

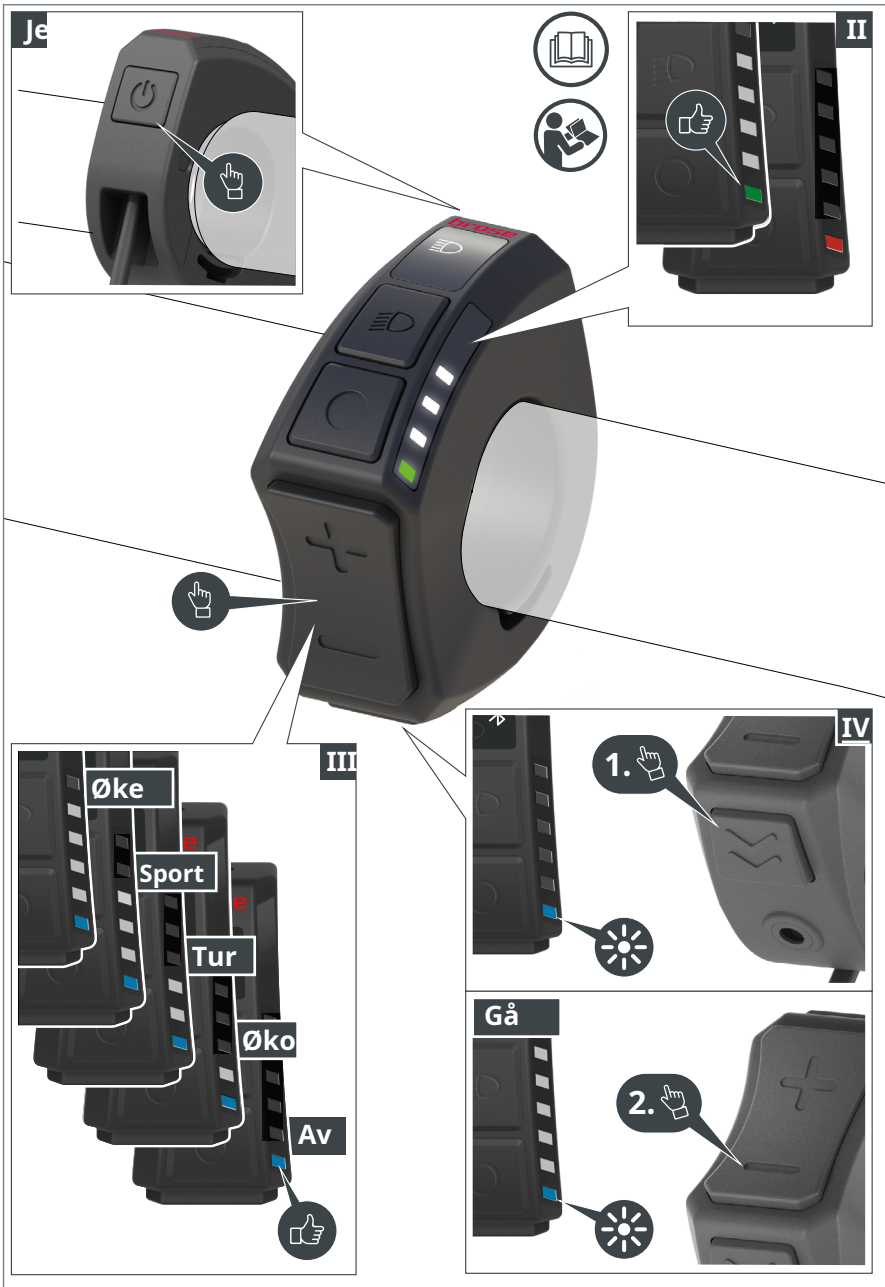
brose

Brose skjerm fjernkontroll// Skjermcentral

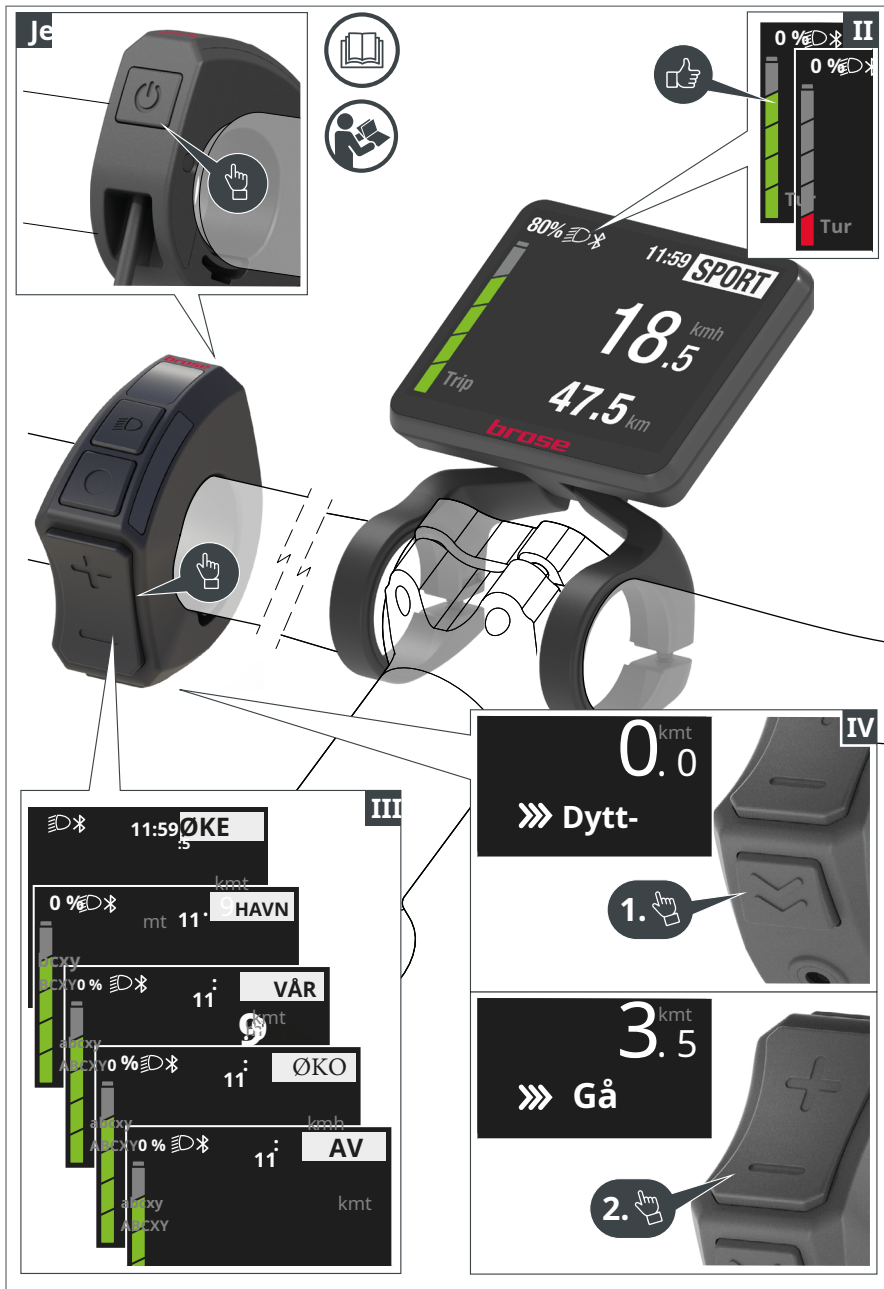
E41227//E41229



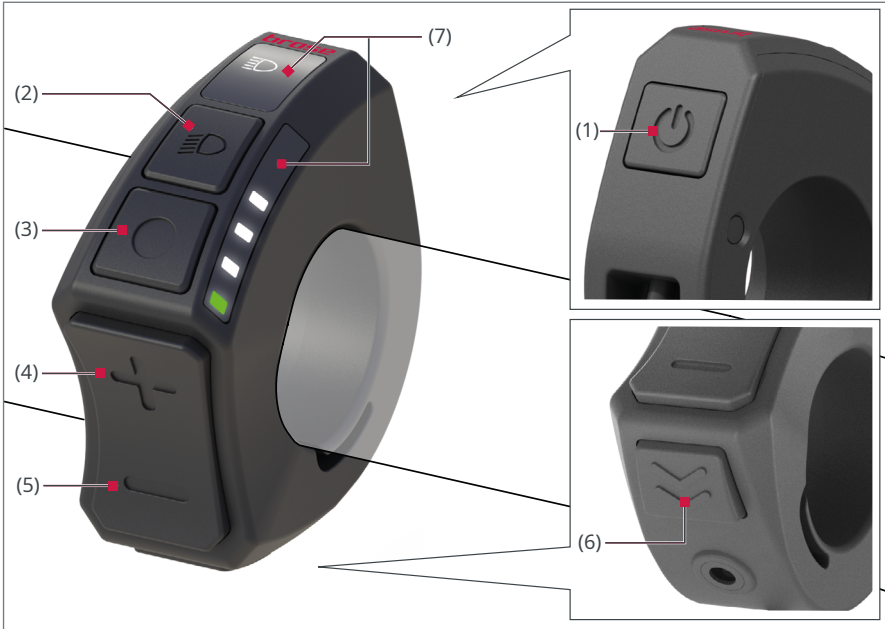
Originale bruksanvisninger



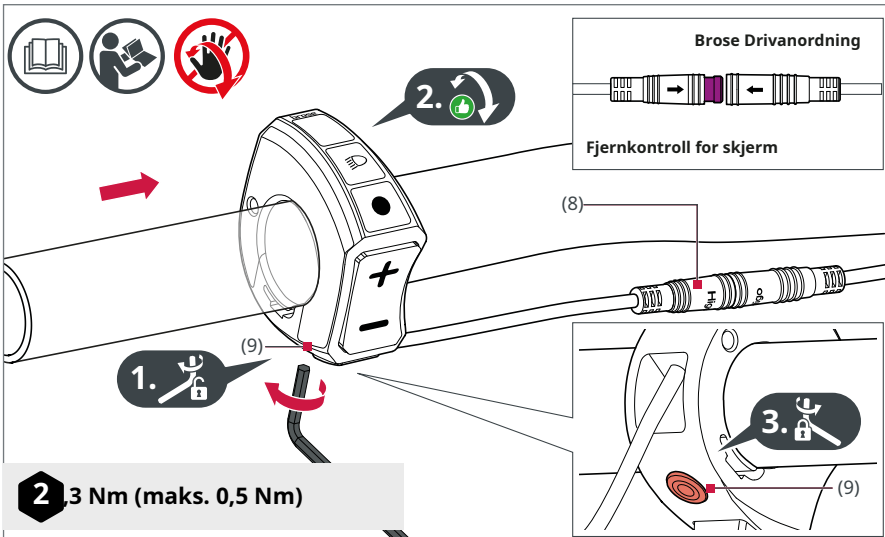
A. Hurtigstartsoversikt for Brose Display Remote E41227-kontrollenheten



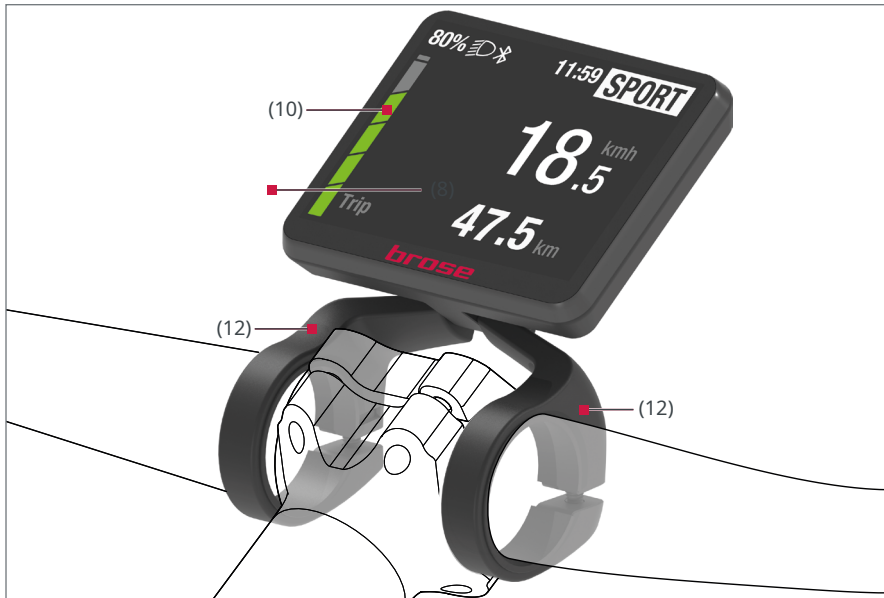
B. Hurtigstartsoversikt for Brose Display Remote E41227-kontrollenheten med Brose Display Central E41229-skjermenheten



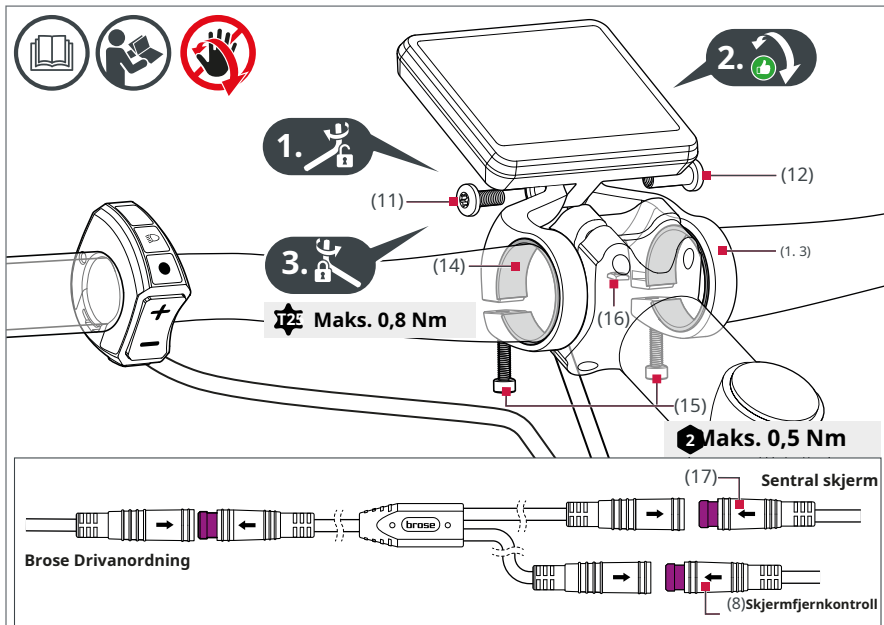
C. Oversikt over tildeling av nøkler for Brose Display Remote E41227-kontrollenheten



D. Montering og justering av Brose Display Remote E41227-kontrollenheten



E. Oversikt over Brose Display Central E41229-skjermenheten



F. Montering og justering av Brose Display Central E41229-skjermenheten

Innholdsfortegnelse

Om disse original bruksanvisning 1	7	Visning	30
Leverte dokumenter	7	20Endre visning for reiseinformasjon	30
2 Les og behold bruksanvisningen	7	21Systeminformasjon	30
3 Tiltent bruk	8	22Batterinivåindikator	31
4 Forutsigbart misbruk	9	Meny og innstillinger	32
5 Restrisiko	10	23Meny	32
6 Forklaring av illustrasjonene	11	24Innstillinger	33
7 Forklaring av symboler og tegn	12	25Systeminnstillinger	34
For din sikkerhet	1. 3	Feilsøking	35
8 Sikkerhetsmerknader og advarsler	1. 3	26 Feilsøking	35
9 Sikkerhetsmerknader	14	27 Feilmeldinger Transport, vedlikehold og rengjøring 28 Transport	36
Montering og justering	16	29 Vedlikehold	39
10 Skjermfjernkontroll E41227 kontrollenhet	17	30 Rengjøring Tekniske data	39
11 Displaysentral E41229 displayenhet	18	31 Brose Display Remote	39
Før første igangsetting	20		41
12 Grunnleggende om betjeningslementer (knapper)	21	E41227 kontrollenhet	41
13 Grunnleggende om skjermene	22	32 Brose Display Central E41229 displayenhet	42
14 Menystruktur/navigering av Display Sentral displayenhet	24	33 Samsvarserklæring	42
Drift og håndtering	25	Avhending	43
15 Bytte av Brose Drive System av og på	25	Service	45
16 Velge støttenivå	26	34 Kundeservice og støtte	45
17 Brose E-Bike App (Blåtann®forbindelse)	27	35 Opphavsrettsbeskyttelse	45
18 Bruke skyveassistenten	28		
19 Slå av og på belysningen	29		

Om disse originale bruksanvisningene

Disse originale bruksanvisningene, heretter referert til som bruksanvisninger, er basert på standarder og skrifter som gjelder i Den europeiske union, og inneholder viktig informasjon om bruken av Brose-komponenter.

1 Medfølgende dokumenter

Disse bruksanvisningene er en del av de originale bruksanvisningene for Brose Drive System.

Den fullstendige originale bruksanvisningen består av alle dokumenter knyttet til de individuelle komponentene i Brose Drive System som er installert på din elektriske sykkel.

Informasjon om komponentene i Brose Drive System installert på din e-sykkel finner du i den vedlagte databladet fra e-sykkelprodusenten.

Det er bestemt at du leser og følger:

- E-sykkelprodusentens bruksanvisning,
- Bruksanvisningene for tilleggskomponentene til Brose Drive System,
- Bruksanvisningene for ekstra utstyr og valgfritt tilbehør.

2 Les og oppbevar bruksanvisningen.

Les nøye gjennom bruksanvisningen i de følgende kapitlene, spesielt sikkerhetsinstruksjonene, før du bruker komponentene i Brose Drive System. Denne brukermanualen inneholder informasjon for sikker og feilfri bruk av Brose Display Remote E41227 og Brose Display Central E41229 for Brose Drive System. Den inneholder ingen instruksjoner for drift av det komplette Brose Drive System (informasjon om dette finnes i gjeldende dokumentene).

- Oppbevar bruksanvisningen innen rekkevidde for alle brukere for senere bruk
- Hvis du overfører din e-sykkel eller individuelle komponenter av Brose Drive System til tredjeparter, inkluderer alltid relevante bruksanvisninger og alle gjeldende dokumenter.

3 Bruksområde

Brose Drive System er designet som et drivsystem for elektriske sykler (e-sykler) og består av flere komponenter.

Komponentene i Brose Drive System er beregnet for å vise informasjon relevant installert på din e-sykkel er spesielt tilpasset for sykling og for å kontrollere drivverket til din e-sykkel og må kun brukes til å sitte Brose Drive System. tiltenkte formål i sin opprinnelige konfigurasjon.

Brose Display Remote E41227 og Brose Display Central E41229, som beskrevet i disse bruksanvisningene, er to slike styreenheten er designet og beregnede komponenter.

I tillegg må produsentens instruksjoner utelukkende for bruk med Brose Drive System. for tiltenkte bruk av e-sykkelen (for eksempel bruk på visst terreng, osv.) Brose Display Remote E41227 styreenheten kan monteres på høyre eller venstre side av styret på e-sykkelen. absolutt følges (se produsentens instruksjoner for e-sykkelen). • All annen bruk anses som ikke tiltenkt bruk.

Brose Display Remote E41227

Styreenheten Brose Display Remote E41227 er designet og beregnet for å vise informasjon relevant for sykling og for å kontrollere drivverket til Brose Drive System.

- Brose Display Remote E41227 er designet og beregnede utelukkende for bruk med Brose Drive System.
- Brose Display Remote E41227 styreenheten kan monteres på høyre eller venstre side av styret på e-sykkelen.
- All annen bruk anses som ikke tiltenkt bruk.

Brose Display Central E41229

Skjermenheten Brose Display Central E41229 er ment å bli brukt utelukkende i kombinasjon med Brose Display Remote E41227-styreenheten for å vise informasjon relevant for sykling og for å kontrollere drivverket til Brose Drive System.

- Skjermenheten Brose Display Central E41229 er designet og ment for bruk kun i kombinasjon med Brose Drive System, sammen med Brose Display Remote E41227-styreenheten.
- Skjermenheten Brose Display Central E41229 kan bare monteres sentralt på styret til e-sykkelen.
- All annen bruk anses som ikke tiltenkt bruk.

4 Forutsett feilbruk

Forutsett feilbruk, spesielt tuning, gjør CE-

merkingen på din e-sykel ugyldig – med alle Unngå følgende feilbruk av Brose Display lovmessige konsekvenser.

Remote E41227-styreenheten og Brose Tuning inkluderer alle ikke-godkjente Display Central E41230-skjermenheten endringer på Brose Drive System eller e- eller e-sykkelen som er utstyrt med dem for sykkelen som manipulerer ytelsen. Ved å unngå farer: ulykker som kan tilskrives teknisk manipulasjon, kan føre til høye personlige erstatningskostnader

vedlikeholdsarbeid;
forfølgelse.

Ukorrekt utførte reparasjoner og/eller vedlikeholdsarbeid;

Videre vil enhver form for manipulasjon av Brose Drive System

oppheve garantien og • Strukturelle endringer fra

garantikravene for din e-sykel.

• Ukorrekt utført rengjøring og

leveringstilstanden til Brose Drive System eller e-sykkelen som er utstyrt med det, spesielt tuning, og all annen manipulasjon av Brose Drive System og dets komponenter;

• Åpning og modifikasjon av alle komponentene til Brose Drive System.

5 Restrisikoer

Visse gjenværende risikoer er uunngåelige ved bruk av e-sykkelen til tross for et godt beregnet design av produsenten og brukerens samsvar med spesifikasjonene for tiltenkt bruk.

Du kan selv redusere disse gjenværende risikoene ved å følge alle sikkerhets- og advarselsinstruksjoner, men ikke helt utelukke dem. Det er derfor viktig at du er klar over at det er gjenværende risiko ved bruk av el-sykkelen.

Uforutsigbare gjenværende risikoer ved bruk av e-sykkelen beskrevet her inkluderer følgende:

Fare for skade

- Uforutsigbare sykkelmanøvrer og/ eller feil oppførsel fra andre trafikanters side;
- Overraskende eller plutselige endringer i veibanens egenskaper, f.eks. isete forhold på grunn av underkjølt regn eller "svart is";
- Uforutsigbare materialfeil eller tegn på slitasje som kan føre til at komponenter på el-sykkelen går i stykker eller svekker funksjonen.

Fare for brann

- Interne, usynlige skader kan føre til at batteriet tar fyr og antenner omkringliggende gjenstander.

Fare for skade

- Når batteriet brenner, slipper flussyre ut med røygassen. Flussyre er svært etsende og skader overflater permanent.

6 Forklaring av illustrasjonene

Illustrasjoner i disse opererer instruksjonene viser funksjoner som eksempel og kan avvike fra det faktiske utseendet til Brose Drive System.

Alle illustrasjoner er skjematiske og (2) knapp - (lys) eksemplarisk.

Detaljene til din e-sykkel kan variere avhengig av e-sykkelprodusenten. Detaljert informasjon om hele e-sykkelen din er tilgjengelig fra din spesialforhandler og e-sykkelprodusent.

Nummereringen i de følgende tabellene refererer til illustrasjonene i begynnelsen av denne håndboken.

Oversiktsillustrasjoner

- EN.**Hurtigstartoversikt over Brose Display Remote E41227 kontrollenhet
- B.**Hurtigstartoversikt over Brose Display Remote E41227 kontrollenhet med Brose Display Central E41229 displayenhet
- C.**Oversikt over nøkkeloppdrag for Brose Display Remote E41227 kontrollenhet
- D.**Montering og justering av Brose Display Remote E41227 kontrollenhet
- E.**Oversikt over Brose Display Central E41229 displayenhet
- F.**Montering og justering av Brose Display Central E41229 displayenhet

Komponenter vist

- (1) Knapp - (på/av)
 - › System på/av
 - › Hopp ett nivå tilbake i menyen
- (3) Knapp - (meny)
 - › Bekreft valget
 - › Ved operasjon**uten** Brose Display Central E41229 displayenhet, --knappen er deaktivert
- (4) Knapp - (pluss)
 - › Øke støttenivået
 - › Bla oppover i menyen
- (5)-knapp - (minus)
 - › Reduser støttenivå /
 - › Rull ned i menyen
- (6) Knapp - (push assist) › Aktiver push assist
- (7) Visning
 - › Ved operasjon**med** Brose Display Central E41229 displayenhet, displayene er deaktivert
- (8) Display Fjernkontroll › Tilkobling til motorenheten
- (9) Støtteskrue
 - › Feste av kontrollenheten
- (10) Brose Display Central E41229 displayenhet
- (11) Skrue (1x)
- (12) Hylsemutter (1x)
- (13) Holdebrakett (2x)
- (14) Silikonadapter (2x)
- (15) Skrue (2x)
- (16) Låsemutter (2x)
- (17) Display Sentralkontakt › Tilkobling til motorenheten

7 Forklaring av symboler og tegn

Følgende symboler finnes på komponentene til Brose Drive System og i denne bruksanvisningen.



For sikker bruk, les og følg bruksanvisningen.



For din egen beskyttelse og for beskyttelse av komponentene, følg alle merknader merket med dette symbolet!



Vri aldri den faste kontrollenheten eller displayenheten. Løsne alltid festeskruen før du dreier på betjenings- eller displayenheten for å justere den.



Produkter merket med dette symbolet samsvarer med alle gjeldende fellesskapsbestemmelser i Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet.



Merking av oppladbare batterier og batterier som ikke må kastes med husholdnings- eller restavfall. Kast de merkede oppladbare batteriene og batteriene på egnede innsamlingssteder.*



Elektriske apparater med denne merkingen må ikke kastes sammen med husholdningen eller rester Avfall. Forbrukerne er lovlig forpliktet til å avhende elektriske apparater med denne merkingen kl egnede innsamlingssteder for miljøriktig resirkulering.*



Kast emballasjen i henhold til type. Legg papp i returpapiret og folie i

innsamling av resirkulerbart materiale.*

blåtann®

Bluetooth®ordmerke og logoer er registrerte varemerker og tilhører Bluetooth SIG, Inc.

All bruk av dette ordmerket/figurmerket av Brose Antriebstechnik GmbH og Co. er under lisens.

*Se også merknadene om avhending på side 43.

For din sikkerhet

8 Sikkerhetsmerknader og advarsler

Denne bruksanvisningen inneholder **8.3** instruksjoner og merknader for din sikkerhet og for sikker og riktig bruk av Brose Drive System.

For din egen sikkerhet, les alle sikkerhetsmerknader og informasjon i dette kapittelet nøye før du bruker Brose Drive System eller komponentene.

8.1 Forklaring av sikkerhetsmerknader og advarsler

Grunnleggende sikkerhetsmerknader er oppsummert i dette kapittelet og inkluderer instruksjoner som i utgangspunktet gjelder for sikker bruk eller for å opprettholde en sikker tilstand.

Handlingsrelaterte advarsler varsler om gjenværende farer og går foran det respektive handlingstrinn.

8.2 Presentasjon og struktur av sikkerhetsmerknader og advarsler

SIGNAL ORD

Naturen og kilden til faren!

Forklaring av arten og kilden til faren.

»Tiltak for å avverge faren.

Fareklassifisering av sikkerhetsmerknader og advarsler

Sikkerhetsmerknadene og advarslene er gradert etter deres fare.

Farenivåene med tilhørende signalord og varselsymboler er forklart nedenfor.

FARE

Fare som vil resultere i død eller alvorlig skade hvis den ikke unngås.

ADVARSEL

Fare som kan resultere i død eller alvorlig skade hvis den ikke unngås.

FORSIKTIGHET

Fare som kan føre til moderate eller mindre skader hvis de ikke unngås.

MERK

Fare som kan føre til skade på eiendom hvis den ikke unngås.

9 Sikkerhetsmerknader

ADVARSEL**Farer for e-sykelbrukere!**

I utgangspunktet er det spesifikke farer ved bruk av e-sykler. Avhengig av el-sykelmodellen som drivsystemet er installert i, kan det være ytterligere farer som ikke er nevnt her.

- »Les og følg produsentens instruksjoner for din el-sykel.
- »Finn ut om alle aktuelle nasjonale forskrifter om e-sykler og overholde dem.

ADVARSEL**Fare for ulykke og skade!**

Hvis Brose Drive System aktiveres ved et uhell, kan det oppstå ulykker og skader.

- »Fjern alltid batteriet fra e-sykel:
 - Før du transporterer el-sykkelen,
 - Før du utfører noe arbeid på el-sykkelen,
 - Ved oppbevaring av el-sykkelen.

ADVARSEL**Fare for ulykke og skade!**

Hvis du blir distraheret av operasjonen eller displayene på kontrollenheten mens du sykler, er det fare for ulykker og skader.

- »Gjør deg kjent med håndteringen av kontrollenheten og de ulike indikasjonene og visningene på displayet før du starter turen (bort fra veitrafikk).
- »Ikke la deg distrahere av kontrollene eller vises mens du sykler.
- »Kjør med forutseende og ikke gjør eventuelle innstillinger på kontrollenheten (f.eks. endre støttenivået) under delikate sykkelmanøvrer og i uklare sykkelsituasjoner.

ADVARSEL**Fare for ulykke og skade!**

Det er fare for skade hvis skyvehjelpen brukes feil.

- »Bruk kun skyvehjelpen som hjelpemiddel når du skyver el-sykkelen din:
 - Når push assist er aktivert, må el-sykkelen holdes sikkert med begge hender og hjulene må være i kontakt med bakken.
 - Ikke bruk skyveassistenten til å drive deg selv mens du sitter på el-sykkelen.

MERK

Fare for skade!

Feil håndtering kan skade Brose Drive System eller individuelle komponenter.

»Har kun individuelle komponenter av Brose Drive System og e-sykkelen erstattet med identiske komponenter eller andre komponenter som er uttrykkelig godkjent av Brose eller e-sykkelprodusenten. På denne måten beskytter du de andre komponentene eller el-sykkelen din mot mulig skade. »

Åpne aldri noen komponenter av Brose Drive System.

Komponentene kan bli ødelagt ved åpning, og dermed ugyldiggjøre garantikrav.

»Ikke plasser el-sykkelen opp ned på styret og salen. »Ikke bruk kontrollenheten eller displayenhet som håndtak.

»Ikke løft el-sykkelen etter kontrollenheten eller displayenheten.

»Vri aldri den faste kontrollenheten eller displayenhet. Løsne alltid den respektive festeskruen før du dreier på betjeningsenheten eller displayenheten for å justere den.

Montering og justering

ADVARSEL

Fare for ulykke og skade!

Feil eller feil montering og vedlikeholdsarbeid kan skade el-sykkelen eller komponentene og øke risikoen for ulykker.

»Ikke overvurder det tekniske ferdigheter.

»Ha montering og vedlikehold arbeid, spesielt utskifting av komponenter og reservedeler, kun utført av en autorisert Brose-spesialistforhandler.

»Aldri arbeid på eller modifier el-sykkelen din eller dens komponenter hvis du ikke har nødvendig kompetanse og verktøy. »Slå alltid av Brose Drive System og fjern batteriet før du starter arbeidet.

»Sørg for at du kan trygt betjene kontrollene på styret til enhver tid.

INFORMASJON

- Kontrollenheten kan monteres på enten venstre eller høyre side av styret.
- Brose anbefaler plassering på venstre side av styret.

INFORMASJON

- Displayenheten kan kun monteres sentralt på styret.

MERK

Fare for skade!

Feil håndtering kan årsaken skade på kontrollenheten eller displayenheten.

»Vri aldri den faste kontrollenheten eller displayenhet. Løsne alltid den respektive festeskruen før du dreier på betjeningsenheten eller displayenheten for å justere den.

10 Display Fjernkontroll E41227 kontrollenhet

10.1 Installere og justere displayfjernkontrollen E41227 kontrollenhet ›

Fig. D, side 4

1. Fjern forsiktig håndtaket og åpne festet til bremsen, girene og alle andre komponenter som er montert på den valgte styresiden.
 - ›Vennligst observer de respektive produsentens instruksjoner for komponentene og el-sykkelen.
2. Løsne skruen forsiktig(9) med en sekskantsokkel (WAF 2) på 6. Stram til skruen med kontrollenheten. sekskantkontakt.
 - ›**HINT:**Stiftskruen kan ikke være det fjernet fra kontrollenheten.
3. Skyv kontrollenheten inn på styret fra siden.
 - ›Plasser kontrollenheten nær håndtak slik at alle knapper enkelt kan trykkes med tommelen.
 - ›Pass på at tilkoblingskabelen er ikke knust eller bøyd.
4. Stram stiftskruen lett med en sekskanthylse (WAF 2).
 - ›Ikke stram til skruen ennå.
5. Kontroller posisjonen til kontrollenheten.
 - ›Er alle knapper tilgjengelige med tommel?
 - ›Er displayet godt synlig?
6. Stram til skruen med kontrollenheten. sekskantkontakt.
 - ›Dreiemoment 0,3 Nm (maks. 0,5 Nm).
7. Koble til støpselet(8)av kontrollenheten til pluggen på motorkabelen.
 - ›Dette kan variere avhengig av utstyret til el-sykkelen din.

10.2 Justering av displayfjernkontrollen E41227 kontrollenhet

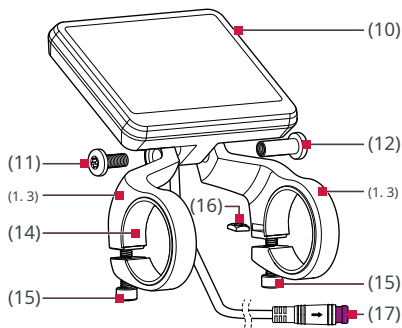
›Fig. D, side 4

1. Løsne skruen forsiktig(9) med en sekskantkontakt (WAF 2) på kontrollenheten.
 - ›**HINT:**Stiftskruen kan ikke være det fjernet fra kontrollenheten.
2. Juster posisjonen til kontrollenheten.
 - ›Er alle knapper tilgjengelige med tommel?
 - ›Er displayet godt synlig?
3. Stram til skruen med sekskanthylsen.
 - ›Dreiemoment 0,3 Nm (maks. 0,5 Nm).

11 Displaysentral E41229 displayenhet

11.1 Montering og justering av Display Central E41229 displayenhet >

Fig. F, side 5



Figur 1: Montering av Brose Display Central E41229

(10) Brose Display Central E41229 displayenhet

(11) Skruer (1x)

(12) Hylsemutter (1x)

(13) Holdebrakett (2x)

(14) Silikonadapter (2x)

(15) Skruer (2x)

(16) Låsemutter (2x)

(17) Display Sentralkontakt > Tilkobling til motorenheten

INFORMASJON

For å kombinere displayenheten med kontrollenheten trenger du en ekstra Y-kabel **E96506**.

1. Monter festebrakettene **(1. 3)** til displayenheten **(10)**.
 - › Pass på at låsemutterne **(16)** gjøre ikke falle ut av festebrakettene. › Ikke stram skruen **(11)** og hylsemutter **(12)** ennå.
2. Plasser displayenheten sentralt over stammen.
 - › Strømkabelen må peke forover/nedover i kjøreretningen.
3. Bøy forsiktig opp festebrakettene og skyv dem forsiktig over styret.
 - › Pass på at silikonet adaptere **(14)** ikke skli.
4. Sett inn skruene **(15)** og stram dem lett.
 - › Ikke stram skruene ennå.
5. Kontroller posisjonen til displayenheten og juster den om nødvendig.
 - › Er displayet godt synlig?
6. Trekk til festeskruene. › Dreiemoment 0,3 Nm (maks. 0,5 Nm).
7. Stram til festeskruen og hylsemutteren.
 - › Dreiemoment 0,8 Nm.
8. Koble til støpselet **(17)** av displayenheten til pluggen på motorkabelen.
 - › Dette kan variere avhengig av utstyret til el-sykkelen din.

11.2 Justering av displaysentral E41229 displayenhet ›

Fig. F, side 5

1. Løsne skruen(11)og hylsemutter(12) på displayenheten med en sekskantnøkkel (T25).
2. Juster posisjonen til kontrollenheten. ›
Er displayet godt synlig?
3. Stram til bolten og hylsemutteren med sekskantnøkkelen (T25).

›Dreiemoment 0,8 Nm.

Før første igangsetting

ADVARSEL

Fare for ulykke og skade!

Hvis du blir distraheret av operasjonen eller displayene på kontroll- eller displayenheten mens du sykler, kan denne distraksjonen resultere i ulykker og alvorlige skader.

»Gjør deg kjent med funksjonene og håndtering av kontroll- og displayenheten vekk fra veitrafikk før du bruker el-sykkelen din for første gang.

MERK

Fare for skade!

Feil håndtering kan årsaken skade på kontrollenheten eller displayenheten.

»Vri aldri den faste kontrollen eller displayenhet. Løsne alltid den respektive festeskruen før du dreier betjenings- eller displayenheten for å justere den.

Igangkjøringen av kontroll- eller displayenheten krever ingen ytterligere trinn etter installasjonen.

Styre- og displayenhetene er klare til bruk så snart de er riktig tilkoblet og batteriet er tilstrekkelig oppladet.

- Du kan kontrollere funksjonene til Brose Drive System med betjeningselementene (knappene) på kontrollenheten.

- Kontrollenhetens display informerer deg om det valgte støttenivået, samt annen informasjon om ditt Brose Drive System.

INFORMASJON

- Kontroll- og displayenhetene har ikke eget batteri og kan derfor ikke brukes eller betjenes utenfor el-sykkelen.
- Hvis e-sykkelen er slått på, forblir kontroll- og displayenheten alltid slått på under sykling; selv om motorstøtten er deaktivert.

INFORMASJON

Full funksjon gis kun hvis hastighetssensoren og alle kabler er riktig tilkoblet og batteriet er ladet (minst en hvit ladestang er synlig).

INFORMASJON

- Menyene og innstillingene er ikke tilgjengelige under sykling.
- Alle grensesnittrepresentasjoner og grensesnitttekster på de følgende sidene samsvarer med utgivelsesstatusen til programvaren.
- En oppdatering kan endre skjermen litt; du kan få alle oppdateringer fra din autoriserte Brose-forhandler.

12 Grunnleggende om betjeningselementene (knapper)



Fig. 2: Betjeningselementer (knapper) til kontrollenheten

(1)-knapp - (på/av)

(2) Knapp - (Lys)

(3)-knapp - (meny)

Ved drift av kontrollenheten **uten** displayenheten, er --knappen deaktivert

(4) Knapper - / - (pluss/minus)

(5) Knapp - (trykkassistanse)

Knapp-(På av)

› Trykk på --knappen for å bytte Brose Drive System på eller av.

Knapp-(Meny)

Ved drift av kontrollenheten **uten** displayenheten, er --knappen deaktivert.

› Du kan bruke - knappen for å ringe ulike informasjonselementer mens du sykler.

› Hvis du er i en meny (f.eks. Innstillinger), bekreft eventuelle innstillinger som er gjort med denne knappen.

Knapp-/(-)(Pluss minus)

› Bruk - / - knappene for å øke eller redusere støttenivået.

› Hvis du er i en meny (f.eks. Innstillinger), du kan bla opp eller ned i menyen med disse to knappene.

Knapp-(Lys)

› Bruk --knappen for å bytte tenning av el-sykkelen på eller av igjen. Denne funksjonen avhenger av modellen.

› Hvis du er i en meny (f.eks. Innstillinger), trykk på --knappen for å gå tilbake ett nivå. Endrede innstillinger lagres.

Knapp-(push assist)

› Trykk på --knappen for å aktivere push assist funksjon.

13 Grunnleggende om skjermene

Display Fjernkontrollenhet

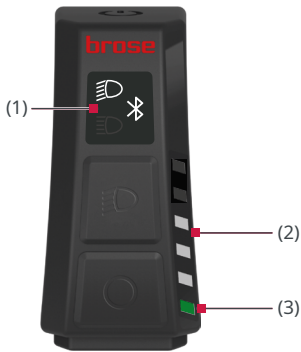


Fig. 3: Skjerner på display-fjernkontrollen

- (1) Belysning/Bluetooth-skjerm
- (2) LED-bånd (støttenivå/ladenivå)
- (3) Status-LED (f.eks. feil)

INFORMASJON

Under driften av Display Central-displayenheten deaktiveres displayene på Display-fjernkontrollen.

	Støttenivå
	Ladenivå
	Advarsel
	Feil

Fargen på status-LED(3) indikerer typen informasjon som vises på LED-båndet(2).

Ved normal drift vises batteriladenivået i LED-båndet.

Trykk på - eller - knappen for å vise gjeldende valgte støttenivå på LED-båndet.

Display Sentral displayenhet

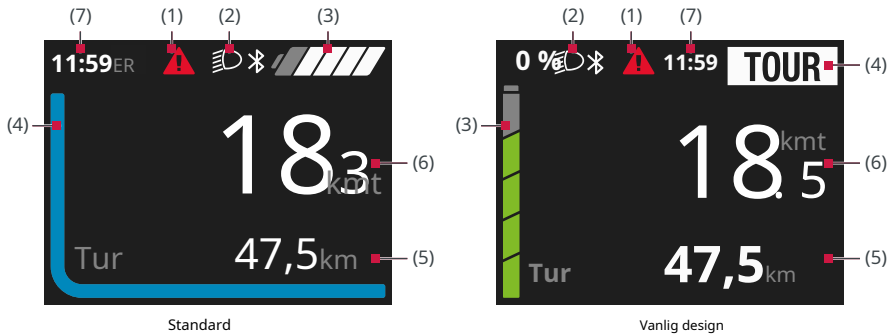


Fig. 4: Brukergrensesnitt til Display Central displayenhet

- (1) Systemstatusinformasjon (f.eks. feil)
- (2) Belysningsdisplay
- (3) Indikator for batteriladingsnivå

- (4) Gjeldende støttenivå
- (5) Turinformasjon (inkludert enhet)
- (6) Hastighet (inkludert enhet)
- (7) Tid

Displayenheten tilbyr to forskjellige brukergrensesnitt å velge mellom.

- Endre brukergrensesnittet (se kap. 24 på side 33).

- Det øvre visningsområdet danner statuslinjen og vises permanent under sykling.
- I det sentrale displayområdet vises gjeldende hastighet og ladestatus eller støttenivå som en farget linje.
- I det nedre visningsområdet kan du bruke -knappen for å ringe opp diverse turinformasjon (turdata).

14 Menystruktur/navigering av Display Sentral displayenhet

Menystrukturen til displayenheten er som følger:



Fig. 5:Menystruktur

- (1) Overskrift (permanent synlig)
- (2) Meny underpunkt
- (3) Tilbake (siste listeelement)
- (4) Navigasjonslinje

For å få tilgang til menyen, stopp eller start e-sykkelen og fortsett som følger med e-sykkelen stillestående:

- Trykk på --knappen i to sekunder.
- **›Meny** vises på displayet.
- Naviger til ønsket listeelement med - / --knappene til ønsket listeelement og kall det med --knappen.

For å gå tilbake ett nivå:

- Plukke ut **Tilbake** og bekreft med --knappen.
- **Eller:**Trykk på knappen.

Drift og håndtering

15 Slå Brose Drive System på og av

INFORMASJON

- Brose Drive System kan kun brukes med et tilstrekkelig ladet batteri (minst en hvit ladestang er synlig).
- Avhengig av batteriet som er installert i el-sykkelen din, kan det ta noen øyeblikk før kontrollenhetens display slår seg på.

Skru på

- Med e-sykkelbatteripakken satt inn, trykk på --knappen på kontrollenheten.
 - › Brose Drive System er nå klar til drift.

Drivverket aktiveres så snart du begynner å trække. Motoreffekten avhenger av støttenivået som er stilt inn på kontrollenheten.

Så snart du slutter å trække i normal modus eller så snart du har nådd en hastighet på 25 km/t, slås støtten fra el-sykkeldriften av.

Kjøringen kobles automatisk inn igjen så snart du begynner å trække og hastigheten er under 25 km/t.

Slå av

- Trykk på --knappen på kontrollenheten i minst 1,5 sekunder.
 - › Brose Drive System tar ca. tre sekunder for å slå seg helt av. Du kan bare slå den på igjen etter at den er helt slått av.

Styreenhet, displayenhet, drivenhet og batteri er helt slått av.

Automatisk utkobling

Hvis det ikke tilkalles strøm fra el-sykkelen, kjører du i ca. 15 minutter (f.eks. fordi e-sykkelen står stille) og ingen knapp trykkes på e-sykkelens kontrollenhet, slår Brose Drive System seg av automatisk for å spare energi.

Tiden etter at displayenheten slår seg av automatisk kan justeres i innstillingene (se kap. 25 på side 34).

Styreenheten er alltid slått på selv om motorstøtten er deaktivert.

Slå alltid av Brose Drive System når du parkerer el-sykkelen.

16 Velge støttenivå

Ditt Brose Drive System har fire nivåer av støtte.

Du kan justere hvor mye el-sykkeldriften støtter deg under tråkking på kontrollenheten. Støttenivået kan endres når som helst, selv mens du sykler.

For å øke støttenivået, trykk på -knappen på kontrollenheten gjentatte ganger til ønsket støttenivå vises i displayet. For å redusere, trykk på -knapp.

Egenskapene til den respektive støttemodusen kan sees i "*Oversikt over støttenivåene*" på side 27

INFORMASJON

Under driften av Display Central-displayenheten deaktiveres displayene på Display-fjernkontrollen.

16.1 Display Fjernkontroll

Under turen vises gjeldende ladestatus for batteriet i LED-båndet.








- Trykk på - eller - knappen for å bytte til støttenivåvisningen.
 - ›Gjeldende støttenivå er vises i LED-båndet i 5 sekunder.
- Trykk på - eller - knappen igjen for å endre støttenivået.

16.2 Display Sentral displayenhet

Avhengig av det valgte brukergrensesnittet, vises støttenivået som et farget bånd eller tekst i statuslinjen (*Fig. 4, s. 23*) under turen.

- Trykk på - eller - knappen for å endre støttenivået.
 - ›Det valgte støttenivået er vises som tekst i to sekunder i turinformasjonsområdet.

16.3 Oversikt over støttenivåene

Modus	Visning av Vis fjernkontroll	Visning av Vis sentral	Beskrivelse
ØKO			Håndgripelig støtte fra motoren for maksimal effektivitet og rekkevidde.
TUR			Tydelig støtte fra motoren, ideell for lange turer.
SPORT			Kraftig støtte for sporty sykling.
ØKE			Full støtte for sporty sykling, på kupertede ruter og i bytrafikk med normal batterirekkevidde.

17 Brose E-Bike App (Bluetooth®forbindelse)

Avhengig av modell, en mobil For å tilbake stille eksisterende Bluetooth® enheten kan kobles til Brose Display Remote via Brose E-Bike App.

tilkoblinger (sammenkoblede enheter) og for å pare eller koble til en mobilterminal igjen:

- For å etablere en Bluetooth® tilkobling, følg instruksjonene i Brose E-Bike App.

Brose skjermfjernkontroll

- Hold nede - og - knappene i 10 sekunder.

INFORMASJON

Du kan laste ned Brose E-Bike-appen på www.brose-ebike.com. Der finner du også detaljert informasjon på krav og funksjoner.

Mobil terminal

- Slett Bluetooth®tilkobling til Brose Display Remote i systeminnstillingene.

18 Bruke skyveassistenten

ADVARSEL

Fare for ulykke og skade!

Det er fare for skade hvis skyvehjelpen brukes feil.

- »Bruk kun skyvehjelpen som hjelpemiddel når du skyver el-sykkelen din:
- Når skyvehjelpen er aktivert, må el-sykkelen holdes sikkert med begge hender og hjulene må være i kontakt med bakken.
 - Ikke bruk skyveassistenten til å drive deg selv mens du sitter på el-sykkelen.

INFORMASJON

Gjør deg kjent med funksjonen og akselerasjonen til skyveassistenten vekk fra veitrafikk.

INFORMASJON

Under driften av Display Central-displayenheten deaktiveres displayene på Display-fjernkontrollen.

Skyveassistenten brukes til å støtte deg når du skyver el-sykkelen.

Skyveassistenten akselererer e-sykkelen uten pedalstøtte til en hastighet spesifisert av e-sykkelprodusenten (3 til 6 km/t).

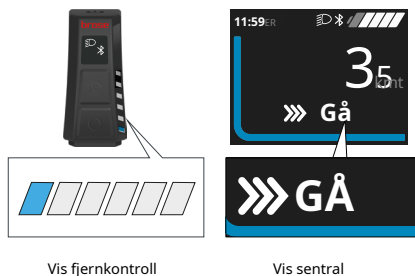


Fig. 6: Push assist (aktiv)

Aktiver push assist

1. Trykk på --knappen.
 - › Funksjonen er aktivert.
 - › **TRYKK**-vises på displayet Sentralt display.
2. Innen 5 sekunder, trykk og hold inne --knappen så lenge du trenger push assist-funksjonen.
 - › I Display Remote, alle lysdioder i LED-bånd lyser opp.
 - › **GÅ**vises på displayet Sentralt display.
 - › Slipp --knappen for å deaktivere skyvehjelpen.

Deaktivering av push assist

Skyvehjelpen deaktiveres så snart en av følgende hendelser inntreffer:

- Du slipper --knappen,
- Hastigheten spesifisert av e-sykkelprodusenten er overskredet (3 til 6 km/t).

19 Slå av og på belysningen

I versjonen der sykkelyset drives av Brose Drive System, er -knappen på kontrollenheten kan brukes til å slå front- og baklysene på og av samtidig.

Når lyset er på, vises et symbol i displayet.

Vis fjernkontroll/displaysentral:
Ingen belysning aktivert



Vis fjernkontroll/displaysentral:
Lyset slås på manuelt

eller

Skjermfjernkontroll:
Automatisk kontroll aktivert



Display sentral:
Automatisk kontroll aktivert

Å slå bakgrunnsbelysningen på og av har ingen effekt på bakgrunnsbelysningen på skjermen.

INFORMASJON

Hvis batteriet er tatt ut av el-sykkelen eller hvis batteriet er helt utladet, vil ikke lyset lyse. Hvis el-sykkelen ikke har et eget lyssystem, er det mulig at den ikke lenger vil overholde dine lokale veitrafikkbestemmelser (StVZO i Tyskland) og derfor ikke må brukes på offentlige stier/veier.

19.1 Slå av/på belysningen manuelt

- Trykk på --knappen på kontrollenheten for å slå på belysningen.
- Trykk på -knappen på kontrollenheten igjen for å slå av belysningen.

19.2 Aktivere/deaktivere automatisk lysstyring

Vis fjernkontroll

- Trykk og hold inne --knappen på kontrollenheten for å aktivere den automatiske frontlyskontrollen.
 - › Den øverste LED-en i LED-båndet lyser opp i to sekunder.
 - Den automatiske sykkelyskontrollen er aktivert.
- Trykk og hold inne -knappen på kontrollenheten igjen for å deaktivere den automatiske frontlyskontrollen.
 - › Den øverste LED-en i LED-båndet blinker to ganger kort.
 - Den automatiske sykkelyskontrollen er deaktivert.

Vis sentral

Aktivering eller deaktivering av den automatiske frontlyskontrollen utføres i menyen Systeminnstillinger (*se kap. 25 på side 34*).

Utsikt

20 Endre turinformasjon 21 Systeminformasjon

utsikt

Følgende informasjon kan vises i displayet på displayet:

- Område
- Tid
- Sykkelavstand
- Reisetid
- Gjennomsnittshastighet
- Topphastighet
- Total sykkeldistans

Slik bytter du mellom turinformasjonselementer:

- Trykk på knappen.

INFORMASJON

Individuelle funksjoner kan deaktiveres avhengig av e-sykkelmodellen.

Detaljert informasjon er tilgjengelig fra din elsykkelprodusent og din autoriserte Brose-spesialistforhandler.

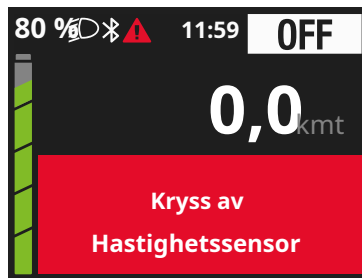


Fig. 7:Eksempel på feilmelding

Følgende vises i statuslinjen:



Batterireserven er nådd eller batteriet er helt utladet og systemet er slått av



Det har oppstått en feil (se kap. 27 på side 36).

22 Indikator for batteriladenivå

Batteriets ladestatus vises i betjeningsenheten eller displayenheten.

Avhengig av utstyret til el-sykkelen din kan ladenivået til batteriet også leses av batteriet.






INFORMASJON

Når du bruker Brose Display Central-displayenheten, er displayene på Brose Display-fjernkontrollen deaktivert.





INFORMASJON

Hvis ladenivået er < 5 %, slås motorstøtten av for å sikre bruk av belysningen i ytterligere 2 timer i nødstilfeller.

22.1 Display på Display-fjernkontrollen

Vise	Ladenivå/Info
	100 %
	til 20 %
	< 10 %
	< 5 %
	Lastefeil! (se kap. 27.1 om side 37)

22.2 Display på Display Central display-enhet

Vise	Ladenivå/Info
	100 %
	til 30 %
	< 20 %
	< 10 %

Batteriets ladenivå kan vises på displayet på displayenheten som segmenter og/eller i prosent (se kap. 25 på side 34).

Hvis batteriladenivået er <10 %, begynner ladenivådisplayet å blinke.

Hvis batteriet lades på sykkelen, vises en tilsvarende melding.

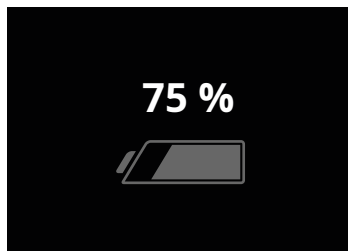


Fig. 8:Lader batteriet

Meny og innstillinger

INFORMASJON

Vær oppmerksom på at ikke alle Brose Drive System har alle innstillingsalternativer. Det er mulig at noen menyelementer ikke er aktivert eller ikke er tilgjengelige.

INFORMASJON

Menyen og innstillingene **kan ikke** være tilgjengelig under sykling.

For å få tilgang til menyen og innstillingene må følgende krav være oppfylt:

- Display Central displayenheten er montert og tilkoblet;
- Batteriet er satt inn og tilstrekkelig ladet;
- Brose Drive System er slått på;
- El-sykkelen står stille.

23 Meny



Fig. 9: MENYInnstillinger

Ringer opp MENY

- Trykk på --knappen i to sekunder.
→ **MENY**vises på displayet.

Følgende innstillinger og informasjon er tilgjengelig for valg på **MENY**:

Reiseinformasjon

- Oversikt over all turinformasjon (turdata).

Nullstille

- Tilbakestill turinformasjon (alle turdata).
› Etter ny bekreftelse vil all turinformasjon (turdata) kan slettes.

Totalt antall kilometer kan ikke slettes.

Innstillinger

- (se kap. 24 på side 33)

24 Innstillinger

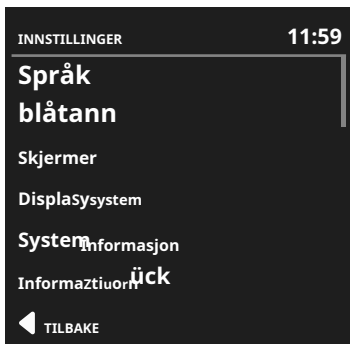


Fig. 10: INNSTILLINGERMeny

Ringer INNSTILLINGER

- Trykk på --knappen i to sekunder.
- Bruk knappene / - for å velge **Innstillinger** og bekreft valget med -knappen.
 - **INNSTILLINGER** vises på displayet.

Følgende innstillinger og informasjon er tilgjengelig for valg på **INNSTILLINGER** Meny:

Språk

Når du velger et språk, endres språkvisningen umiddelbart.

blåtann

Mobile enheter kan kobles til via Bluetooth®grensesnitt for å bruke Brose E-bike-appen.

- (se kap. 17 på side 27)

Skjermer

- Tilpass visningen av turinformasjon (turdata). Velg hvilke data som kan vises mens du sykler.

Vise

- Juster skjermen.

Automatisk

- › Skjermens lysstyrke og dagen og nattrykkeldisplay (hvit/svart) styres automatisk via lyssensoren.

Lysstyrke

- › Kontroll av lysstyrken på skjermen: Dette kan bare endres hvis automatisk styring er deaktivert.

Hvit svart

- › Bytt mellom hvit og svart bakgrunn.

Snikemodus

- › Bakgrunnsbelysningen på skjermen er slått av etter 5 sekunders inaktivitet. Alle e-sykel- og displayfunksjoner forblir aktive. Trykk på hvilken som helst tast for å slå på bakgrunnsbelysningen igjen.

Vanlig design

- › Endre brukergrensesnittet (Fig. 4, s. 23).

System

- (se kap. 25 på side 34)

Informasjon

- Informasjon om ditt Brose Drive System (f.eks. produktnavn og programvareversjon).

25 Systeminnstillinger



Fig. 11: SYSTEMMeny

Ring SYSTEM.

- Trykk på --knappen i to sekunder.
- Bruk knappene - / - for å velge **Innstillinger** og bekreft valget med -knappen.
- Velg med - / --knappen **System** og bekreft valget med -knapp.
→ **SYSTEM** vises på displayet.

På **SYSTEM** menyen, er følgende innstillinger og informasjon tilgjengelig for valg:

Lys

- Innstillinger for belysningen (bare hvis belysningen drives av Brose Drive System).
 - › Belysningen slås av og på automatisk.
 - › Slå på belysningen permanent.

Enhetsformat

- Enhetsvalg:
(km/mi) / (km/t/mph).

Tidsformat

- Velg tidsformat (**12t/24t**).

Batteristatus

- Batterivisning som segmenter.
- Batterivisning i prosent (%).
- Vanlig design:
Visning i prosent (%) og segmenter.

Klokke

- Stille inn tiden
 - › Trykk på knappen. Timen indikatoren blinker.
 - › Still inn ønsket time med - / - knapper.
 - › Bekreft oppføringen med -knapp. Minuttdisplayet blinker.
 - › Still inn ønsket minutt med - / -knapper.
 - › Bekreft oppføringen med -knapp.

Avslutningstid

- Definer den automatiske utkoblingstiden (1-20 minutter) for Brose Drive System.

Custom.Assistanse

- Juster støttenivåene individuelt til dine behov.

Standard innstillinger

- Etter å ha bekreftet på nytt, tilbakestilles alle innstillinger til leveringstilstand.

Feilsøking

Hvis problemer skje når ved hjelp av din Brose Kjøre System, først Sjekk de oppførte punkter i *Kapittel 26 Feilsøking*.

I mange tilfeller kan du allerede avhjelpe situasjonen selv.

Hvis det indikeres en feil i LED-båndet til kontrollenheten eller i displayet til displayenheten, kontroller først punktene i listen i *Kapittel 27 Feil vises*.

26 Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsningstilnærming
Kontrollenheten eller displayenheten og/eller Brose Drive System kan ikke aktiveres.	Batteriet er ikke riktig engasjert i holder.	Ta ut batteriet og sett det inn igjen. Pass på at den sitter riktig.
	Batteri ikke ladet.	Lad batteriet helt opp.
	Kontaktene til batteriet og/eller holderen er skitne.	Sjekk at alle kontakter er rene. Rengjør dem om nødvendig med en myk, tørr klut.
	Kontrollenhet ikke koblet riktig.	Kontroller stikkforbindelsen til kontrollenheten. Pass på at den sitter riktig.
	Kontakter til betjeningsenheten er skitne.	Sjekk at alle kontakter er rene. Rengjør dem om nødvendig med en myk, tørr klut.
Kontrollenheten eller displayenheten gir ingen turdata selv om e-sykkel er i bevegelse.	Magnet er ikke montert riktig (avstand fra hastighetssensor).	Sjekk monteringen av magneten, spesielt dens avstand fra hastighetssensoren på kjedestaget. Denne avstanden må være mellom 5 og 17 mm. Korrigjer avstanden om nødvendig.
Belysningen kan ikke bli aktivert.	Kabel for belysning feil tilkoblet.	Kontroller ledninger og støpselforbindelser og koble dem riktig om nødvendig.
LED-båndet til kontrollenheten eller displayet til displayenheten viser en feil.	Det er en aktiv feil i systemet.	Se <i>Kapittel 27 Feil vises</i>

27 Feil vises

Kontrollenheten og displayenheten viser feilmeldinger for hele Brose Drive System.

- Hvis kontrollenheten er betjent **uten** visningsenheten, visningen implementeres via LED-båndet til kontrollenheten:
Kapittel 27.1 Feilindikatorer på display-fjernkontrollen
- Ved drift av kontrollenheten **med** visningsenheten, visningen implementeres utelukkende via visningsenheten:
Kapittel 27.2 Feilindikatorer for displaysentralen

Avhengig av type feil kan driveret slå av automatisk. Å fortsette å sykle uten støtte fra stasjonen er mulig når som helst.

Feildisplayet kan indikere alvorlige feil i Brose Drive System.

- Slutt å sykle. Finn ut betydningen av feilvisningen og følg løsningsmetoden.
- Hvis betydningen av meldingen er uklar, slå av e-sykkelen og kontakt e-sykkelprodusenten eller en autorisert Brose-spesialistforhandler for informasjon om de neste trinnene.

27.1 Feilindikatorer på display-fjernkontrollen

Visning av LED-bånd Utbedring



Ekstreme temperaturer forårsaker en feil.

Koble batteriet og laderen fra strømkilden og vent til temperaturen på batteriet og laderen har normalisert seg.

Temperaturen må være mellom 0° og +45°C. Koble batteriet og laderen til strømkilden igjen.



Det har oppstått en alvorlig feil. Kontakt en autorisert Brose-forhandler.



Slå av Brose Drive System.

Sjekk hastighetssensoren og posisjonen til magneten. Start Brose Drive System på nytt.



Start Brose Drive System på nytt.

Hvis problemet vedvarer, kontakt en autorisert Brose-forhandler.



Slå av Brose Drive System.

Kontroller alle ledninger og pluggforbindelser til bremsesystemet.

Start Brose Drive System på nytt.



Slå av Brose Drive System.

Kontroller alle ledninger og pluggforbindelser til lyssystemet foran og/eller bak.

Start Brose Drive System på nytt.

27.2 Feilmeldinger for displaysentralen

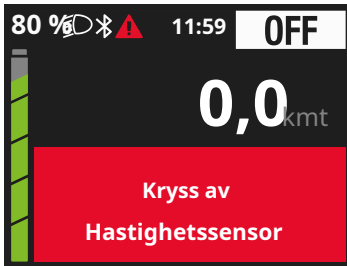


Fig. 12: Eksempel på feilmelding

Indikasjon på displayet Løsning

Sjekk hastighetssensoren	<p>Slå av Brose Drive System.</p> <p>Sjekk hastighetssensoren og posisjonen til magneten.</p> <p>Start Brose Drive System på nytt.</p>
Sjekk lys	<p>Slå av Brose Drive System.</p> <p>Kontroller alle ledninger og pluggforbindelser til lyssystemet foran og/eller bak.</p> <p>Start Brose Drive System på nytt.</p>
Start systemet på nytt	<p>Start Brose Drive System på nytt.</p> <p>Hvis problemet vedvarer, kontakt en autorisert Brose-forhandler.</p>
Sjekk bremselys	<p>Slå av Brose Drive System.</p> <p>Kontroller alle ledninger og pluggforbindelser til bremsesystemet.</p> <p>Start Brose Drive System på nytt.</p>

Transport, vedlikehold og renhold

28 Transport

MERK

Fare for skade!

Hvis du bærer el-sykkelen utenfor bilen, f.eks. på et bilstativ, kan fukt trenge inn i systemkomponenter selv ved lave hastigheter.

»Fjern batteriet fra el-sykkelen.»

Beskytt alle e-sykelkomponenter slik som kontrollenhet, displayenhet, drivenhet, åpne pluggere osv. fra fuktinntrengning. Passende beskyttere får du hos spesialforhandlere.

INFORMASJON

Uskadet batterier kan være transportert på veien av private brukere uten ytterligere krav.

29 Vedlikehold

- Utfør en visuell inspeksjon regelmessig for å sikre at de elektriske ledningene, koblingene og kontaktene er uskadde og rene.
- Få Brose Drive System teknisk kontrollert minst en gang i året for å sikre at alle komponenter er tilstede og fungerer (inkludert mekanikk, system programvareoppdatering).

For service eller reparasjoner av Brose Drive System eller i tilfelle en komponentfeil (f.eks. batteri eller lader), kontakt en autorisert Brose-spesialistforhandler.

Du kan finne informasjon om autoriserte Brose-forhandlere i serviceområdet på:

www.brose-ebike.com

30 Rengjøring

ADVARSEL

Fare for elektrisk støt og kortslutning!

Skade på grunn av elektrisk strøm under rengjørings- eller vedlikeholdsarbeid.

- »Slå av Brose Drive System. »Koble laderen fra stikkontakten. »Dekk til strømforsyningskontaktene. »Ikke bruk vann eller annet rengjøringsmiddel væsker.
- »Ikke senk ned kontrollenheten eller displayenhet i vann.
- »Ikke bruk høytrykksvasker el damprensere for rengjøring.

FORSIKTIGHET

Fare for brannskader!

Bremser, motor og batteri kan varmes opp under drift.

- »Tillat alltid komponentene avkjøl før du håndterer dem eller arbeider i nærheten av dem.

FORSIKTIGHET

Fare for skade!

Hvis drivsystemet startes mens du jobber med det, kan du skade deg selv.

- »Bytte om av de Brose Kjøre System og fjern batteriet når du rengjør el-sykkelen eller komponentene.

MERK

Fare for skade!

Feil rengjøring kan skade Brose Drive System eller individuelle komponenter.

- »Ikke bruk aggressiv rengjøring midler eller pleieprodukter, spesielt penetrerende oljer og bremserensere.
- »Ikke bruk skarpe, kanter eller metalliske rengjøring av gjenstander.

- Hold alle komponenter på el-sykkelen din i ren tilstand.
- Unngå tilsmussing av ladetilkoblingene og kontaktene. Fuktige kontakter kan føre til korrosjon.
- Rengjør komponentene med en tørt løfri klut.

Tekniske data

31 Brose Display Remote E41227 kontrollenhet

E 41227	Brose Display Fjernkontroll	Drift Frekvens	2.400 - 2.480 MHz
L × B × H	46 × 43 × 21 mm	Elektriske data	12 V//maks. 3 W
Vekt, ca.	35 g	Drift og lagringstemperament- ature	-10 °C til +60 °C
Styre (d)	22,2 mm	FCC ID//IC	04GRE//7666A-RE
KAN	CAN-grensesnitt ISO 11898 Høyhastighet CAN	Vise	-
beskyttelses klasse og sertifikater	IP X7 (HMI) vanntett CE//ROHS//Å nå// Bluetooth (EU, Sveits, USA, Canada, Japan)		
blåtann® Frekvens Sender makt	Lavenergi 5.0 2.400 - 2.480 MHz < 10 mW		

32 Brose Display Central E41229 displayenhet

E 41229	Brose Display Sentral	Drift Frekvens	2.400 - 2.480 MHz
L × B × H	84 × 70 × 13 mm	Elektriske data	12 V//maks. 3 W
Vekt, ca.	70 g	Drift og lagringstemperament-ature	-10 °C til +60 °C
Styre (d)	31,8 mm (sentrert)	FCC ID//IC	-
KAN	CAN-grensesnitt ISO 11898 Høyhastighet CAN	Vise	3,5 tommer TFT fargeskjerm (240 × 240 piksler)
beskyttelses klasse og sertifikater	IP X7 (HMI) vanntett CE//ROHS//Å nå// Bluetooth (EU, Sveits, USA, Canada, Japan)		
blåtann® Frekvens Sender makt	Lavenergi 5.0 2.400 - 2.480 MHz < 10 mW		

33 Samsvarserklæring

Brose Antriebstechnik GmbH & Co. KG erklærer herved at radiosystemtype Display Remote samsvarer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullstendige EU-samsvarserklæringen finner du i tjenesteområdet på:

www.brose-ebike.com/service

drivenhet, hastighetssensor og tilbehør, samt emballasjen, Ifølge Euroskal

Avhending

Batteriene, ladere, kontrollenheten, **KUN FOR EU-LAND** displayenhet,

resirkuleres på en miljøvennlig måte.



pean

Direktiv 2006/66/EF,
defekt eller brukt

Ikke kast e-sykler og deres komponenter i husholdningsavfallet.



Li-ion

(oppladbare) batterier må samles inn separat og resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Ved å samle inn og resirkulere avfallsprodukter separat, bidrar du til å bevare naturressurser og sikre at produktet deponeres i en måte som er trygg for helsen og batterier miljø.

Symbolet indikerer at batterier og oppladbare batterier ikke må kastes sammen med husholdningsavfallet.

Returner e-sykler eller komponenter som ikke lenger kan repareres, til en autorisert Brose-spesialistforhandler.

eller akkumulatorer som inneholder kvikksølv (Hg), kadmium (Cd) eller bly (Pb) er merket med det respektive kjemiske symbolet under symbolet.

Forbrukere er juridisk forpliktet til å returnere batterier og akkumulatorer til forhandleren eller til et innsamlingssted uavhengig av om de inneholder de ovennevnte forurensningene slik at de kan deponeres på en miljøvennlig måte og verdifulle råvarer kan gjenvinnes.

Denne prosedyren er ment å forhindre negative påvirkninger på miljøet og menneskers helse.

Batterier kan inneholde stoffer som har uheldige helseeffekter på mennesker, dyr og planter hvis de kastes på feil måte.

Det er spesiell risikoer når håndtering av litiumholdige batterier/ oppladbare batterier, for eksempel høy risiko for brann/eksplosjon på grunn av varmeeffekter eller kortslutning.

Batterier og oppladbare batterier som ikke er permanent installert i enheten, må fjernes og kastes separat før avhending.



I henhold til det europeiske direktivet 2012/19/EU, elektriske apparater som ikke lenger er brukbare skal samles inn separat og resirkuleres på en miljømessig forsvarlig måte.

- For litiumholdige batterier og oppladbare batterier, teip av terminalene før avhending for å forhindre ekstern kortslutning.

Gamle maskiner, reservedeler og

- Retur av gamle batterier og emballasje er laget av resirkulerbare oppladbare batterier er fri for materialer. Eieren plikter lade. Sørg for at batterier avhendes på riktig måte og i og oppladbare batterier kun er en miljøvennlig måte innlevert ved utskrivning.

i henhold til lovbestemmelsene.

- Prøv å unngå sløsing fra gamle batterier så mye som mulig, f.eks. ved å bruke batterier med lang levetid eller oppladbare batterier i stedet for engangs batterier.

Alle sprøytetøppte plastdeler er merket med et

- REACH-forordning nr. 1907/2006 (EC)

- Sørg alltid for forsvarlig deponering for å motvirke forurensning av offentlige rom.

- RoHS-direktiv (2011/65/EU)

- Hvis aktuelt, bruk eksisterende alternativer Vennligst returner Brose e-sykelkomponenter for å gjenbruke brukte batterier i stedet for avhending, f.eks. ved å reparere batteriet.

som ikke lenger kan repareres av en autorisert Brose-spesialistforhandler.

KAN ENDRES UTEN VARSEL.

Service

34 Kundeservice og støtte

Hvis du har spørsmål angående Brose Drive System og dets komponenter, vennligst kontakt en autorisert Brose-forhandler.

Kontakt detaljer for autoriserte Brose-forhandlere finner du i serviceområdet på:

www.brose-ebike.com

35 Opphavsrettsbeskyttelse

Innholdet i disse instruksjonene er beskyttet av opphavsrett. Bruken av dem er tillatt innenfor enhetens bruksområde.

Enhver bruk utover dette er ikke tillatt uten skriftlig samtykke fra produsenten.

Alle rettigheter forbeholdt.

Innholdet i dette dokumentet er utarbeidet med største forsiktighet. Brose påtar seg imidlertid intet ansvar for nøyaktigheten, fullstendigheten og oppdatertheten til innholdet. Innholdet er kun til informasjonsformål og utgjør ikke juridisk bindende tilbud.

brose

Brose Antriebstechnik GmbH und Co.
Kommanditgesellschaft, Berlin
Sickingenstr. 29-38
10553 Berlin
Tyskland

Telefon: +49 30 343498 100
service.ebike@brose.com
www.brose-ebike.com

V 2.3//09/2022//no