manuelt i sportstilstand, skal du dreje det drejbare gashåndtaget væk fra dig 3 gange. For at kunne betjene forlygten skal løbehjulet være aktiveret. Det betyder, at den skal nå en hastighed på mindst 5 km/t, og at batteriet må være tændt.

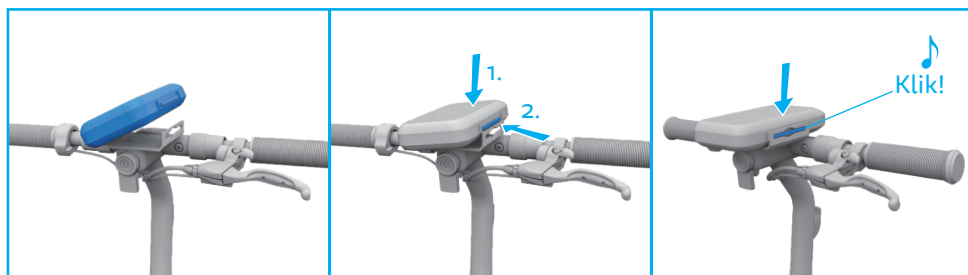


## Montering og fjernelse af batteriet

1. Sæt batteriets højre side ind i holderen på løbehjulet.
2. Sæt batteriet i, mens du trykker på knappen i venstre side, indtil knappen sidder fast i åbningen på batteriholderen.

For at fjerne batteriet skal du gøre dette i omvendt rækkefølge.

### Indsæt batteri



Når du har sat den i batteriholderen, skal du trykke på toppen af batteriet for at sikre dig, at sikkerhedsknappen sidder godt fast. Hvis du vil fjerne batteriet, skal du trykke forsigtigt på toppen af det og skubbe sikkerhedsknappen jævnt indad.

### Fjern batteriet




# Oplad batteriet

Følgende beskriver opladningen:

- Tag batteriet ud af holderen
- Tilslut batteriet til opladeren
- Tilslut opladeren til en stikkontakt (220 V husholdningsudtag / 12 V cigarettænder i bilen)
- Lysene på batteriet begynder at blinke og viser en indikation af opladningsstatus
- Når batteriet er fuldt genopladet, forbliver lyset tændt
- Batteriets SOC (opladningsstatus): For at sikre den længst mulige rækkevidde begrænser controlleren scooteren til én køretilstand, så snart batteriet falder til under 30 %.



- Kun Micro-opladere er egnede til opladning af Micro-el-løbehjul.
- For at sikre en bedre forsejling skal du sørge for at lukke beskyttelsesdækslet på opladningsstikket efter hver brug.

 : oplader ref.: 5421 (standardoplader EU), 5422 (biloplader)

Brug batteriet som en powerbank:

Hvis du vil lade din smart-enhed op via USB-kablet, skal du tænd for batteriet og trykke to gange på switch-knappen.



**De installerede batterier er genopladelige lithium-ion batterier. Oplad aldrig batterier, der ikke er genopladelige.**



**Når batteriet er fuldt genopladet, anbefales det ikke at bruge den elektroniske bremse, når du kører ned ad bakke i længere tid. For at forhindre en overopladning fra regenerativ bremsning kan batteriet ellers starte en automatisk beskyttelse ved at stænge ned. Den genstarter efter et minuts nedlukning. I stedet anbefales det at bruge fod-eller den mekaniske bremse, når du kører i situationer med lange ned ad bakker.**

## Bremser

Anvend så vidt muligt flere bremses på samme tid under opbremsning. Skift imellem bremserne under lange ture ned ad bakke for at undgå overopvarmning.

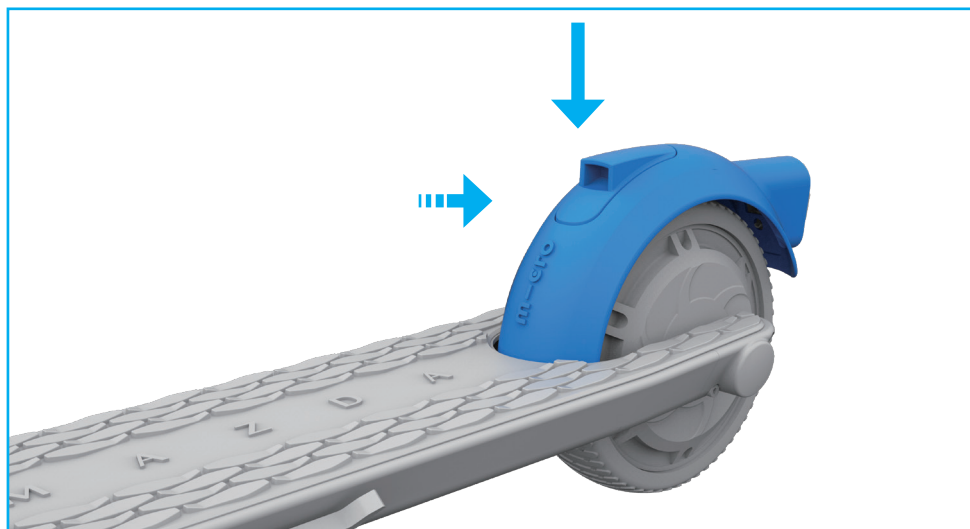


### ADVARSEL

Fugtig eller våd vejbane resulterer i en længere bremselængde. Vær forsigtig, og nedsæt hastigheden på glatte eller ujævne vejbaner.

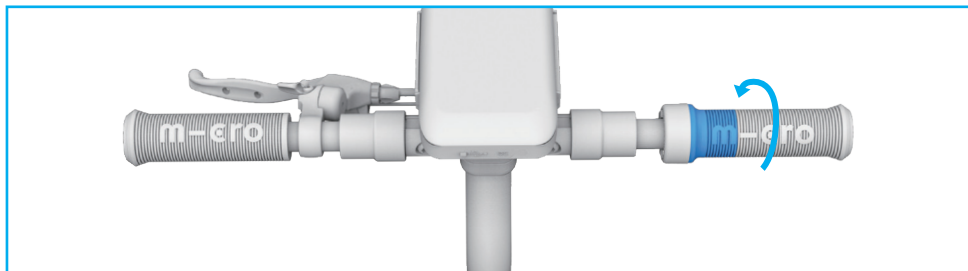
## Aktivering af fodbremsen

Under en opbremsning skal du flytte kroppen, så tyngdepunktet peger mod baghjulet for at opnå den bedste bremseevne. Når du rykker din vægt bagud og nedad aftages bremselængden væsentligt. Ved at aktivere fodbremsen aktiveres motor bremsen automatisk.



## Betjening af den regenerative bremse

For at aktivere den regenerative bremse (motorbremse), roter gashåndtaget fra nulpositionen i kørselsretningen. Du mærker med det samme, hvordan den elektriske bremse føles.



## Kørsel på det elektriske løbehjul



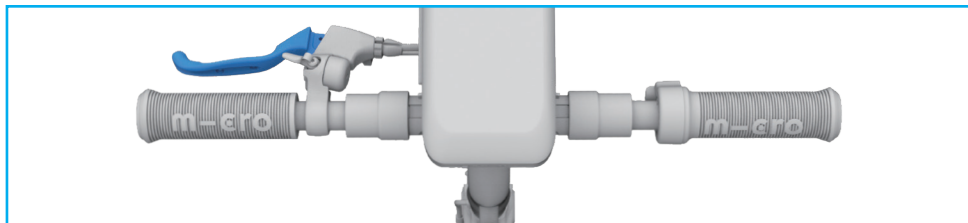
### ADVARSEL

Kør langsomt for at vende dig til den nye kørefornemmelse, specielt når du kører for første gang. Vær opmærksom på, at kørsel med højere hastigheder på det elektriske løbehjul vil resultere i en længere bremselængde.

## Betjening af håndbremsen

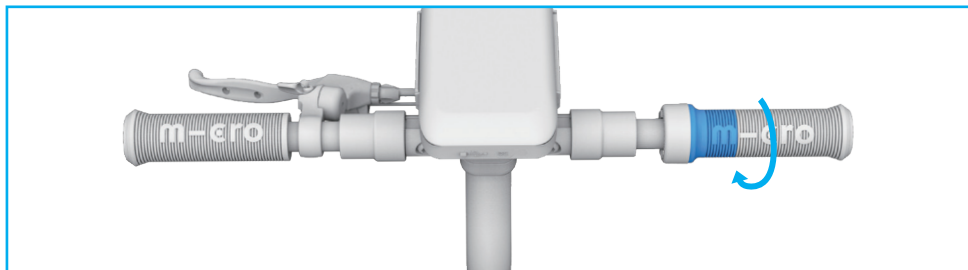
For at aktivere håndbremsen (tromlebremse på forhjulet), træk håndtaget på venstre side.

Aktivering af håndbremsen aktiverer også motorbremsen automatisk.



## Drejbart gashåndtag

Det elektriske løbehjul har et drejbart gashåndtag (højre side) til at regulere hastigheden. Dette løbehjul har ingen nulstartfunktion. For at starte, skub med din fod fri fra jorden og roter derefter og drej gashåndtaget mod kroppen for at accelerere løbehjulet.



## Montering af nummerpladeholder

Gummi nummerpladeholderen kan fastgøres på begge sider af løbehjulet alt efter rytteren.

1. Før gummistropen mellem gaflen og baghjulet.
2. Træk i gummibåndet og før det ind i krogen.

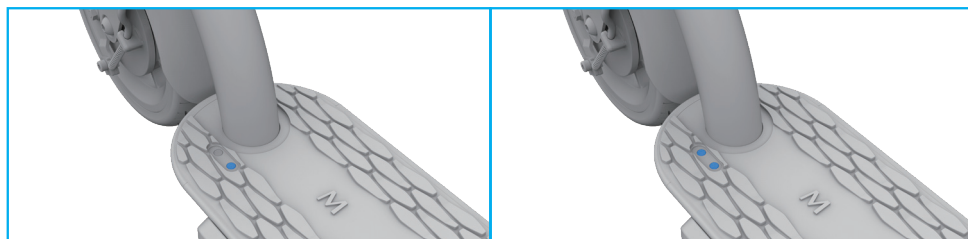


## Køreprogrammer

Dit elektriske løbehjul har to forudindstillede køreprogrammer.

Køreprogram	Maks. strøm	Maksimal hastighed*
Fodgænger-tilstand	200 Watt	6 km/h
Sport-tilstand	200 Watt	20 km/h
Manuel kørsel uden elektrisk støtte	0 Watt	-

\* I henhold til landespecifikke regler kan den maksimale hastighed være begrænset til 20 km/t.



1 LED tændt = Fodgænger-tilstand

2 LED tændt = Sport-tilstand



### BEMÆRK

Dit elektriske løbehjul er ikke generelt godkendt til brug på offentlige veje. Vær opmærksom på, at hvert land har bestemte regler og begrænsninger for elektriske løbehjul i vejtrafikken (især i forhold til maksimal hastighed, ydeevne og autoriserede veje). Læs grundigt om de gældende retningslinjer for dit land.

## Indstilling af programmer

For at skifte mellem køreprogrammerne skal du trykke tre gange på fodbremsen; når indikatorlamperne på dækket blinker, skal du trykke to gange til for at skifte program.



## Batteriindikator

Du kan se, at batteriet er fuldt, når alle 3 LEDs er tændt. Batteriet er tomt, hvis der ikke er nogen LEDs, der lyser.



## VEDLIGEHOELSE

- Vi anbefaler, at du passer godt på dine kuglelejer med et smøremiddel for at opnå et perfekt og sikkert glid.
- Tromlebremser skal kontrolleres regelmæssigt, og dens spænding skal justeres for at sikre sikker brug.
- Al vedligeholdelse og reparation skal udføres med originale dele leveret af Micro Mobility. For yderligere oplysninger, se "Garantiprocesser" på side 28.



### BEMÆRK

**Kontroller at alle skruer er strammede og om nødvendigt stram eventuelle løse skruer, efter at have brugt løbehjulet de første 5 timer.**

## Vedligeholdelse af batteri

Følg venligst plejevejledningen for at sikre en lang levetid for din batteripakke:

- Opbevar batterier ved en temperatur mellem 5° og 25° Celsius.
- Genoplad batteriet fuldstændigt straks efter køb.
- Genoplad batteriet fuldt ud hver tredje måned, hvis løbehjulet ikke er i brug.
- Batteriet skal genoplades tre dage efter, det er fuldkomment afladet.



### BEMÆRK

**Skade, som er et resultat af misligholdelse af den ovenstående plejevejledning, er ikke dækket under garanti.**

# TEKNISKE DATA

	Micro Commuter
Artikel nummer	EM0078
Hjulstørrelse (foran/bag)	200 / 165 mm
Vægt	10 kg
Drejbart gashåndtag	✓
Forhjuls- og baghjulsbremse	✓
Baglys	✓
Forlys	✓
Ydelse	200 W nom. power / 250 W max. power
Hjulmateriale	Gummi
Styrets højde	1038mm
Total længde	833 mm
Batteri	21.6 V / 4 Ah / 86.4 Wh
Celler	SAMSUNG 40T Lithium-ion / 4000 mAh
Rækkevidde	8 km *
Hastighed	6 / 20 km/h
Opladetid	3 h
Ladestatus	angivelse på batteriet
Standard oplader	220V-25.2V 1.5A
Bil oplader	12V-25.2V 2A

(\* ) autonomi baseret på normale betingelser (flad overflade, temperatur på 20 ° celsius, 75 kg kørvægt, eco-tilstand)

# OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

**Producent:** Micro Mobility Systems Ltd. Bahnhofstrasse 10  
8700 Küsnacht  
Schweiz

**Autoriseret repræsentant for udarbejdelse af teknisk dokumentation:** Micro Mobility Systems Ltd. Bahnhofstrasse 10  
8700 Küsnacht  
Schweiz

**Produkt:** Micro Commuter  
EM0085  
EM0078

Serienummer:  
XXXXXXXXXXXX

Opladere:  
5421 - Standard oplader  
5422 - Bil oplader

Ovennævnte produkt er i overensstemmelse med følgende direktiver:

- Maskindirektivet 2006/42/EF
- EMC-direktivet 2014/30/EU
- LVD-direktivet 2014/35/EU
- RoHS-direktivet 2011/65/EU

De følgende (harmoniserede) standarder er blevet benyttet ved inspektionen:

- |   |                |                  |
|---|----------------|------------------|
| ● EN ISO 12100:2010   | Maskindirektiv | Løbehjul         |
| ● EN61000-6-1:2007  | EMC            | Løbehjul/oplader |
| ● EN55014-1:2006+A1+A2  | EMC            | Oplader          |
| ● EN55014-2:1997+A1+A2  | EMC            | Oplader          |
| ● EN61000-3-2:2014  | EMC            | Oplader          |
| ● EN61000-3-3:2013  | EMC            | Oplader          |
| ● EN61000-6-3:2011  | EMC            | Løbehjul/oplader |
| ● EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017<br>+A1:2019+A14 :2019+A2 :2019 | LVD            | Løbehjul/oplader |
| ● EN60335-2-29:2016   | LVD            | Oplader          |
| ● 2011/65/UE, 2015/863/UE   | RoHS           | Løbehjul/oplader |
| ● EC1907/2006   | REACH          | Løbehjul         |
| ● EN61558-1:2005+A1:2009  | LVD            | Oplader          |
| ● EN61558-2-16:2009+A1:2013                                       | LVD            | Oplader          |

Andre anvendte tekniske standarder og specifikationer:

- EN17128:2020 Personlige lette elektriske køretøjer sikkerhed løbehjul
- EN15194:2017 Cykler EPAC-cykle
- EN62133:2012 Batteri
- EN62368 Batteri elektrisk sikkerhed

15.06.2022 Küsnacht, Schweiz



Wim Ouboter, CEO

# GARANTI

Følgende garantitjeneste kan forventes:

- To års garanti på komponenter: Fodbræt, komplet frontmontering og bremsepedal. Alle sliddele, små dele og skruer er ikke omfattet af denne garanti.
- 6 måneders garanti på batteriet efter dagen for overdragelse/modtagelse af løbehjulet. Batterikapacitet efter 600 cyklusser 80 % af den oprindelige nominelle kapacitet.

## Garanti serviceprocesser

For garanti- og servicekrav kan du besøge os på internettet på [www.micro-mobility.de/commuter-portal](http://www.micro-mobility.de/commuter-portal) eller kontakt os via e-mail på [commuter-service@micro-mobility.de](mailto:commuter-service@micro-mobility.de). Micro vil svare inden for 48 timer til at diagnosticere og kontrollere garantistatus for din elektriske løbehjul. Både garantiservice og service uden for garantien vil blive præsenteret med rimelige løsninger til at løse dit problem eller mangel. Tjek venligst serviceformularen på side 30.



## Omfanget af garantiservice

Tjenester, der ikke falder ind under garantien, samt rengøring af løbehjul, der leveres i urent stand, faktureres til standard timetakst inklusive alle omkostninger til materialer og transport.

- Enhver service, der udføres under garantien (reparation/udskiftning), forlænger ikke den oprindelige garanti.
- Krav, der er forskellige fra de ovennævnte, gælder ikke.
- Betingelserne i Micro-garantien påvirker ikke de lovbestemte rettigheder for personer, der anskaffer en ny Micro Commuter.

# GARANTIBETINGELSER OG -VILKÅR

Garantien dækker ikke skader, der er forårsaget af følgende:

- Skader, der skyldes manglende genopladning af batteriet, når det er nødvendigt.
- Skader, der skyldes opbevaring, genopladning eller brug uden for det angivne temperaturområde.
- Forkert brug, upassende anvendelse eller uagtsom handling (f.eks. springer).
- Forkert ændring fra tredjepart (f.eks. ved at åbne fodpladen).
- Forkert opladning (f.eks. ved opladning med en anden oplader end den medfølgende).
- Overskridelse af en maksimal hastighed på 20 km/t på nedkørsler.
- Tekniske ændringer af løbehjulet uden fabrikantens samtykke.
- Efterfølgende konvertering/installation af ikke-kompatible eller ikke-originale dele.
- Sliddele såsom kuglelejer, glidelejer, lejebolter og lejeskruer osv.
- Manglende overholdelse af vedligeholdelsesintervaller.
- Skader som følge af manglende eller forkerte indstillinger eller slidte komponenter.
- Konsekvenser af at falde.
- Eventuelle personlige eller materielle skader på tredjepart eller ejendom, der skyldes brugen af løbehjulet.
- Skade på grund af upassende rengøringsmidler, værktøj såsom højtryksrensere eller tilsætningsstoffer.
- Skader forårsaget af uagtsomhed fra brugerens side i forbindelse med vandbeskyttelse (det elektriske løbehjul er stænkvandsafvisende, men ikke vandtæt).

### **Klausul om uadskillelighed**

Hvis en bestemmelse i denne garanti er eller bliver ugyldig, eller har et smuthul, der skal lukkes, vil dette ikke påvirke effektiviteten af de andre bestemmelser. Den manglende eller ugyldige bestemmelse erstattes af en bestemmelse, der er så tæt som muligt på hensigten og formålet med den oprindelige bestemmelse.

### **Lovvalg og værneting**

I tilfælde af en tvist som følge af denne garanti (også med hensyn til spørgsmålet om dens eksistens eller gyldighed), er det aftalt, at den eksklusive retskreds er retten i Köln, Tyskland. Denne garanti er underlagt tysk lov med udelukkelse af lovvalgsregler og udelukkelse af FN's konvention om aftaler om internationale køb af varer (FN's salgskonvention).

# SERVICEFORMULAR

Du kan anmode om reparation af din Micro Commuter via <https://www.micro-mobility.de/commuter-portal/>. Billeder kan også uploades her.

Fornavn / Efternavn:	
Gade:	Nummer:
Postnummer/by:	Land:
E-post:	Telefon:
Dato:	Artikel (nr.): EM0078
Beskrivelse fejl:	



# MICRO PASS

Udfyld venligst Micro Pass

## Ejer

Fornavn/Efternavn .....

Gade/Nummer .....

Postnummer/By .....

Land .....

## Løbehjul

Serienummer .....

Model .....

Farve .....

Dato for overdragelse/  
modtagelse .....

Forhandlernavn .....

Forhandleradresse .....

