

GIANT

liv

momentum



E-BIKE

KOM I GANG-MANUAL

SMART GATEWAY 2.0

V1.1



Indholdsfortegnelse

1 Forord	2
2 Sikkerhed	4
3 Brug af din elcykel	7
3.1 EnergyPak	7
3.1.1 Første brug	7
3.1.2 EnergyPak Smart InTube	7
3.1.3 EnergyPak Smart Integrated	8
3.1.4 EnergyPak Smart Compact	10
3.1.5 EnergyPak Smart Side Release	11
3.1.6 EnergyPak Side Release	11
3.1.7 EnergyPak Smart Carrier	12
3.2 Oplader	13
3.2.1 Smart Charger 4A 48V Dual	13
3.2.2 Smart Charger 4A 36V Dual	15
3.2.3 Smart Charger 6A 36V Single	16
3.2.4 Smart Charger 4A 36V Single	17
3.2.5 Fast Charger 3A/4A 36V	18
3.2.6 Opladning	19
3.2.7 Opladningstid	22
3.3 Kontroller	25
3.3.1 RideControl Dash 2	25
3.3.2 RideControl Go Lux	30
3.3.3 RideControl Go 2	34
3.3.4 RideControl Ergo 4	35
3.3.5 RideDash Evo 2.0	38
3.3.6 Aegis Dæktjekker	41
3.3.7 Aegis Radar	44
3.3.8 E-lås	46
3.4 Nøgler	47
3.5 Kørevidde	47
4 Transport og opbevaring	48
5 Vedligeholdelse	50
6 Bortskaffelse	52
7 Juridisk dokumentation	53
7.1 Garanti	53
7.2 Udelukkelse	54
7.3 Overensstemmelse	54
7.4 Ansvarsfraskrivelse	54
7.5 FCC	55

1 Forord

Velkommen

Velkommen og tillykke med dit køb af en ny Giant, Liv eller Momentum E-bike. Det er kun få øjeblikke til, at du kan opleve glæden ved at træde i pedalerne!

Sådan bruges denne manual

Dette dokument er tænkt som en kort introduktion til din nye e-bike. Det indeholder vigtige sikkerhedsoplysninger og giver et første indblik i nogle af e-cyklens vigtigste komponenter og funktioner. Før du bruger e-cyklen, er det vigtigt også at besøge supportsektionen på hjemmesiden for at se og/eller downloade de omfattende oplysninger, der er tilgængelige der. Ud over e-cykelspecifikke oplysninger skal du også sørge for at læse de generelle oplysninger i cyklens brugervejledning.

Illustrationer

Illustrationer vist i dette dokument kan afvige i detaljer fra den nøjagtige konfiguration på din specifikke e-cykelmodel. Illustrationerne er kun en generel reference til instruktions- og beskrivelsesformål.

Symboler, der bruges i denne manual



ADVARSEL: Advarer om en situation, der kan forårsage død, alvorlig fysisk skade og/eller store materielle skader, hvis man ikke overholder sikkerhedsinstruktionerne.



FORSIGTIG: Advarer om en situation, der kan forårsage fysisk skade eller materiel skade, hvis man ikke følger sikkerhedsinstruktionerne.



BEMÆRK: Giver vigtige oplysninger for at undgå problemer.



INFO: Giver yderligere oplysninger.

Informationsressourcer og downloads



Giant: <https://www.giant-bicycles.com/global/manuals>



Liv: <https://www.liv-cycling.com/global/manuals>



Momentum: <https://www.momentum-biking.com/global/manuals>

For information om andre cykeldele og garanti, se den generelle cyklejervejledning.

Service og support

Denne manual er ikke beregnet som en omfattende opslagsbog om service, vedligeholdelse eller reparationer. Kontakt venligst din forhandler for service og teknisk support.



Læs alle oplysninger i denne manual omhyggeligt, før du begynder at køre på cyklen. Sikkerhedsinstruktioner er meget vigtige og bør ikke overses. Ved at læse manualen får du en bedre forståelse af den generelle betjening.

2 Sikkerhed

Sikker brug af cyklen

Før du bruger e-cyklen på offentlig vej, skal du køre på cyklen i et sikkert område for at blive fortrolig med at køre på en cykel med elektrisk pedalassistance. Prøv alle indstillinger på cyklen, og bliv fortrolig med resultaterne.



ADVARSEL

- Hold begge hænder på grebene på styret og bremsegrebene inden for rækkevidde under kørslen, for at kunne reagere øjeblikkeligt på enhver situation. Undladelse af dette kan medføre, at du mister kontrollen over cyklen.
- Udfør et pre-ride-tjek af cyklens tekniske tilstand og alle vigtige cykelfunktioner, som f.eks. styring og bremsning, før hver tur.
- Sørg for, at batteriet er korrekt placeret og låst.
- Sørg for, at alle fastgørelseselementer er spændt korrekt.
- Sørg for, at der ikke er slidte eller beskadigede dele, der kan svigte under turen.



BEMÆRK

Gem disse instruktioner: Denne manual indeholder vigtige sikkerheds- og driftsoplysninger instruktioner.

Batteri og oplader

Tag alle følgende oplysninger i betragtning, når du håndterer batteriet og opladeren.



ADVARSEL

- Følg venligst instruktionerne for at forhindre risiko for brand, elektrisk stød eller personskade.
- Hold batteriet væk fra børn og kæledyr.
- Hold batteriet og opladeren væk fra vand og åben ild.
- Tab eller udsæt ikke batteriet og opladeren for store stød.
- Oplad kun batteriet med den oplader, der blev leveret sammen med e-cyklen, eller den reserve-/erstatningsoplader, der leveres af en officiel forhandler.
- Brug ikke batteriet og opladeren til andre formål.
- Forbind aldrig batteriets terminaler med hinanden.
- Dæk ikke batteriet og opladeren til, og placer ikke genstande oven på det under opladning.
- Efterlad ikke batteriet og opladeren uden opsyn under opladning.
- Frakobl straks opladeren og batteriet, hvis du bemærker en underlig lugt eller røg.
- I det usandsynlige tilfælde, at batteriet brænder: Forsøg ALDRIG at slukke ilden med vand. Dæk ilden med store mængder sand, og tilkald straks redningstjenesten.



- Knapcelle: Knapcellebatterier er farlige og skal holdes væk fra børn.



Læg aldrig batterier i munden eller i nogen del af kroppen. Alvorlige eller dødelige skader kan opstå inden for 2 timer, hvis de sluges eller placeres inde i kroppen. Hvis dette sker eller mistænkes, skal du straks søge lægehjælp.



- Høj temperatur: Rør ikke overfladen med dine bare hænder, da det kan føre til alvorlige forbrændingsskader.



FORSIGTIG

Undgå kontakt med batteri og oplader under opladning. Opladeren kan blive varm under opladning.



BEMÆRK

Når batteriet har nået slutningen af sin levetid, skal det behandles som farligt affald. Det må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Spørg din forhandler om råd om korrekt bortskaffelse af batteriet.

Bagagebærer



ADVARSEL

Sørg altid for, at bagage eller barnesæde, der er monteret på bagagebæreren, er sikkert fastgjort i overensstemmelse med producentens anvisninger, og at der ikke er løse stropper eller andre genstande, der kan blive fanget i hjulet.



FORSIGTIG

- Bagage kan kun transporteres sikkert på bagagebæreren(e). Fastgør ikke bagage til nogen anden del af cyklen.
- Cyklen kan opføre sig anderledes (især med hensyn til styring og bremsning), når bagagebæreren er læsset.
- Maksimal kapacitet for bageste bagagebærer inklusive EnergyPak: 22 kg.



BEMÆRK

- Det anbefales at kontrollere og justere placeringen af reflekser og lygter, så disse ikke er skjult, når bagage er fastgjort til bagagebæreren.
- På nogle cykler er batteriholderen og bagagebæreren kombineret. Sørg for, at bagagen er sikkert fastgjort for at undgå skader på batteriet og/eller holderen.



INFO

Det anbefales at fordele bagagen jævnt mellem de to sider af bagagebæreren.

Tilbehør



FORSIGTIG

- Følg altid producentens anvisninger for installation, brug og sikkerhed af barnesædet.

Modifier aldrig originale dele af E-cyklen for at tilpasse et barnesæde.

- Overskrid aldrig transportørens lastekapacitet og/eller den samlede tilladte lastvægt for E-cyklen som angivet andetsteds i denne brugervejledning.
- Vær opmærksom på, at brugen af et barnesæde kan forårsage ekstra belastning og øget slitage på E-cyklens elektriske og/eller mekaniske dele.
- Hvis der bruges et barnesæde, og cyklen er udstyret med en sadel med blottede fjedre under sadlen, er der en betydelig risiko for, at barnets fingre kan komme til skade ved at blive fanget i fjedrene. Tag de nødvendige skridt for at forhindre, at barnets fingre bliver fanget.
- Se altid den dokumentation, der fulgte med en transportør, og/eller kontakt din lokale forhandler for installationsvejledning, maksimal belastning, moment specifikationer, delspecifikationer, maksimal kompatibel hjulstørrelse, trailer- og barnesædekompatibilitet.
- For information om navnet og adressen på producenten, importøren eller repræsentanten, varemærke, model og produktionsbatchnummer eller reference, tjek transportørens dokumentation og/eller på selve transportøren.

3 Brug af din elcykel

3.1 EnergyPak

EnergyPak er det genopladelige batteri, der driver elcykelsystemet. EnergyPaks varierer i form, størrelse, energikapacitet og kompatibilitet. De kan monteres forskellige steder på elcyklen, afhængigt af elcykelmodellen. En EnergyPak skal oplades med den originale oplader, der følger med elcyklen.



FORSIGTIG

- Produkter med brudte forseglinger må ikke bruges og skal straks videresendes til passende genbrug.
- Brug EnergyPak ved en enhedstemperatur mellem -20°C~60°C (-4°F~140°F)

Optimal ydeevne over 0°C, ydeevnen kan reduceres, når enhedens temperatur er lavere.



BEMÆRK

- Ikke alle EnergyPak-typer eller -versioner vises muligvis i denne manual.
- Se supportsektionen på webstedet for at få flere oplysninger om EnergyPaks.
- Nøjagtige tekniske specifikationer og andre detaljer for hver EnergyPak findes på den trykte etiket på EnergyPak.

3.1.1 Første brug

- Hvert EnergyPaks system deaktiveres af fabrikken, før det sendes ud.
- En EnergyPak fungerer ikke, før den er aktiveret.
- En EnergyPak kan aktiveres ved at oplade den med opladeren.
- Det anbefales at oplade en ny EnergyPak fuldt ud før første brug.
- En ny EnergyPak opnår muligvis ikke maksimal ydeevne ved første brug.
- EnergyPak-ydeevnen stabiliseres efter få fulde cyklusser med afladning (ved kørsel) og genopladning.

3.1.2 EnergyPak Smart InTube

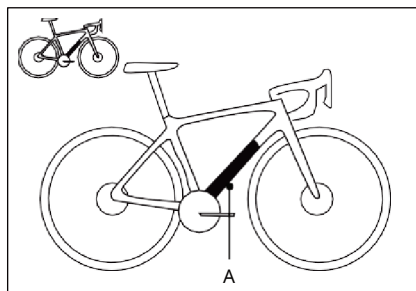
Delebeskrivelse

A. EnergyPak



BEMÆRK

Af sikkerhedsmæssige årsager bør EnergyPak Smart Intube kun fjernes eller installeres af en autoriseret mekaniker.



3.1.3 EnergyPak Smart Integreret

Beskrivelse af dele

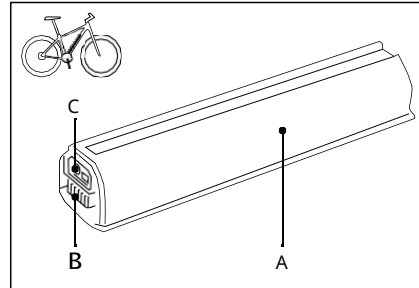
- A. EnergyPak
- B. Opladningsstik
- C. Batteriniveauindikator

Installation og fjernelse



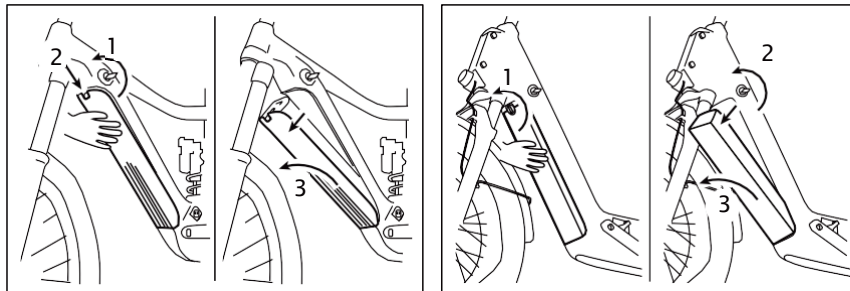
BEMÆRK

Sluk altid for strømmen, før du fjerner EnergyPak.



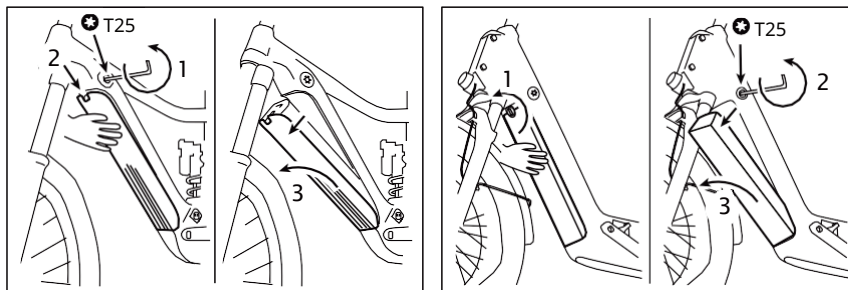
Fjernelse af EnergyPak (nøgletås type)

- Løsn drejknappen på batteridækslet, og fjern det fra undersiden af nedrøret.
- Hold batteriet i rammen for at sikre, at det ikke kan falde ned, når det låses op.
- Sæt nøglen i, og lås EnergyPak op. EnergyPak skubbes let ud.
- Kun for topmonterede integrerede batterier: Løft EnergyPak ud for at fjerne det.
- Skub faldsikringsarmen for at låse EnergyPak helt op.
- Fjern batteriet fra cyklen.



Fjernelse af EnergyPak (Torx-lås type)

- Løsn drejknappen på batteridækslet, og fjern det fra undersiden af nedrøret.
- Hold batteriet i rammen for at sikre, at det ikke kan falde ned, når det låses op.
- Sæt Torx-værktøjet i størrelse 25, og drej mod uret for at frigøre EnergyPak (skruen er endeløs, så den kommer ikke ud).
- Skub faldsikringsarmen for at låse EnergyPak helt op.
- Fjern batteriet fra cyklen.

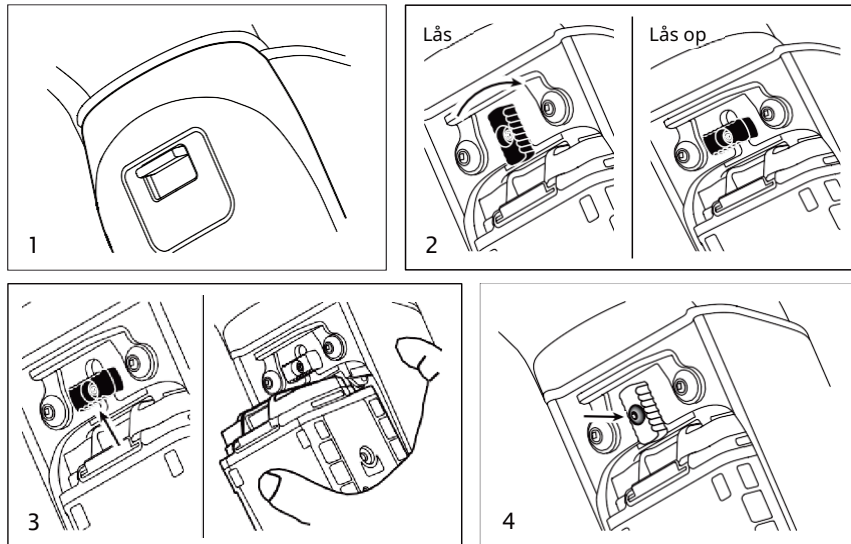


Installation af EnergyPak

- Omvendt fjernelsesprocedure for at installere EnergyPak.
- Sørg for, at stikåbningerne er justeret korrekt i bunden.
- Skub toppen af EnergyPak og sørg for, at EnergyPak er fastgjort korrekt (en 'klik' kan bemærkes, mens du gør det).
- Sæt dækslet på igen og fastgør det med drejeknappen.
- Træk nøglen / Torx-værktøjet ud.

Intern låsetype

1. Frigør clipsen for at fjerne batteridækslet fra underrøret.
2. Efter fjernelse af batteridækslet vil du se låsearmen på toppen af underrøret.
Drej den 90 grader til ulåst position.
3. Ved at skubbe armen helt op mod frempinden frigøres batteriet.
Sørg for at holde batteriet med den anden hånd for at forhindre, at det falder af.
4. Du kan også låse låsemøtrikken i midten af armen, når den er i låst position for at forhindre, at batteriet falder ned ved et uheld.
5. For at installere batteriet skal du kontrollere, om batterilåsearmen er i ulåst position, og derefter sætte den i batteri fra den nedre ende tæt på bundbeslagsområdet og skub det ind i rammen for at aktivere låsen. Et tydeligt klik vil høres, hvis det er installeret korrekt.
6. Drej armen til låseposition. Hvis ikke, vil batteridækslet ikke kunne klikkes på.
7. Klik batteridækslet på, og du er klar til at køre.



3.1.4 EnergyPak Smart Compact

Beskrivelse af dele

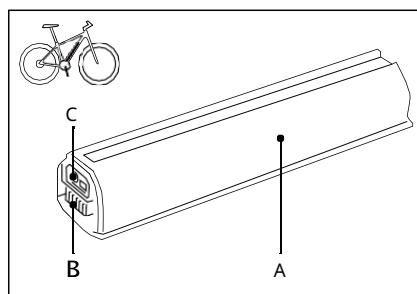
- A. EnergyPak
- B. Opladningsstik
- C. Batteriniveauindikator

Installation og fjernelse



BEMÆRK

Sluk altid for strømmen, før du fjerner EnergyPak.

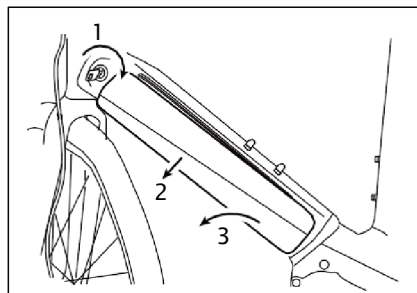


Fjernelse af EnergyPak

- Hold batteriet i rammen for at sikre, at det ikke kan falde, når det låses op.
- Sæt nøglen i, og lås EnergyPak op. Den EnergyPak skubbes let ud.
- Fjern batteriet fra cyklen.

Installation af EnergyPak

- Vend fjernelsesproceduren om for at installere EnergyPak.
- Sørg for, at stikåbningerne er justeret korrekt i bunden.
- Tryk på toppen af EnergyPak, og sørg for, at EnergyPak er fastgjort korrekt (et 'klik' kan bemærkes, mens du gør det).
- Træk nøglen ud.



3.1.5 EnergyPak Smart Side Release

Beskrivelse af dele

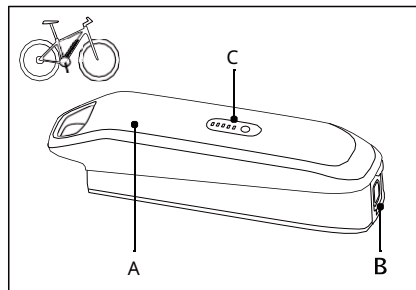
- A. EnergyPak
- B. Opladerstik
- C. Batteriniveauindikator

Installation og fjernelse



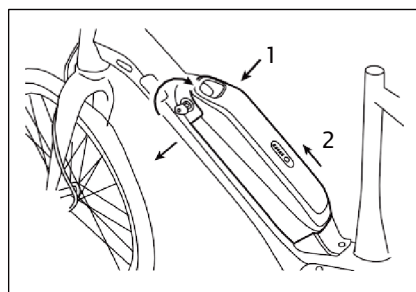
BEMÆRK

Sluk altid for strømmen først, før du fjerner EnergyPak.



Fjernelse af EnergyPak

- Hold batteriet i rammen for at sikre, at det ikke kan falde ned, når det låses op.
- Sæt nøglen i, og lås EnergyPak op
- Træk toppen af EnergyPak sidelæns.
- Løft den ud for at fjerne EnergyPak fra cyklen.



Installation af EnergyPak

- Vend fjernelsesproceduren om for at installere EnergyPak.
- Sørg for, at stikåbningerne er justeret korrekt i bunden.
- Skub toppen af EnergyPak, og sørg for, at EnergyPak er fastgjort korrekt (en 'klik' kan bemærkes, mens du gør det).
- Træk nøglen ud.

3.1.6 EnergyPak Side Release

Beskrivelse af dele

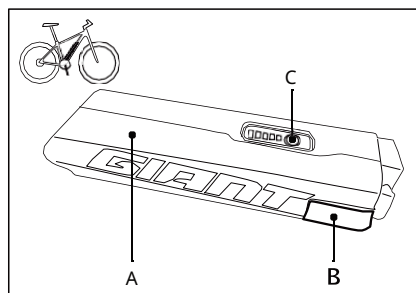
- A. EnergyPak
- B. Opladerstik
- C. Batteriniveauindikator

Installation og fjernelse



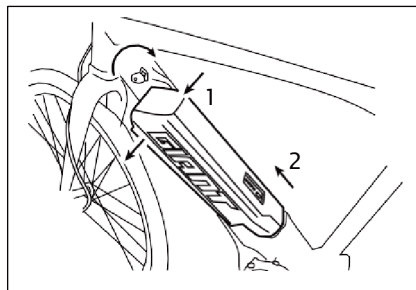
BEMÆRK

Sluk altid for strømmen først, før du fjerner EnergyPak.



Fjernelse af EnergyPak

- Hold batteriet i rammen for at sikre, at det ikke kan falde ned ved oplåsning.
- Sæt nøglen i, og lås EnergyPak op.
- Træk toppen af EnergyPak sidelæns.
- Løft den ud for at fjerne EnergyPak fra cyklen.



Installation af EnergyPak

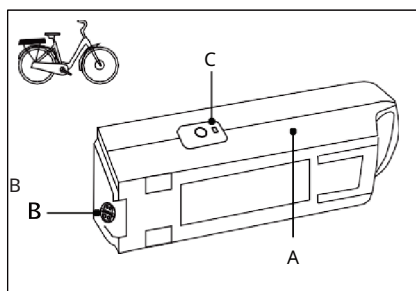
- Vend fjernelsesproceduren om for at installere EnergyPak.
- Sørg for, at stikåbningerne er justeret korrekt i bunden.
- Skub toppen af EnergyPak, og sørg for, at EnergyPak er fastgjort korrekt (en 'klik' kan bemærkes, mens du gør det).
- Træk nøglen ud.

3.1.7 EnergyPak Smart Carrier

Beskrivelse af dele

- A. EnergyPak
- B. Opladerstik
- C. Batteriniveauindikator

Strømniveau	LED-indikator
0~3%	Rød (Blinker)
4~20%	Rød (Tændt)
21~40%	Orange (Tændt)
41~60%	Gul (Tændt)
61~100%	Hvid (Tændt)



Installation og fjernelse

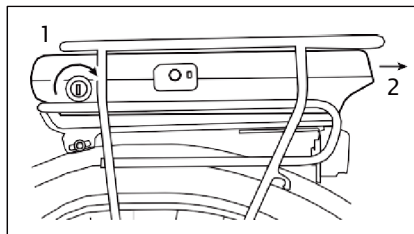


BEMÆRK

- Sluk altid for strømmen først, før du fjerner EnergyPak.
- Sørg for, at batteriet er korrekt installeret, før du begynder at køre.

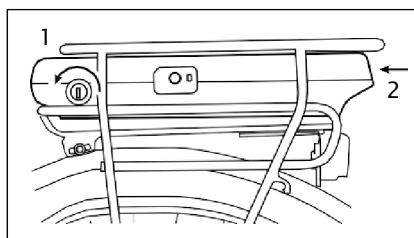
Fjernelse af EnergyPak

- Indsæt nøglen og lås EnergyPak op.
- Hold fast i grebet og træk EnergyPak baglæns.
- Skub EnergyPak ud.



Installation af EnergyPak

- Sæt nøglen tilbage i startpositionen.
- Sørg for, at slidsene er justeret korrekt i bunden.
- Skub EnergyPak fremad, og sørg for, at EnergyPak er fastgjort korrekt (et 'klik' kan bemærkes, mens du gør det).
- Træk nøglen ud.
- Udfør en sidste kontrol ved forsigtigt at trække batteriet baglæns for at kontrollere, at det er sikkert låst i position.



3.2 Oplader



FORSIGTIG

Brug kun en passende oplader, der følger med elcyklen eller leveres af Giant/Liv/Mo-mentum.



BEMÆRK

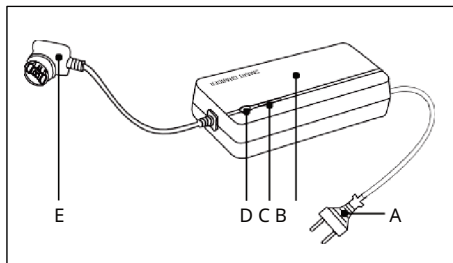
- Ikke alle opladertyper eller -versioner vises muligvis i denne manual. Se venligst supportsektionen på webstedet for mere information om opladere.
- Nøjagtige tekniske specifikationer og andre detaljer findes på det trykte etiket på opladeren.

3.2.1 Smart Charger 4A, 48V, Dual

4A Smart Charger er en kraftfuld oplader til vores EnergyPaks med høj kapacitet. Smart-opladeren overvåger kontinuerligt batteriets interne tilstand og justerer opladningsprocessen i overensstemmelse hermed for den hurtigste opladningshastighed og den maksimale batterilevetid.

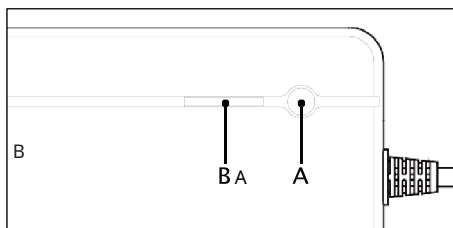
Delebeskrivelse

- A. AC-stik (110V~240V)
- B. Oplader
- C. 60% opladningsindikator LED / Knap
- D. 100% opladningsindikator LED
- E. Opladningsstik



LED Status Beskrivelse

- A. LED
- B. Knap / LED



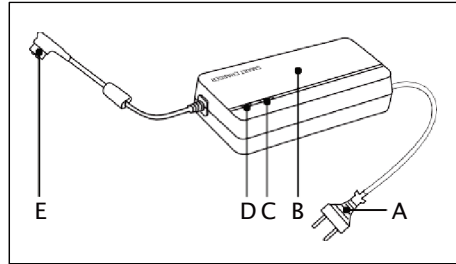
LED	Farve	Adfærd	Status
A	Rød > Grøn > Slukket	Sekvens	Power on selvtest
B	Grøn > Rød > Slukket		
A	Rød	Tændt	Intet batteri tilsluttet
A	Grøn	Blinker (0,5 sek. interval)	Opladning aktiv
A	Grøn	Tændt	Opladning fuldført
A	Grøn	Langsom blinken (1,0 sek. interval)	Batteriopladning over temperaturbeskyttelse
B	Gul	Tryk på knap B	Aktiver lagringsopladning (60% tilstand)
A	Rød (0,5s) > Slukket (1,5s)	Sekvens	Opladningsproblem (Overspændingsbeskyttelse)
A	Rød (0,5s) > Slukket (0,5s) > Rød (0,5s) > Slukket (1,5s)	Sekvens	Opladningsproblem (Overstrømsbeskyttelse)
A	Rød (0,5s) > Slukket (0,5s) > Rød (0,5s) > Slukket (0,5s) > Rød (0,5s) > Slukket (1,5s)	Sekvens	Opladningsproblem (Over Temperaturbeskyttelse)
A B	Rød > Grøn > Slukket Grøn > Rød > Slukket	Sekvens	Opladningsproblem (Kortslutningsbeskyttelse)

Hvis der er et opladningsproblem, skal du kontrollere opladningskredsløbet og afbryde AC-kilden til opladeren og derefter tilslutte den igen, når LED'en slukker.

3.2.2 Smart Charger 4A, 36V, Dual

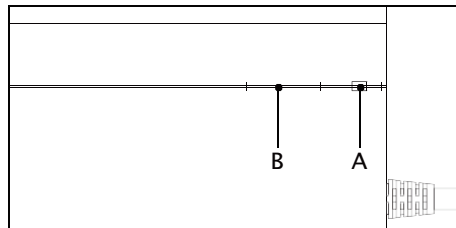
Parts Description

- A. AC socket
- B. Charger
- C. Button
- D. LED
- E. Charge socket



LED Status Description

- A. LED
- B. Button



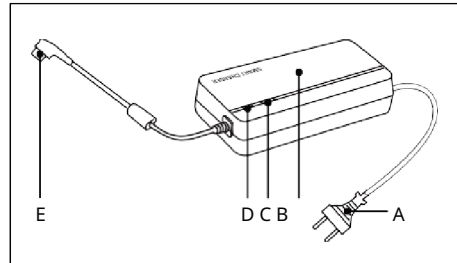
LED	Color	Behavior	Status
A	Red > Green > Off	Sequence	Power on self test
A	Red	On	No battery connected
A	Green	Blinking (0.5 sec interval)	Charging active
A	Green	On	Charging completed
A	Green	Blinking (1.0 sec interval)	Battery charging over temperature protection
A	Yellow	Push button B	Activate storage charge (60% mode)
A	Red (0.5s) > Off (1.5s)	Sequence	Charging issue (Over Voltage Protection)
A	Red (0.5s) > Off (0.5s) > Red (0.5s) > Off (1.5s)	Sequence	Charging issue (Over Current Protection)
A	Red (0.5s) > Off (0.5s) > Red (0.5s) > Off (0.5s) > Red (0.5s) > Off (1.5s)	Sequence	Charging issue (Over Temperature Protection)
A	Red > Green > Off	Sequence	Charging issue (Short Circuit Protection)

If there is a charging issue, please check the charging circuit, and disconnect the AC source of the charger, and then reconnect it after the LED goes out.

3.2.3 Smart oplader 6A, 36V, enkelt

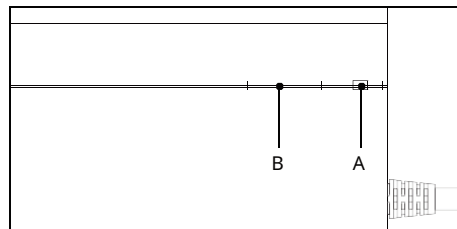
Beskrivelse af dele

- A. AC-stik
- B. Oplader
- C. Knap / LED
- D. LED
- E. Opladningsstik



LED-statusbeskrivelse

- A. LED
- B. Knap / LED



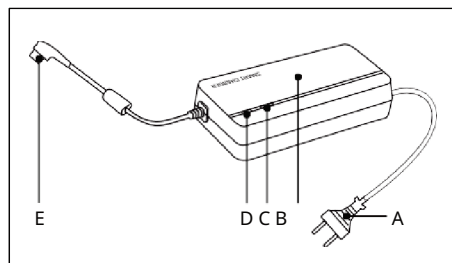
LED	Farve	Adfærd	Status
A	Rød > Grøn > Slukket	Sekvens	Selvtest ved tænding
B	Grøn > Rød > Slukket		
A	Rød	Tændt	Intet batteri tilsluttet
A	Blinker (0,5 sek. interval)	Opladning aktiv	A
Grøn	Tændt	Opladning fuldført	A
Grøn	Blinker (1,0 sek. interval)	Batteriopladning over	temperatur beskyttelse temperatur beskyttelse
B	Gul	Tryk på knap B	Aktiver lagringsopladning (60% tilstand)
A	Rød (0,5s) > Slukket (1,5s)	Sekvens	Opladningsproblem (Overspændingsbeskyttelse)
A	Rød (0,5s) > Slukket (0,5s) > Rød (0,5s) > Slukket (1,5s)	Sekvens	Opladningsproblem (Overstrømsbeskyttelse)
A	Rød (0,5s) > Slukket (0,5s) > Rød (0,5s) > Slukket (0,5s) > Rød (0,5s) > Slukket (1,5s)	Sekvens	Opladningsproblem (Over Temperaturbeskyttelse)
A	Rød (0,5s) > Slukket (0,5s) > Rød (0,5s) > Slukket (0,5s) > Rød (0,5s) > Slukket (0,5s) > Rød (0,5s) > Slukket (1,5s)	Sekvens	Opladningsproblem (Kortslutningsbeskyttelse)

Hvis der er et opladningsproblem, skal du kontrollere opladningskredsløbet og afbryde AC-kilden til opladeren og derefter tilslutte den igen, når LED'en slukker.

3.2.4 Smart Charger 4A, 36V, Enkelt

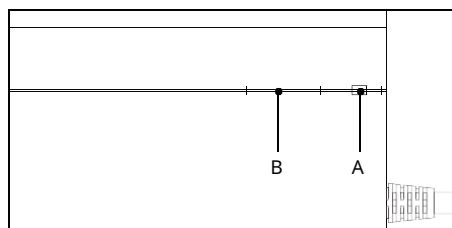
Beskrivelse af dele

- A. AC stik
- B. Oplader
- C. Knap
- D. LED
- E. Opladningsstik



LED Status Beskrivelse

- A. LED
- B. Knap



LED	Farve	Adfærd	Status
A	Rød > Grøn > Rød	Sekvens	Selvtest ved tænding
A	Rød	Tændt	Intet batteri tilsluttet
A	Grøn	Blinker (0,5 sek. interval)	Opladning aktiv
A	Grøn	Tændt	Opladning fuldført
A	Grøn	Blinker (1,0 sek. interval)	Batteriopladning over temperaturbeskyttelse
A	Gul	Tryk på knap B	Aktiver opbevaringsopladning (60% tilstand)
A	Rød (0,5s) > Slukket (1,5s)	Sekvens	Opladningsproblem (Overspændingsbeskyttelse)
A	Rød (0,5s) > Slukket (0,5s) > Rød (0,5s) > Slukket (1,5s)	Sekvens	Opladningsproblem (Overstrømsbeskyttelse)
A	Rød (0,5s) > Slukket (0,5s) > Rød (0,5s) > Slukket (0,5s) > Rød (0,5s) > Slukket (1,5s)	Sekvens	Opladningsproblem (Over Temperaturbeskyttelse)
A	Rød > Grøn > Slukket	Sekvens	Opladningsproblem (Kortslutningsbeskyttelse)

Hvis der er et opladningsproblem, skal du kontrollere opladningskredsløbet og afbryde AC-kilden til opladeren og derefter tilslutte den igen, når LED'en slukker.

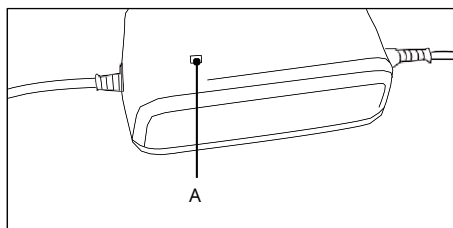
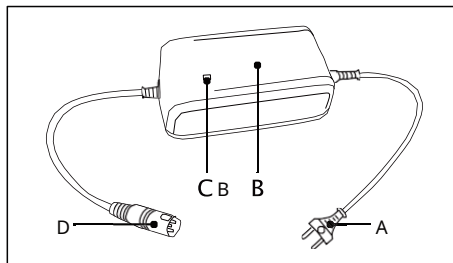
3.2.5 Hurtigoplader 3A/4A, 36V

Beskrivelse af dele

- A. AC-stik
- B. Oplader
- C. LED
- D. Opladningsstik

LED Status Beskrivelse

- A. LED



LED	Farve	Adfærd	Status
A	Rød	Tændt	Power on selvtest
A	Rød	Blink	Opladningsproblem
A	Grøn	Tændt	Intet batteri / Batteri fuldt

3.2.6 Opladning



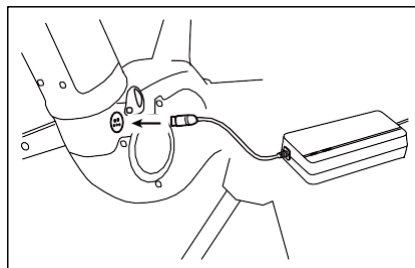
FORSIGTIG

- Sørg altid for at justere alle stik korrekt, før du tilslutter dem.
- Oplad EnergyPak ved en enhedstemperatur mellem 0 °C~45 °C (32 °F~113 °F) (anbefalet temperatur er 20 °C/68 °F)
- Opladning under 0 °C (32 °F) eller over 45 °C (113 °F) kan føre til utilstrækkelig opladning og kan have en negativ indvirkning på batteriets levetid.
- Sørg for, at cyklen står stabilt og fast, når du oplader EnergyPak på cyklen.
- Sæt dig ikke på cyklen, flyt cyklen eller drej kranken, mens opladeren er tilsluttet cyklen.

Med EnergyPak monteret på cyklen

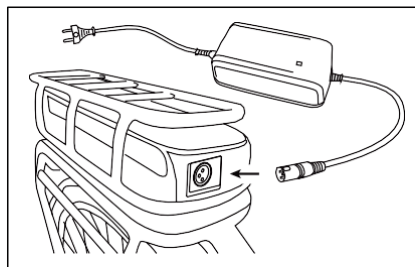
Start opladning

- Tilslut opladeren til opladningsporten på EnergyPak.
- Tilslut opladeren til en stikkontakt.
- Opladningsprocessen starter.



Stop opladning

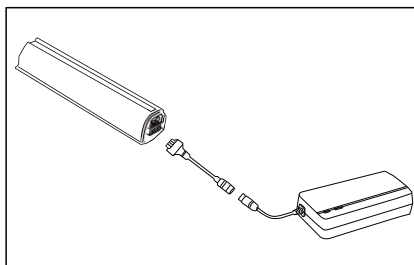
- Frakobl opladeren fra stikkontakten.
- Frakobl opladeren fra EnergyPak.



Når EnergyPak er fjernet fra cyklen

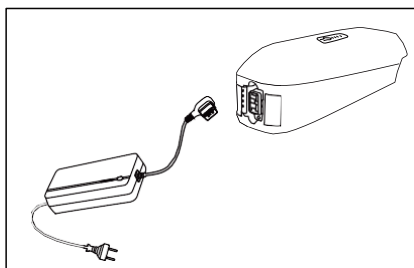
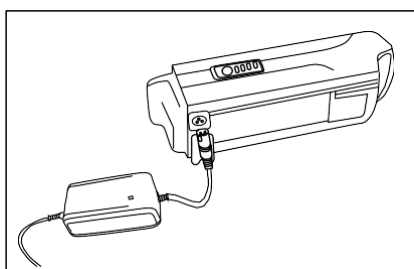
Start opladning

- Fjern EnergyPak fra cyklen.
- Tilslut opladeren til opladningsporten på EnergyPak.
- Tilslut opladeren til en stikkontakt.
- Opladningsprocessen starter.



Stop opladning

- Frakobl opladeren fra stikkontakten.
- Frakobl opladeren fra EnergyPak.
- Sæt EnergyPak tilbage i cyklen



BEMÆRK

Frakobl opladeren fra EnergyPak og stikkontakten, når EnergyPak er fuldt opladet.



INFO

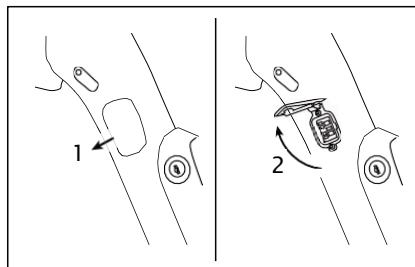
- LED'erne på opladeren viser processtatus.
- LED-indikatoren på EnergyPak viser det aktuelle batteriniveau.
- Opladning kan stoppes / afbrydes når som helst.

Med EnergyPak Smart Side Release

EnergyPak Smart side release har evnen til at forblive i standbytilstand, hvilket giver yderligere opladningsfeedback på displayet. Elcykelsystemet skal være tændt for at indbygget opladning kan fungere med EnergyPak monteret på cyklen.

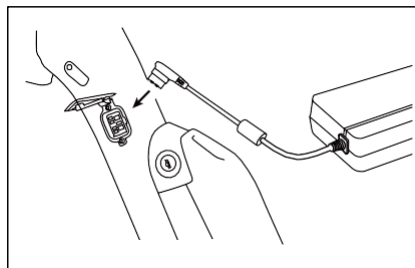
Start opladning

- Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde elcyklen.
- Træk opladningsportens dæksel af.
- Tilslut opladeren til opladningsporten på cyklen.
- Tilslut opladeren til en stikkontakt.
- Kontroller skærmen eller LED'en på opladeren for at se, om opladning er aktiveret.



Stop opladning

- Frakobl opladeren fra stikkontakten.
- Frakobl opladeren fra EnergyPak.
- Sæt EnergyPak tilbage i cyklen.



BEMÆRK

Frakobl opladeren fra EnergyPak og stikkontakten, når EnergyPak er fuldt opladet.



INFO

- Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde elcyklen før opladning.
- LED-indikatoren på EnergyPak viser det aktuelle batteriniveau.
- Displayet viser det aktuelle batteriniveau.

3.2.7 Opladningstid

EnergyPak Smart InTube 36V

Kapacitet		400 Wh		250 Wh	
Oplader		6A	4A	6A	4A
	0~60%	1:20 t	1:40 t	1:20 t	1:20 t
Opladning	0~80%	2:00 t	2:30 t	2:00 t	2:00 t
	0~100%	4:30 t	4:50 t	3:30 t	3:30 t
Smart opladning		•		•	
Lagringstilstand (60%)		•		•	

EnergyPak Smart Integrated 36V / 48V

		36V					
Kapacitet		800 Wh		750 Wh		625 Wh	
Oplader		6A	4A	6A	4A	6A	4A
	0~60%	2:15 t	3:30 t	2:10 t	2:50 t	1:50 t	2:30 t
Opladning	0~80%	3:10 t	4:40 t	2:55 t	3:50 t	2:35 t	3:30 t
	0~100%	5:40 t	7:20 t	5:10 t	6:40 t	4:40 t	5:50 t
Smart opladning		•		•		•	
Lagringstilstand (60%)		•		•		•	

		36V				48V	
Kapacitet		500 Wh		430 Wh		780 Wh	560 Wh
Oplader		6A	4A	6A	4A	4A	4A
	0~60%	1:30 t	2:00 t	1:20 t	1:50 t	2:45 t	2:10 t
Opladning	0~80%	2:10 t	2:50 t	2:10 t	2:40 t	3:50 t	3:10 t
	0~100%	4:10 t	5:10 t	4:10 t	4:30 t	5:20 t	4:30 t
Smart opladning		•		•		•	•
Lagringstilstand (60%)		•		•		•	•

EnergyPak Smart Compact 36V

Kapacitet		500 Wh		375 Wh	
Oplader		6A	4A	6A	4A
	0~60%	1:30 t	2:00 t	1:20 t	1:50 t
Opladning	0~80%	2:10 t	2:50 t	2:00 t	2:30 t
	0~100%	4:10 t	5:10 t	4:30 t	4:50 t
Smart opladning		•		•	
Lagringstilstand (60%)		•		•	

EnergyPak Smart Side Release 36V

Kapacitet		600 Wh		500 Wh	
Oplader		4A		4A	
	0~60%	2:30 t		2:00 t	
Opladning	0~80%	3:30 t		2:50 t	
	0~100%	5:50 t		5:10 t	
Smart opladning		•		•	
Lagringstilstand (60%)		•		•	

EnergyPak Side Release 36V

Kapacitet		250 Wh	
Oplader		6A	4A
	0~60%	1:20 t	1:20 t
Opladning	0~80%	2:00 t	2:00 t
	0~100%	3:30 t	3:30 t
Smart opladning		•	
Lagringstilstand (60%)		•	

Kapacitet		500 Wh		400 Wh	
AC spænding		110 v	200~240 v	110 v	200~240 v
	0~80%	3:40 t	2:45 t	3:00 t	2:00 t
	0~100%	7:20 t	5:00 t	6:00 t	4:30 t
Smart opladning		-		-	
Lagringstilstand (60%)		-		-	

EnergyPak Plus 36V

Kapacitet		250 Wh		200 Wh	
Oplader		6A	4A	6A	4A
	0~60%	1:20 t	1:20 t	2:10 t	2:10 t
Opladning	0~80%	2:00 t	2:00 t	2:50 t	2:50 t
	0~100%	3:30 t	3:30 t	4:10 t	4:10 t
Smart opladning		•		•	
Lagringstilstand (60%)		•		•	

EnergyPak Smart, Carrier 36V

Kapacitet		500 Wh		375 Wh	
Oplader		4A		4A	
	0~60%	2:10 t		1:40 t	
Opladning	0~80%	2:50 t		2:10 t	
	0~100%	4:30 t		3:30 t	
Smart opladning		•		•	
Lagringstilstand (60%)		•		•	

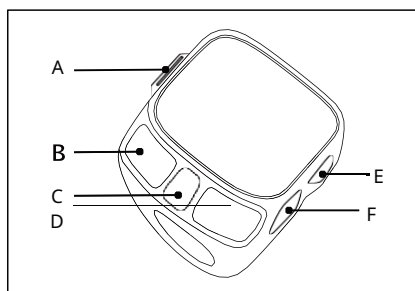
3.3 Kontroller

3.3.1 RideControl Dash 2

RideControl Dash 2 er en integreret fjernbetjening med farveskærm, der viser omfattende cykel- og kørselsinformation fra EnergyPak, SyncDrive-motor, sensorer, lys og andre tilsluttede e-komponenter. Det ergonomiske design giver en intuitiv og ubesværet brugeroplevelse, du kan betjene alle kørefunktioner simpelthen med tommelfingeren uden at fjerne hånden fra neutral position. Kombineret med den opgraderede brugergrænseflade vil RideControl Dash 2 være den bedste partner på din e-cykeltur.

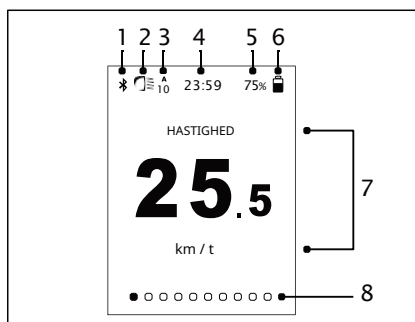
Funktionsbetjening:

- Tænd/sluk
 - Tænd: Kort tryk på knappen (A)
 - Sluk: Tryk og hold knappen (A) >1,5 sek.
- Assistance niveau op
 - Kort tryk på knappen (B)
- Gåhjælp
 - Tryk på knappen (C) >1,5 sek. og tryk derefter på hold knappen (D)
 - Stop gåhjælpsfunktion: Slip knappen (D)
- Assistance niveau ned
 - Kort tryk på knappen (D)
- Lys tænd/sluk
 - Kort tryk på knappen (A)
- Aktiver Smart Assist (AUTO)
 - Tryk og hold knappen (B) >1,5 sek.
- Skift køreside (venstre/højre)/ *e-shift (gear op/ned)
 - Kort tryk på knappen (E) eller (F)
- Indstillingsmenu
 - Kort tryk på knappen (B) & (D) samtidigt
- Bekræft menuvalg
 - Kort tryk på knappen (C)
- Manuel / Autoshift tilstand*
 - Kort tryk på knappen (E)
 - Tryk på (D) eller (F) i Auto-tilstand for foretrukken kadenceopsætning.



Visningselementer:

1. Trådløs forbindelse
2. Lysstatus
3. E-Shift
4. Klokkelæt
5. Batteristatus
6. Batteristatuslinje
7. Datafelt
8. Køreside





INFO

* Denne funktion er kun tilgængelig, når cyklen er udstyret med e-shift. I så fald,

skal rytteren bruge knap (C) for kun at skifte køresiden til højre.

- På grund af lokale bestemmelser er Walk Assist-funktionen ikke tilgængelig i visse regioner/lande.

Tænd/sluk

- Tryk på knappen "Tænd/sluk" (A) for at tænde og slukke systemet. LED'en vil lyse i 2 sekunder, hvor skærmen viser et Giant/Liv/Momentum-varemærkelogo som en opstartsanimation efterfulgt af batteriniveauindikatoren. Derefter vises køresiden, og du er klar til at køre.
- Tryk på knappen "Tænd/sluk" (A) i mindst 1,5 sekund, og slip knappen for at slukke systemet. LED'en vil fade ud, og displayet viser "Vi ses", før skærmen slukkes.

Assistance tilstand

Hver assistance tilstand har en dedikeret skærmbaggrundsfarve for lettere genkendelse, vist som nedenfor:

Assistance niveau	Baggrundsfarve
FRA	Grå
ECO	Lysegrøn
TUR	Grøn
AKTIV	Gul
SPORT	Orange
POWER	Rød
AUTO - Smart Assistance	Blå

- Assistance niveauer tilgængelighed og effektforhold pr. niveau afhænger af SyncDrive motortype og fabriks systemindstillinger.
- POWER-niveauet giver den stærkeste assistance, men har det højeste energiforbrug.
- ECO-niveauet giver den laveste assistance, men har den højeste rækkevidde.

Skift assistance tilstand

- Tryk på knappen (B) eller (D) for at ændre assistance tilstand.
- Ved at skifte mellem assistance tilstandene vil displayet indikere sammen med en estimeret resterende rækkevidde ved brug af den pågældende tilstand. Efter 3 sekunder vender den tilbage til køresiden.

Smart Assist (AUTO)-tilstand

- I Smart Assist (AUTO)-tilstand vil SyncDrive-motoren tilpasse assistancemønsteret automatisk som reaktion på terrænet og rytterens input.
- Tryk og hold knappen (B) nede i 1,5 sekunder for at aktivere Smart Assist med assistance niveauet viser "AUTO" på displayet.
- Når du kører i Smart Assist (AUTO)-tilstand, kan du trykke på enten knappen (B) eller (D) for at skifte til manuel assistance. Systemet vil altid som standard være i AKTIV tilstand, når du forlader AUTO-tilstand.

Assistance fra

Du kan også slå motorassistance fra for at køre med dine egne kræfter.

- Gå gennem assistancetilstandene med knappen (D), indtil skærmen viser "OFF" med dens estimeret resterende rækkevidde.
- Alle andre systemfunktioner forbliver tilgængelige.

Gåassistance

Gåassistance er en funktion til at drive cyklen fremad, når du går med cyklen. Ved at aktivere denne funktion vil drivenheden let drive baghjulet for at lette cyklens vægt. Afhængigt af hvor hurtigt du går med cyklen, kan gåassistance understøtte op til en hastighed på 6 km/t.

- Tryk på knappen (C) i 1,5 sekunder for at indstille gåassistance i standby.
- Tryk på knappen (D) inden for 3 sekunder for at aktivere gåassistance.
- Slip knappen (D) for at sætte gåassistance på pause. Ved at trykke på knappen (D) inden for 3 sekunder efter pause, vil gåassistance fungere igen.



INFO

- Hvis der ikke er nogen kommando til at aktivere gåassistance inden for 3 sekunder efter enten at trykke på knappen (C) for gåassistance standby eller at slippe knappen (D) for en pause i brug, vil gåassistance afslutte og vende tilbage til den normale køreside.
- På grund af lokale bestemmelser er gåassistancefunktionen ikke tilgængelig i visse regioner/lande.

Skærm

1. Trådløs forbindelse: Det angiver den trådløse forbindelse mellem cyklen og RideControl-appen er aktiveret.
2. Lysstatus: Ikonet angiver, at cykellyset er tændt/slukket.
3. E-shift: Dette ikon vises for at angive den elektroniske skiftestatus.
 - A: Automatisk skiftetilstand
 - M: Manuel skiftetilstandTallet under "A" eller "M" angiver det bageste gearniveau.
4. Klokkelæt: Viser klokkeslættet.
5. Batteristatus: Det angiver den aktuelle EnergyPak resterende strøm fra 100 % til 0 %.

- Når batteriniveauet er under 3 %, begynder batteriikonet at blinke. Systemet vil skifte til det laveste assistanceniveau.
- Når batteriniveauet er angivet til at være under 1 %, vil batteriikonet fortsætte med at blinke. El-assistancesystemet slukker automatisk. Cykellygten vil fortsætte med at fungere i mindst 2 timer som en sikkerhedsforanstaltning.



INFO

- Batteristatus, klokkeslæt og lys tændt/slukket vil altid forblive på statuslinjen. De andre ikoner vises, når funktionen er i gang.
- Download den nyeste version af RideControl-appen for at få adgang til alle funktioner.

Bemærk, at nogle funktioner er eksklusive for specifikke cykelmodeller eller komponenter. For detaljerede oplysninger bedes du tjekke kompatibilitetsskemaet eller kontakte en autoriseret forhandler.

Datafelter

Datafelter bruges til at vise variabel information om din tur på en enkelt køreside. Antallet af viste oplysninger kan ændres via indstillingsmenuen, og det kan tilpasses fra 1 til 2. Du kan også definere, hvor mange køresider du vil vise. Du kan scrolle mellem dem ved et enkelt tryk på knappen (C).

Standardopsætning af køresider og datafelter (6 sider, 1 felt hver):

- HASTIGHED: Aktuel kørehastighed.
- RESTEREENDE RÆKKEVIDDE: Estimeret resterende batterirækkevidde baseret på valgt assistanceniveau.
- DISTANCE: Akkumuleret køredistance siden sidste nulstilling.
- TURTID: Akkumuleret køretid siden sidste nulstilling.
- KADENCE: Aktuel pedaleringshastighed i omdr./min. (omdrejninger pr. minut).
- ODO: Samlet køredistance siden første brug.



INFO

- Den faktiske batterirækkevidde varierer afhængigt af terrænforhold, rytterens tilstand, kørestil og vejr. Kontroller altid batteriets rækkevidde før hver tur for at sikre tilstrækkelig strøm. Bemærk, at faktorer som terrænprofil og vindforhold kan påvirke rækkevidden under din tur.
- Du kan også trykke på knappen (E) eller (F) for at skifte mellem forskellige køresider.
- Det maksimale antal køresider er 10, og det minimale er 1.

Cykellygte og skærmens lysstyrke

- Tryk kort på knappen (A) efter systemet er tændt for at tænde eller slukke for cykellygterne.
- Lysstatus kan også identificeres fra ikonet på statuslinjen.
- Dag/nat-skærmens lysstyrke følger frontlygtekontakten for at være i dag/nat tilstand, når lyset er slukket/tændt.
- Du kan også justere dit foretrukne lysstyrkeniveau for dag/nat-tid via Indstillinger > Kørsel > Lysstyrke.



INFO

Systemets funktionalitet varierer afhængigt af den tilsluttede RideControl-fjernbetjening.

Batteristatuslinje

Der er ti batteriniveauer til at indikere den resterende rækkevidde med 10 % intervaller imellem. Når den er under 20 %, vil der være en sekvens af farvede ikoner til at underrette om lav batteristatus:

- 19%-10%: gult konstant lys
- 9%-4%: rødt konstant lys
- 3%-0%: rød blinkende



INFO

Når elcyklen er udstyret med dobbelte batterier, vises to batteristatusikoner vises. Ikonet til venstre repræsenterer det sekundære batteri, mens ikonet til højre angiver hovedbatteriet. Batteriprocenten er den samlede af begge batterier.

Indstillingsmenu

Tryk kortvarigt på knapperne (B) og (D) samtidigt for at få adgang til indstillingsmenuen. Mens du er i indstillingsmenuen, fungerer knapperne (B) og (D) som indstillingskontroller. Disse knapper vender tilbage til deres kørefunktionskontroller, når du forlader indstillingsmenuen.

Systemhændelser

Der er tre typer pop-up-meddelelser til at underrette om forskellige niveauer af systemhændelser: Når der opstår en fejl, vises systemhændelsesadvarselsskærmen.

- Niveau 3: Advarsel

Dette systemhændelsesniveau indikerer kritiske forhold forårsaget af fejl eller fejl, der kan forhindre kørsel. Når denne meddelelse vises, anbefaler vi at inspicere cyklen eller konsultere en autoriseret forhandler for yderligere assistance. Niveau 3-advarselsmeddelelsen kan kun ryddes manuelt. Hvis du trykker på en vilkårlig knap, afvises advarselsmeddelelsen, og et skruenøgleikon vises på statuslinjen.

- Niveau 2: Forsigtig

Niveau 2-forsigtighedsmeddelelser vil underrette dig om eventuelle sekundære fejl eller statusforhold. Selvom disse hændelser ikke umiddelbart påvirker systemets drift, kræver de opmærksomhed (såsom unormalt dæktryk). Niveau 2-meddelelsen forsvinder automatisk efter 3 sekunder, eller du kan afvise den ved at trykke på en vilkårlig knap i denne periode. Ligesom niveau 3-advarsler vises et skruenøgleikon på statuslinjen, efter at meddelelsen er forsvundet.

- Niveau 1: Meddelelse

Niveau 1-meddelelser viser systemstatusændringer eller svar på dine handlinger (såsom e-shift gearsift). Disse meddelelser forsvinder automatisk efter 3 sekunder, eller du kan afvise dem ved at trykke på en vilkårlig knap i denne periode. I modsætning til advarsler på højere niveau vises intet skruenøgleikon på statuslinjen for niveau 1-meddelelser.

Hurtige fejlfindingstrin:

1. Notér hændelsesbeskrivelsen på displayet.
2. Sluk systemet.
3. Kontroller, om der er en årsag, der kan løses i øjeblikket, f.eks. en punktering eller systemgenstart.
4. Hvis problemet ikke giver anledning til sikkerhedsbekymring, kan du prøve at udelukke problemet og genstarte systemet.
5. Hvis problemet er løst, kan du fortsætte din tur, men planlæg venligst et serviceeftersyn hos autoriserede e-cykelforhandlere for at sikre, at der ikke er resterende problemer / vedligeholdelse påkrævet.
6. Hvis problemet stadig eksisterer, gentages trin 1-4.
7. Stop med at køre for din egen sikkerhed, hvis flere kontroller stadig ikke kan løse problemet, kontakt autoriseret forhandler for service og reparation.

3.3.2 RideControl Go Lux

RideControl Go Lux er en integreret hovedenhed med en tænd/sluk-knap og en farve

display, der passer bedst til performance-ryttere. Det slanke design er perfekt integreret foran på overrøret for en ren outlook-integration og klar skærmsynlighed. Med sin høje kvalitet, premium design og opgraderede brugergrænseflade vil RideControl Go Lux løfte din cykeloplevelse til et niveau, du aldrig har været på.

Funktionsbetjening:

- Tænd/sluk
 - Tænd: Kort tryk på knappen (A)
 - Sluk: Tryk og hold knappen (A) >1,5 s
- Lys tænd/sluk
 - Kort tryk på knappen (A)

Visning af elementer:

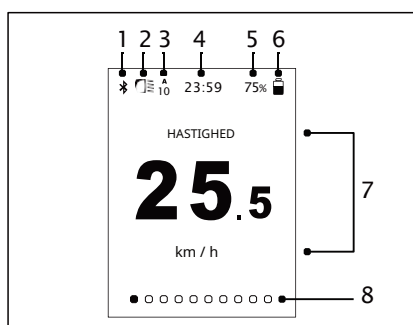
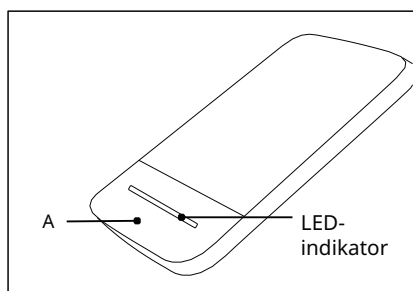
1. Trådløs forbindelse
2. Lysstatus
3. E-Shift
4. Klokkeslæt
5. Batteristatus
6. Batteristatuslinje
7. Datafelt
8. Kørselsside



INFO

For at betjene hovedfunktionerne og få adgang til avancerede indstillinger, kræves yderligere fjernbetjening

kontroller (såsom RideControl Ergo 4).



Tænd/sluk

- Tryk på "Tænd/sluk"-knappen (A) for at tænde systemet. LED-indikatoren vil lyse i 2 sekunder, og skærmen viser et Giant/Liv/Momentum-brandlogo som en opstartsanimation efterfulgt af batteriniveauindikatoren. Derefter vises køresiden, og du er klar til at køre.
- Tryk på "Tænd/sluk"-knappen (A) i mindst 1,5 sekund, og slip knappen for at slukke systemet. LED-indikatoren vil fade ud, og displayet viser "Vi ses", før skærmen slukkes.

Skærm

1. Trådløs forbindelse: Det indikerer den trådløse forbindelse mellem cyklen og RideControl-appen er aktiveret.
2. Lysstatus: Ikonet indikerer, at cykellygten er tændt/slukket.
3. E-shift: Dette ikon vises for at indikere den elektroniske skiftstatus.
 - A: Automatisk skiftetilstand
 - M: Manuel skiftetilstandTallet under "A" eller "M" angiver det bageste gearniveau.
4. Klokkeslæt: Viser klokkeslættet.
5. Batteristatus: Det indikerer den aktuelle EnergyPak resterende strøm fra 100% til 0%.
 - Når batteristrømmen er mindre end 3%, begynder batteriikonet at blinke. Systemet vil skifte til det laveste assistanceniveau.
 - Når batteristrømmen er angivet til at være mindre end 1%, vil batteriikonet fortsætte med at blinke. Strømassistancesystemet slukker automatisk. Cykellygten vil fortsætte med at fungere i mindst 2 timer som en sikkerhedsfunktion.



INFO

- Batteristatus, klokkeslæt og lys tændt/slukket forbliver altid på statuslinjen. De andre ikoner vises, når funktionen fungerer.
- Download den nyeste version af RideControl-appen for at få adgang til alle funktioner.
Bemærk, at nogle funktioner er eksklusive for specifikke cykelmodeller eller komponenter. For detaljerede oplysninger, se kompatibilitetsoversigten eller kontakt en autoriseret forhandler.

Assistance tilstand

Hver assistance tilstand har en dedikeret skærmbaggrundsfarve for lettere genkendelse, vist som nedenfor:

Assistance niveau	Baggrundsfarve
FRA	Grå
ECO	Lysegrøn
TOUR	Grøn
AKTIV	Gul
SPORT	Orange
POWER	Rød
AUTO - Smart Assistance	Blå

- Assistance niveauer tilgængelighed og effektforhold pr. niveau afhænger af SyncDrive motortype og fabriks systemindstillinger.
- POWER niveauet tilbyder den stærkeste assistance, men har det højeste energi forbrug.
- ECO niveauet tilbyder den laveste assistance, men har den højeste rækkevidde.

Datafelter

Datafelter bruges til at vise variabel information om din tur på en enkelt side. Antallet af viste informationer kan ændres via indstillingsmenuen, og det kan tilpasses fra 1 til 2 (maksimum 4 på en side). Du kan også definere, hvor mange sider du vil vise. Standardopsætning af sider og datafelter (6 sider, 1 felt hver):

- HASTIGHED: Nuværende hastighed.
- REST RÆKKEVIDDE: Estimeret resterende batterirækkevidde baseret på valgt assistance niveau.
- DISTANCE: Akkumuleret distance siden sidste nulstilling.
- TUR TID: Akkumuleret tid siden sidste nulstilling.
- KADENCE: Nuværende pedalhastighed i rpm (omdrejninger pr. minut).
- ODO: Total distance siden første brug.



INFO

- Den faktiske batterirækkevidde varierer afhængigt af terrænforhold, rytterens tilstand, kørestil og vejr. Kontroller altid batterirækkevidden før hver tur for at sikre tilstrækkelig strøm. Bemærk, at faktorer som terrænprofil og vindforhold kan påvirke rækkevidden under din tur.
- Det maksimale antal sider er 10, og minimum er 1.

Cykellygte og skærmens lysstyrke

- Tryk på knappen (A) efter systemstart for at tænde eller slukke for cykellygterne.
- Lygtestatus kan også identificeres ud fra ikonet på statuslinjen.
- RideControl Go Lux har en indbygget lyssensor til automatisk justering af skærmen

lysstyrke mellem dag/nat-tilstande som reaktion på det omgivende lysniveau. Når den er indstillet til manuel tilstand, vil dag/nat-skærmens lysstyrke følge frontlygtekontakten for at være i dag/nat-tilstand, når lyset er slukket/tændt.



INFO

- En ekstra fjernbetjening er påkrævet for hovedfunktioner og avancerede indstillinger. For at justere skærmens lysstyrke skal du navigere til Indstillinger > Kørsel > Lysstyrke.
- Systemets funktionalitet varierer afhængigt af den tilsluttede RideControl-fjernbetjening.

Batteristatuslinje

Der er ti batteriniveauer til at indikere den resterende rækkevidde med 10% intervaller imellem. Når den er under 20%, vil der være en sekvens af farvede ikoner for at underrette om lav batteristatus:

- 19%-10%: gult konstant lys
- 9%-4%: rødt konstant lys
- 3%-0%: rød blinkende



INFO

Når elcyklen er udstyret med dobbelte batterier, vil to batteristatusikoner blive vist. Ikonet til venstre repræsenterer det sekundære batteri, mens ikonet til højre angiver hovedbatteriet. Batteriprocenten er den kombinerede total af begge batterier.

Systemhændelser (fejlkode)

Der er tre typer pop-up-notifikationer til at underrette om forskellige niveauer af systemhændelser: Når der opstår en fejl, vises systemhændelsesadvarselsskærmen.

- Niveau 3: Advarsel

Dette systemhændelsesniveau indikerer kritiske forhold forårsaget af funktionsfejl eller fejl

der kan forhindre kørsel. Når denne meddelelse vises, anbefaler vi at inspicere cyklen eller konsultere en autoriseret forhandler for yderligere assistance. Niveau 3-advarselsmeddelelsen kan kun ryddes manuelt. Hvis du trykker på en vilkårlig knap, afvises advarselsmeddelelsen, og et skruenøgleikon vises på statuslinjen.

- Niveau 2: Forsigtig

Niveau 2-advarselsmeddelelser vil underrette dig om eventuelle sekundære fejl eller statustilstande. Selvom disse hændelser ikke umiddelbart påvirker systemets drift, kræver de opmærksomhed (såsom unormalt dæktryk). Niveau 2-meddelelsen forsvinder automatisk efter 3 sekunder, eller du kan afvise den ved at trykke på en vilkårlig knap i denne periode. Ligesom niveau 3-advarsler vises et skruenøgleikon på statuslinjen, når meddelelsen forsvinder.

- Niveau 1: Meddelelse

Niveau 1-meddelelser viser systemstatusændringer eller svar på dine handlinger (såsom e-shift gearsift). Disse meddelelser forsvinder automatisk efter 3 sekunder, eller du kan afvise dem ved at trykke på en vilkårlig knap i denne periode. I modsætning til advarsler på højere niveau vises intet skruenøgleikon på statuslinjen for niveau 1-meddelelser.

Hurtige fejlfindingstrin

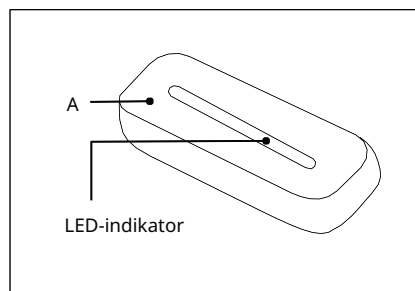
1. Notér hændelsesbeskrivelsen på displayet.
2. Sluk for systemet.
3. Kontroller, om der er en årsag, der kan løses i øjeblikket, f.eks. en punktering eller systemgenstart.
4. Hvis problemet ikke er sikkerhedsrelateret, kan du prøve at udelukke problemet og genstarte systemet.
5. Hvis problemet er løst, kan du fortsætte din tur, men planlæg venligst et serviceeftersyn hos autoriserede elcykelforhandlere for at sikre, at der ikke er resterende problemer / vedligeholdelse påkrævet.
6. Hvis problemet stadig eksisterer, gentages trin 1-4.
7. Stop med at køre for din egen sikkerhed, hvis flere kontroller stadig ikke kan løse problemet, kontakt autoriseret forhandler for service og reparation.

3.3.3 RideControl Go 2

RideControl Go 2 er en top tube integreret tænd/sluk-knap med en LED-lysbjælke og frontlyskontakt. Med filosofien om enkelhed giver den ikke kun en intuitiv brugeroplevelse, men leverer også en ren æstetik i et rent, slankt design.

Funktionsbetjening:

- Tænd/sluk
 - Tænd: Kort tryk på knappen (A)
 - Sluk: Tryk og hold knappen (A) >1,5 s
- Tænd/sluk lys
 - Kort tryk på knappen (A)





INFO

Yderligere fjernbetjeningsenheder (såsom RideControl Ergo 4) er nødvendige for at betjene hovedfunktioner og avancerede indstillinger.

Tænd/sluk

- Tryk på "Tænd/sluk"-knappen (A) for at tænde systemet, LED-indikatoren vil lyse inden for 2 sekunder.
- Tryk på "Tænd/sluk"-knappen (A) i mindst 1,5 sekund, og slip knappen for at slukke systemet. LED-indikatoren vil fade ud.

Cykellygte og skærmens lysstyrke

Tryk på knappen (A) efter at systemet er tændt for at tænde eller slukke for cykellygterne.



INFO

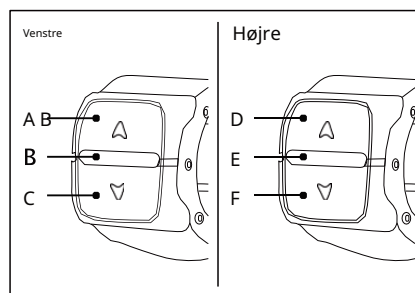
- RideControl Go 2 har en indbygget lyssensor. Når den ledsages af displayet (f.eks. RideDash Evo 2.0), justerer den automatisk skærmens lysstyrke mellem dag/nat-tilstande som reaktion på det omgivende lysniveau.
- Yderligere RideControl-fjernbetjening og RideDash-display (såsom RideControl Ergo 4 og RideDash Evo 2.0) er påkrævet for at få adgang til hovedfunktioner og avancerede indstillinger.
- For at justere skærmens lysstyrkeniveau skal du navigere til Indstillinger > Kørsel > Lysstyrke.

3.3.4 RideControl Ergo 4

RideControl Ergo 4 er en multifunktionel kontakt designet til intuitiv kontrol med en slank cockpitintegration. Det ergonomiske knaplayout giver dig en ubesværet, letbetjent grænseflade, hvor du kan aktivere elcykelfunktionen med et minimum af fingerbevægelser. Med kombinationen af RideControl Go 2 eller RideControl Go Lux kan du styre alle elcykelfunktioner på et øjeblik. Hurtigt og sjovt!

Funktionsbetjening:

- Assistance niveau op
 - Kort tryk på knappen (A)
- Gå assistance
 - Tryk på knappen (B) >1,5 sek. tryk derefter på og hold knappen (C)
 - Stop gå assistance funktion: Slip knappen (C)
- Assistance niveau ned
 - Kort tryk på knappen (C)
- Aktiver Smart Assist (AUTO)
 - Tryk og hold knappen (A) >1,5 sek.



- Skift køreside (højre)
 - Kort tryk på knappen (B)
- Indstillingsmenu
 - Kort tryk på knapperne (A) & (C) samtidigt
- Bekræft menuvalg
 - Kort tryk på knappen (B)
- Skift køreside (venstre/højre)/ *e-shift (gear op/ned)
 - Kort tryk på knappen (D) eller (F)
- Manuel / Autoshift-tilstand*
 - Kort tryk på knappen (E)
 - Tryk på (D) eller (F) i Auto-tilstand for foretrukken kadenceopsætning.



INFO

* Denne funktion er kun tilgængelig, når cyklen er udstyret med e-shift. I så fald,

skal rytteren bruge knap (B) til kun at skifte køreside til højre.

- For at få adgang til hovedfunktioner og avancerede indstillinger kræves en ekstra displayenhed (såsom RideControl Go Lux).
- Op til to RideControl Ergo 4-enheder kan tilsluttes systemet. Bemærk, at **knappfunktioner ikke kan tilpasses via RideControl-appen. Når du bruger enten en eller to RideControl Ergo 4-enheder, vil systemet fungere med standardknappkonfigurationer.**
- På grund af lokale bestemmelser er Walk Assist-funktionen ikke tilgængelig i visse regioner/lande.

Skift assistancetilstand

Tryk på knappen (A) eller (C) for at ændre assistancetilstand.

Smart Assist (AUTO)-tilstand

- I Smart Assist (AUTO)-tilstand vil SyncDrive-motoren automatisk tilpasse assistancemønsteret som reaktion på terrænet og rytterens input.
- Tryk og hold knappen (B) nede i 1,5 sekunder for at aktivere Smart Assist med assistance niveauet viser "AUTO" på displayet.
- Når du kører i Smart Assist (AUTO)-tilstand, kan du trykke på enten knap (A) eller (C) **for at skifte til manuel assistancetilstand. Systemet vil altid som standard være i AKTIV tilstand, når du forlader AUTO-tilstand.**

Assistance fra

Du kan også slå motorassistance fra for at køre med dine egne kræfter.

- Gå gennem assistancetilstandene med knappen (C), indtil skærmen viser "OFF" med dens estimeret resterende rækkevidde.
- Alle andre systemfunktioner forbliver tilgængelige.

Gåhjælp

Gåhjælpen er en funktion til at drive cyklen fremad, når du går med cyklen. Ved at aktivere denne funktion vil drivenheden let drive baghjulet for at lette cyklens vægt. Afhængigt af hvor hurtigt du går med cyklen, kan gåhjælpen understøtte op til en hastighed på 6 km/t.

- Tryk på knappen (B) i 1,5 sekunder for at indstille gåhjælpen i standby.
- Tryk på knappen (C) inden for 3 sekunder for at aktivere gåhjælpen.
- Slip knappen (C) for at sætte gåhjælpen på pause. Ved at trykke på knappen (C) inden for 3 sekunder efter pause, vil gåhjælpen fungere igen.



INFO

- Hvis der ikke er nogen kommando til at aktivere gåhjælpen inden for 3 sekunder efter enten at trykke på knappen (B) for gåhjælp standby eller slippe knappen (C) for en pause i brug, vil gåhjælpen afslutte og vende tilbage til den normale kørselsside.
- På grund af lokale bestemmelser er gåhjælpsfunktionen ikke tilgængelig i visse regioner/lande.

Datafelter

Datafelter bruges til at vise variabel information om din tur på en enkelt kørselsside. Du kan scrolle mellem dem ved et enkelt tryk på knappen (B). Standardopsætning af kørselssider og datafelter (6 sider, 1 felt hver):

- HASTIGHED: Aktuel kørehastighed.
- RESTEREENDE RÆKKEVIDDE: Estimeret resterende batterirækkevidde baseret på valgt assistanceniveau.
- DISTANCE: Akkumuleret køredistance siden sidste nulstilling.
- TURTID: Akkumuleret køretid siden sidste nulstilling.
- KADENCE: Aktuel pedaleringshastighed i omdr./min. (omdrejninger pr. minut).
- ODO: Samlet køredistance siden første brug.



INFO

- Den faktiske batterirækkevidde varierer afhængigt af terrænforhold, rytterens tilstand, kørestil og vejr. Kontroller altid batterirækkevidden før hver køretur for at sikre tilstrækkelig strøm. Bemærk, at faktorer som terrænprofil og vindforhold kan påvirke rækkevidden under din tur.
- Du kan også trykke på knappen (D) eller (F) for at skifte mellem forskellige kørselssider.

Indstillingsmenu

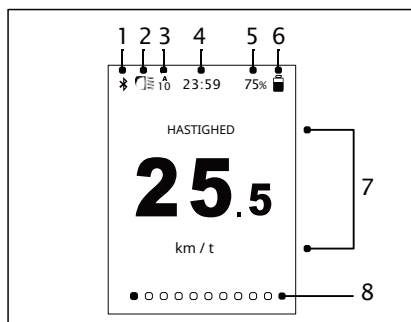
Tryk kortvarigt på knapperne (D) og (F) samtidigt for at få adgang til indstillingsmenuen. Mens du er i indstillingsmenuen, vil knapperne (D) og (F) fungere som indstillingskontroller. Disse knapper vender tilbage til deres kørefunktionskontroller, når du forlader indstillingsmenuen.

3.3.5 RideDash Evo 2.0

RideDash Evo 2.0 er en e-cykeldisplay med en fuld farve 2,5-tommers skærm, der leverer information om din tur, rytterdata og systemstatus. Glasskærmen, den høje opløsning og billedhastighed giver en jævn brugeroplevelse og synlighed.

Visning af elementer:

1. Trådløs forbindelse
2. Lysstatus
3. E-Shift
4. Klokkeslæt
5. Batteristatus
6. Batteristatuslinje
7. Datafelt
8. Køreside



INFO

RideDash Evo 2.0 er en skærm, der leverer informationen og vil have brug for at gå sammen med RideControl fjernbetjeningsknapper (f.eks. RideControl Ergo 4) for betjening af e-cykelfunktionerne.

Skærm

1. Trådløs forbindelse: Det angiver den trådløse forbindelse mellem cyklen og RideControl-appen er aktiveret.
2. Lysstatus: Ikonet angiver, at cykellygten er tændt/slukket.
3. E-shift: Dette ikon vises for at angive den elektroniske skiftstatus.
 - A: Automatisk skiftetilstand
 - M: Manuel skiftetilstandNummeret under "A" eller "M" angiver det bageste gearniveau.
4. Klokkeslæt: Viser klokkeslættet.
5. Batteristatus: Det angiver den aktuelle EnergyPak resterende strøm fra 100% til 0%.
 - Når batteristrømmen er mindre end 3%, begynder batteriikonet at blinke. Systemet vil skifte til det laveste assistanceniveau.
 - Når batteristrømmen er angivet til at være mindre end 1%, vil batteriikonet fortsætte med at blinke. Strømassistansesystemet slukker automatisk. Cykellygten vil fortsætte med at fungere i mindst 2 timer som en sikkerhedsfunktion.



INFO

- Batteristatus, klokkeslæt og lys tændt/slukket forbliver altid på statuslinjen. De andre ikoner vises, når funktionen fungerer.
- Download den nyeste version af RideControl-appen for at få adgang til alle funktioner.

Bemærk, at nogle funktioner er eksklusive for specifikke cykelmodeller eller komponenter. For detaljerede oplysninger bedes du kontrollere kompatibilitetsoversigten eller kontakte en autoriseret forhandler.

Datafelter

Datafelter bruges til at vise variabel information om din tur på en enkelt side. Antallet af viste informationer kan ændres via indstillingsmenuen, og det kan tilpasses fra 1 til 2 (maksimalt 4 på en side). Du kan også definere, hvor mange tursider du vil vise. Standardopsætning af tursider og datafelter (6 sider, 1 felt hver):

- HASTIGHED: Aktuel kørehastighed.
- RESTENDE RÆKKEVIDDE: Estimeret resterende batterirækkevidde baseret på valgt assistanceniveau.
- DISTANCE: Akkumuleret køredistance siden sidste nulstilling.
- TURTID: Akkumuleret køretid siden sidste nulstilling.
- KADENCE: Aktuel pedaleringshastighed i omdr./min. (omdrejninger pr. minut).
- ODO: Samlet køredistance siden første brug.



INFO

- Den faktiske batterirækkevidde varierer afhængigt af terrænforhold, rytterens tilstand, kørestil og vejr. Kontroller altid batteriets rækkevidde før hver tur for at sikre tilstrækkelig strøm. Bemærk, at faktorer som terrænprofil og vindforhold kan påvirke rækkevidden under din tur.
- Det maksimale antal tursider er 10, og minimum er 1.

Cykellygte og skærmens lysstyrke

- Lygtestatus kan også identificeres fra ikonet på statuslinjen.
- Skærmens lysstyrke for dag/nat følger frontlygtekontakten for at være i dag/nat tilstand, når lyset er slukket/tændt.
- Du kan også justere dit foretrukne lysstyrkeniveau for dag/nat-skærmen via Indstillinger > Kørsel > Lysstyrke.



INFO

Systemfunktionaliteten varierer baseret på den tilsluttede RideControl-fjernbetjeningsknap.

Batteristatuslinje

Der er ti batteriniveauer til at indikere den resterende rækkevidde med 10% intervaller imellem. Når den er under 20%, vil der være en sekvens af farvede ikoner for at underrette om lav batteristatus:

- 19%-10%: gult konstant lys
- 9%-4%: rødt konstant lys
- 3%-0%: rød blinkende



INFO

Når e-cyklen er udstyret med dobbelte batterier, vil to batteristatusikoner være vist. Ikonet til venstre repræsenterer det sekundære batteri, mens ikonet til højre angiver hovedbatteriet. Batteriprocenten er den kombinerede total af begge batterier.

Assistance tilstand

Hver assistance tilstand har en dedikeret skærmbaggrundsfarve for lettere genkendelse, vist som nedenfor:

Assistance niveau	Baggrundsfarve
FRA	Grå
ECO	Lysegrøn
TOUR	Grøn
AKTIV	Gul
SPORT	Orange
POWER	Rød
AUTO - Smart Assistance	Blå

- Tilgængelighed af assistance niveauer og effektforhold pr. niveau afhænger af SyncDrive motortype og fabriks systemindstillinger.
- POWER-niveauet giver den stærkeste assistance, men har det højeste energi forbrug.
- ECO-niveauet giver den laveste assistance, men har den højeste rækkevidde.

Indstillingsmenu

Når du er i indstillingsmenuen, fungerer knapperne som indstillingskontroller. Disse knapper vender tilbage til deres kørefunktionskontroller, når du forlader menuen.

Systemhændelser

Der er tre typer pop-up-notifikationer til at underrette om forskellige niveauer af systemhændelser: Når der opstår en fejl, vises systemhændelsesadvarselsskærmen.

- Niveau 3: Advarsel

Dette systemhændelsesniveau indikerer kritiske forhold forårsaget af fejl eller fejl, der kan forhindre kørsel. Når denne meddelelse vises, anbefaler vi at inspicere cyklen eller konsultere en autoriseret forhandler for yderligere assistance. Niveau 3-advarselsmeddelelsen kan kun ryddes manuelt. Hvis du trykker på en vilkårlig knap, afvises advarselsmeddelelsen, og et skruenøgleikon vises på statuslinjen.

- Niveau 2: Forsigtig

Niveau 2-forsigtighedsmeddelelser vil underrette dig om eventuelle sekundære fejl eller statusforhold. Selvom disse hændelser ikke umiddelbart påvirker systemets drift, kræver de opmærksomhed (såsom unormalt dæktryk). Niveau 2-notifikationen forsvinder automatisk efter 3 sekunder, eller du kan afvise den ved at trykke på en vilkårlig knap i denne periode. Ligesom niveau 3-advarsler vises et skruenøgleikon på statuslinjen, efter at meddelelsen forsvinder.

- Niveau 1: Notifikation

- Niveau 1-notifikationer viser systemstatusændringer eller svar på dine handlinger

(såsom e-shift gearsift). Disse notifikationer forsvinder automatisk efter 3 sekunder, eller du kan afvise dem ved at trykke på en vilkårlig knap i denne periode. I modsætning til advarsler på højere niveau vises der intet skruenøgleikon på statuslinjen for niveau 1-notifikationer.

Hurtige fejlfindingstrin

1. Notér hændelsesbeskrivelsen på displayet.
2. Sluk for systemet.
3. Kontroller, om der er en årsag, der kan løses i øjeblikket, f.eks. en punktering eller systemgenstart.
4. Hvis problemet ikke er sikkerhedsrelateret, kan du prøve at udelukke problemet og genstarte systemet.
5. Hvis problemet er løst, kan du fortsætte din tur, men planlæg venligst et serviceeftersyn hos autoriserede elcykelforhandlere for at sikre, at der ikke er resterende problemer / vedligeholdelse påkrævet.
6. Hvis problemet stadig eksisterer, gentages trin 1-4.
7. Stop med at køre af hensyn til din egen sikkerhed, hvis flere kontroller stadig ikke kan løse problemet, kontakt autoriseret forhandler for service og reparation.

3.3.6 Aegis Dæktjekker

Aegis Dæktjekker er en smart sensor, der overvåger dæktrykket i realtid for at sikre den bedste ydeevne og ryttersikkerhed. Den fuldautomatiske Dæktjekker aktiveres øjeblikkeligt, når cyklen tændes, så du er godt forberedt, inden du kører ud på vejen. En unormal trykalarm vil give besked via enten fjernbetjeningerne eller RideControl-appen, når dæktrykket når den øvre/nedre grænse eller har et pludseligt fald.



BEMÆRK

Sørg for at fjerne isoleringspuden, der er fastgjort til batteriet i Aegis Dæk Tjekker før brug.

Indstilling & Brug

Du kan altid indstille alarmtærsklen med din egen præference og kørestil gennem RideControl-appen og fjernbetjeningerne.

1. Du kan indstille den foretrukne dæktryksalarmtærskel via både RideControl-appen og fjernbetjeninger:
 - RideControl-app: Elcykelopsætning > Aegis Dæktjekker-opsætning
 - Fjernbetjeninger: Indstillinger > Tilbehør > Dæktryksensor

2. Dæktrykket vises ikke kun i opstartsanimationen efter

batteriniveauindikatoren. Du kan også aflæse det aktuelle dæktryk ved at tilføje et datafelt på køreskærmen eller i RideControl-appen i menuen Aegis Tire Checker-indstillinger.

3. Aegis Tire Checker er ultra-følsom. Generelt kan du ved at tænde for elcyklen

aflæse dæktrykket med det samme. Hvis ikke, så prøv at flytte cyklen eller rulle hjulene for at aktivere dæktryksmåleren.

4. Aegis Tire Checker vil give dig besked, hvis dæktrykket er under/over den indstillede værdi

eller når dæktrykket falder hurtigt. Notifikationen sendes både på elcykeldisplayet og i RideControl-appen med akustisk alarm. Af hensyn til din egen sikkerhed skal du, når du advares om et unormalt dæktryk, stoppe og kontrollere, om det er en punktering eller simpelthen fordi trykket er for lavt.

5. LED-indikatoren på forsiden viser status for Aegis Tire Checker, se

diagrammet nedenfor for detaljerede oplysninger.

Farve	Adfærd	Status
Grøn	Blinker (2 sek. interval)	Aegis Tire Checker er aktiveret
Rød	Blinker (2 sek. interval)	Lavt batteriniveau
Rød	Blinker (1 sek. interval)	Unormalt dæktryk registreret
Rød og grøn	Blinker (1 sek. interval)	Firmwaren opdateres

Batteriudskiftning

Aegis Tire Checker har en påstået batterilevetid på op til 600 timer, afhængigt af brugsscenarioet kan det faktiske antal variere. Hvis en af begivenhederne sker, indikerer det, at batteriniveauet er lavt, udskift venligst med et CR1632-type møntbatteri:

- En rød blinkende LED på dæktryksmåleren.
- Lavt batteriniveau-meddelelse på elcykeldisplayet.
- Lavt batteriniveau-meddelelse i RideControl-appen.



ADVARSEL

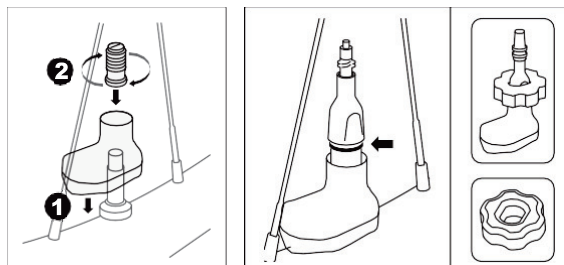
- Bortskaf aldrig batterier i åben ild.
- Brug ikke skarpe eller ledende genstande til at fjerne batteriet.
- Knapcelle: Knapbatterier er farlige og skal holdes væk fra børn.



Put aldrig batterier i munden eller i nogen del af kroppen. Alvorlige eller dødelige skader kan opstå inden for 2 timer, hvis de sluges eller placeres inde i kroppen. Hvis dette sker eller mistænkes, skal du straks søge lægehjælp.

Installationsmeddelelse

- Juster og indsæt dæktjekkeren til ventilstammen. Hold den på plads, og spænd den indre muffe i hånden eller med en 3 mm unbrakonøgle (moment: 0,3 Nm).
- Hold dæktjekkeren, og spænd den ydre ventil, indtil o-ringen IKKE er SYNLIG. Brug det vedhæftede låseværktøj for nem montering (moment: 0,8 Nm-1,25 Nm)



Vedligeholdelsesvejledning

Anbefalede smøremidler

Brug silikonebaseret eller mineraloliebaseret fedt til montering af den ydre muffe og O-ringsbeskyttelse. Mineraloliebaseret fedt anbefales på grund af bredere tilgængelighed. Kompatible produkter inkluderer PUFF DINO 197 Yellow Grease (lithiumbaseret) og Shimano CABLE GREASE (silikone + lithiumbaseret).

Vigtigt: Brug IKKE rustfjernelsesprodukter (såsom WD-40), rengøringsmidler, stærke opløsningsmiddelbaserede smøremidler eller olieholdige rengøringsmidler, da disse kan beskadige komponenter.

Rengøringsinstruktioner

Hvis Aegis dæktjekkeren ikke fungerer korrekt på grund af dæktætningsmiddel, skal du rengøre den med en tør klud eller vatpind. Undgå flydende rengøringsmidler, da de kan forårsage yderligere problemer. Metalkomponenter som den ydre muffe kan rengøres med vand. Fjern alle små huller for blokeringer, og sørg for grundig tørring af alle komponenter før genmontering.



FORSIGTIG

Vær forsigtig med ikke at ridse komponentoverflader under rengøring, da dette kan kompromittere tætningseffektiviteten.

3.3.7 Aegis Radar

Aegis Radar er et integreret sikkerhedssystem, der kombinerer baglygtefunktionalitet med køretøjsdetektion. Systemet registrerer aktivt køretøjer, der nærmer sig bagfra, og justerer automatisk baglygtens blinkmønster for at forbedre synligheden. Køretøjsnærhedsalarmer vises på skærmen, hvilket giver ryttere realtidsbevidsthed. Systemet integreres problemfrit med baglygteenheden for at levere en pålidelig og problemfri cykeloplevelse.



ADVARSEL

Radaren fungerer som en reference for nærmende køretøjer for at minimere den potentielle risiko for cykelulykker. Vær dog opmærksom på omgivelserne, når du kører, og stol ikke fuldstændigt på radaren for din egen sikkerhed.



INFO

Aegis Radar kræver en kompatibel displayenhed (såsom RideControl Go Lux, RideControl Dash 2 eller RideDash Evo 2.0) for at vise information og alarmer.

Indstilling

Radars til/fra

Standardindstillingen er "til". Når Aegis Radar er slået fra, deaktiveres displayet i højre vognbane og lydnotifikationen.

Radars bip til/fra

Standardindstillingen er "til". Når Aegis Radar-bip er slået fra, forbliver displayet i højre vognbane, og alarmnotifikationen slås fra.



INFO

Brug indstillingsmenuen eller RideControl-appen til at justere indstillingerne.

Aegis radardetektering

Specifikation	Detaljer
Detektionsafstand	Op til 140 m
Detektionskøretøjs relative hastighed	Fra 10 til 100 km/t (6 til 60 mph)
Detektionskøretøjsnummer	Op til 8 enheder
Radars strålebredde	40 grader

Visning af radar på displayet

Når radaren registrerer, at køretøjet nærmer sig elcyklen bagfra, vises informationen som prikker på skærmen. Farven ændres i henhold til det potentielle trusselsniveau, ledsaget af en bilydsalarm for at give advarslen.

Farve	Situation	Bilydsalarm
Rød	Køretøj nærmer sig med høj hastighed (hastighedsforskel \geq 60 km/t)	to gange
Grøn	Køretøj nærmer sig med lav hastighed (hastighedsforskel $<$ 60 km/t)	en gang



INFO

- Røde advarselsindikatorer vises ved både de øvre og nedre skærmgrænser.
- Aegis-radarens tilhørende baglygte blinker for at advare nærmerende køretøjer fra bagfra for at øge sikkerheden.

Sikkerhedsinformation

Læs sikkerhedsinformationen og manualen før brug. Forkert brug kan forårsage skade på komponenten og/eller personskade.



ADVARSEL

- Aegis-radaren fungerer kun som et hjælpeværktøj og kan ikke erstatte din visuelle vurdering og observation af vejforhold.
- Vær opmærksom og kontroller regelmæssigt for nærmerende køretøjer ved hjælp af dine spejle. Stol ikke udelukkende på radarsystemet.
- Ugunstige vejrforhold (såsom kraftig regn eller tåge) kan påvirke radarens detektionsydelse.
- Radardetektering kan være begrænset ved sving, i tunneler eller under komplekse vejforhold.



BEMÆRK

- Hold radarsensoren og baglygten ren for at forhindre, at snavs påvirker detektionsydelsen.
- Kontroller radarsystemet regelmæssigt for at sikre korrekt drift.
- Hvis der registreres en unormalitet (såsom falske alarmer eller detektionsfejl), skal du kontakte en autoriseret forhandler straks for inspektion.

3.3.8 E-lås

For at sikre cykelsikkerheden og en problemfri e-cykeloplevelse har elcyklen en

E-lås-funktion, der beskytter din cykel mod tyveri ved at slukke for motoren. Du kan nemt låse/låse elcyklen op via trådløs kommunikation via RideControl-appen.

E-lås opsætning

1. Før du opsætter E-låsen, skal du sørge for at afslutte processen med aktivering af e-cyklen og ejerregistrering. Kun registrerede brugere med et gyldigt Giant ID kan aktivere E-lås-funktionen
2. Tænd for din e-cykel.
3. Tilslut din e-cykel med RideControl-appen.
4. Find E-lås-indstillingsknappen på e-cyklens hovedside.
5. Indstil brugerens 4-cifrede pinkode til E-låsen.
6. Koden gemmes udelukkende til cyklens ejer, som er blevet forbundet til

Giant ID i forbindelse med E-lås-aktivering. Når pinkoden er indstillet, kan du nemt låse/låse elcyklen op med den virtuelle knap på RideControl-appen.

Brug E-låsen

1. Tænd for e-cyklen. Låsestatus forbliver den samme som systemet var slukket.
2. Tilslut RideControl-appen til din e-cykel.
3. Find E-lås-ikonet/knappen øverst til højre på startsiden, efter navnet på den tilsluttede e-cykel.
4. Tryk på denne virtuelle knap for at låse/låse din e-cykel op.
5. Du kan også låse din e-cykel op ved hjælp af RideControl Dash 2 eller RideDash Evo 2.0/RideControl Ergo 4 med brugerens pinkode:
 - Gå ind i indstillingsmenuen, find E-lås-opsætningen under siden for kørsel. Ved at vælge "Manuel lås" vil e-cyklen blive låst.
 - For at låse din e-cykel op skal du blot trykke på en vilkårlig tast, hvorefter du kan indtaste den 4-cifrede pinkode.
 - Tryk på bekræft for at låse op efter indtastning af pinkoden.
 - Hvis en forkert adgangskode er tildelt, vil du blive underrettet og skal indtaste pinkoden igen.



ADVARSEL

- Hold din PIN-kode sikker og fortrolig. Del den aldrig med andre eller registrer den på steder, hvor andre kan se den.
- Hvis du glemmer din PIN-kode, skal du kontakte en autoriseret forhandler for at få hjælp. Forsøg ikke at tvinge systemet til at låse op, da dette kan forårsage skade.
- For øget sikkerhed anbefales det at bruge E-lås i kombination med en traditionel mekanisk lås i stedet for kun at stole på E-lås-funktionen.



BEMÆRK

- Kontroller regelmæssigt, om E-Lock-funktionen fungerer korrekt for at sikre systemets sikkerhed.
- Hvis der opdages uregelmæssigheder, skal du straks kontakte en autoriseret forhandler for inspektion.



INFO

E-Lock er en funktion, der kun er bundet til en konto, for at sikre cyklens sikkerhed. Enhver bruger udover cyklens ejer kan stadig oprette forbindelse til elcyklen, men kun de generelle funktioner vil være tilgængelige

3.4 Nøgler

Flere modeller leveres som standard med to identiske nøgler, der passer til batterilåsen og/eller cykellåsen. Uden 1 af nøglerne kan låsen/låsene ikke låses op.



BEMÆRK

- Medbring altid nøglen, når du besøger forhandleren for vedligeholdelse eller reparationer.
- Opbevar nøglen og nøglenummermærket sammen med cyklens stelnummer og andre dokumenter.
- Det anbefales at få en kvalificeret låsesmed til at lave en ekstra kopi af den originale nøgle og opbevare den separat.

3.5 Kørevidde

Rækkevidden på en opladning afhænger stærkt af flere forhold, såsom (men ikke begrænset til):

- Den samlede køretøjsvægt inklusive rytter, passagerer og last, der er læsset på cyklen.
- Vejrforhold, såsom omgivelsestemperatur og vind.
- Vejforhold, såsom højde og vejbelægning.
- Cykelstand, såsom dæktryk og vedligeholdelsesniveau.
- Antal opladnings- og afladningscyklusser.
- EnergyPak's alder og tilstand.
- Cykelbrug, såsom acceleration og gearskifte.
- Assistanceniveau(er) brugt.
- Brugerassistanceniveauindstillinger (via smartphone-app).

4 Transport og opbevaring

Transport



FORSIGTIG

- Eventuelle aftagelige (elektroniske) dele, såsom opladeren og EnergyPak, skal altid fjernes fra e-cyklen før transport.
- Følg altid instruktionerne fra producenten/producenterne af det køretøj og/eller cykelholder, der bruges til transport af e-cyklen.



BEMÆRK

- Undgå om muligt at transportere e-cyklen under dårlige vejrforhold.
- Dæk alle udsatte elektroniske dele ordentligt til under transport, når transport i dårlige vejrforhold ikke kan undgås.
- Høje hastigheder kombineret med vind og regn kan medføre, at der presses fugt ind i de elektroniske dele, hvilket kan føre til midlertidige funktionsfejl eller permanente defekter.
- Hvis der opstår en funktionsfejl efter transport under sådanne forhold, skal du fjerne EnergyPak og lad alle dele lufttørre, når destinationen er nået.

Opbevaring af e-cykel

Opbevar e-cyklen et sted, hvor den er beskyttet mod elementerne, når det er muligt.



BEMÆRK

- Sne, regn, vejsalt og syrer kan få visse dele af e-cyklen til at korrodere eller forringes.
- Ultraviolet lys fra solen kan falme lakken og kan få gummi- eller plastikdele til at blive porøse eller revne.
- Eksponering for ekstremt høje eller lave temperaturer under opbevaring kan forårsage midlertidige funktionsfejl eller endda permanente defekter.

Batteriopbevaring

Frakobl og fjern EnergyPak fra cyklen ved langtidsopbevaring.



FORSIGTIG

- Opbevar EnergyPak på et tørt og sikkert sted.
- Opbevar EnergyPak ved en omgivelsestemperatur mellem -20°C og 50°C (-4°F~122°F)
 - -20°C~50°C (-4°F~122°F): Til opbevaring inden for 1 måned.
 - -20°C~40°C (-4°F~104°F): Til opbevaring mellem 1-3 måneder.
 - -20°C~20°C (-4°F~68°F): Til opbevaring mellem 3-12 måneder.



BEMÆRK

- Opbevar EnergyPak ved en passende temperatur, ellers kan det reducere batteriets sundhed og samlede levetid.
- Opbevar EnergyPak ved ca. 60 % opladningsniveau.
- Kontroller EnergyPak-opladningsniveauet månedligt under længere opbevaringsperioder.
- Genoplad Energypak, når opladningsniveauet er faldet til under 60 %.
- Oplad EnergyPak til 60 % mindst én gang hver 3. måned.
- Forkert opbevaring og/eller langvarig forsømmelse af EnergyPak kan forårsage nedsat kapacitet og defekter og kan annullere fabriksgarantien.

5 Vedligeholdelse

Regelmæssig vedligeholdelse og rengøring er afgørende for optimal ydeevne og sikkerhed.



INFO

Sørg for også at læse informationen om vedligeholdelse på hjemmesiden og i generel cykelejerens manual.

Rengøring

Brug en blød klud eller børste, eventuelt med en minimal mængde neutral rengøringsopløsning, til at tørre snavs af. Tør efter med en ren, blød klud bagefter.



FORSIGTIG

- Brug ikke højtryksvand eller luftslanger til rengøring. Det kan tvinge vand ind i (forseglede) elektriske komponenter, hvilket kan forårsage funktionsfejl og defekter.
- Vask ikke E-bike-komponenterne med for meget vand. Hvis der kommer vand til interne elektriske dele, kan det forårsage funktionsfejl og andre problemer.



BEMÆRK

Brug ikke ikke-neutrale rengøringsopløsninger til at vaske komponenterne. Ikke-neutrale opløsninger kan få materialer til at forringes, ændre farve, forvrænges, ridses osv.

Drivlinje



ADVARSEL

Fjern altid batteriet, når du kontrollerer kædespændingen. Hvis du placerer dine hænder (eller andre kropsdele) hvor som helst på drivlinjen, mens systemet stadig er tændt, kan det resultere i pludselig aktivering af motoren.

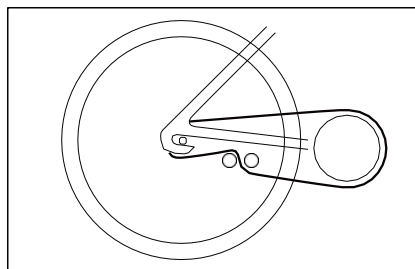


FORSIGTIG

- Justeringer eller udskiftninger bør kun udføres med korrekt værktøj af en uddannet mekaniker.
- Spørg din forhandler for mere information og support om din E-bikes tekniske vedligeholdelse.

Kædespænding

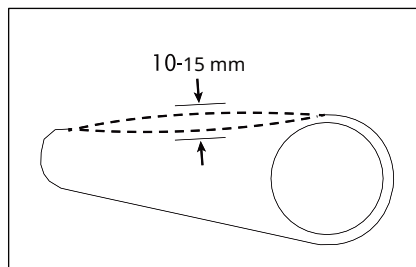
Nogle modeller har et internt gearnav i baghjulet. Det kan også have en automatisk kædestrammer, der opretholder korrekt kædespænding. Hvis der er for meget slæk på kæden, skal spændingen muligvis justeres, eller kæden kan være slidt og skal udskiftes.



Sådan kontrolleres kædespændingen

For at kontrollere kædespændingen skal du blokere krankarmsrotation og holde kæden i midtersektionen mellem de forreste og bageste tandhjul.

- Bevæg kæden op og ned for at kontrollere slækket på kæden.
- Der bør være mellem 10-15 mm lodret bevægelse.
- Hvis bevægelsen er betydeligt mere eller mindre, skal du kontakte din forhandler for teknisk service.



Remtræk

Læs remtrækproducentens betjeningsvejledning, der følger med elcyklen, for tekniske specifikationer og krav. Alle modeller med remtræk har glidende bageste drop-outs og spændingsjusteringsskruer til at justere remspændingen. Justeringsproceduren for et remtræk er den samme som for en kæde.

6 Bortskaffelse



I henhold til direktiv 2006/66/EF fra Europa-Parlamentet skal defekte eller brugte batterier, batteripakker eller enkelte celler indsamles særskilt og bortskaffes på en miljøvenlig måde.

Brugte celler og batterier er genanvendelige økonomiske goder. I overensstemmelse med mærkningen, der viser en overstreget skraldespand, må disse batterier ikke bortskaffes som husholdningsaffald.



BEMÆRK

- Brugte batterier skal behandles som farligt affald.
- Batterier skal bortskaffes i overensstemmelse med de relevante nationale miljøbeskyttelsesbestemmelser.
- Returner batterier til et genbrugsanlæg eller en autoriseret Giant-forhandler.
- I tilfælde af usikkerhed skal du kontakte Giants kundeserviceafdeling.

7 Juridisk dokumentation

7.1 Garanti

Giant/Liv/Momentum garanterer over for den oprindelige ejer, at rammen, den faste forgaffel eller de originale komponentdele på hver ny Giant/Liv/Momentum-cykel er fri for defekter i materiale og udførelse i de følgende specificerede perioder.

Garanti på to år for elektronisk udstyr som:

- RideControl-display og -knapper
- SyncDrive-motor
- EnergyPak-batteri: maksimalt 600 opladninger til 60 % af den oprindelige nominelle kapacitet.
- Ledningsføring

Se venligst mærkaten med forskrifter på rammen for den maksimalt tilladte samlede cykel på din e-cykel, da den tilladte samlede belastning kan ændres med cykelspecifikationen og kørselsscenerierne.

For alle andre dele og komponenter henvises til den generelle brugervejledning, der leveres med denne e-cykel. Denne brugervejledning er gældende i tilfælde af problemer. Oplysningerne nedenfor og i Undtagelser på side 54 er kun til reference.

Påkrævet montering ved køb

Denne garanti gælder kun for cykler og rammekits, der er købt nye hos en autoriseret Giant/Liv/Momentum-forhandler og samlet af denne forhandler på købstidspunktet.

Begrænset afhjælpning

Medmindre andet er angivet, er den eneste afhjælpning under ovenstående garanti eller enhver underforstået garanti begrænset til udskiftning af defekte dele med dele af samme eller større værdi efter Giant/Liv/Momentums eget skøn. Denne garanti gælder fra købsdatoen, gælder kun for den oprindelige ejer og kan ikke overdrages. Giant/Liv/Momentum er under ingen omstændigheder ansvarlig for direkte, tilfældige eller følgeskader, herunder, uden begrænsning, skader for personskade, ejendomsskade eller økonomiske tab, uanset om de er baseret på kontrakt, garanti, uagtsomhed, produktansvar eller enhver anden teori.

Giant/Liv/Momentum giver ingen andre garantier, hverken udtrykkelige eller underforståede. Alle underforståede garantier, herunder garantierne for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål, er begrænset i varighed til varigheden af de udtrykkelige garantier, der er angivet ovenfor. Ethvert krav i henhold til denne garanti skal fremsættes via en autoriseret Giant/Liv/Momentum-forhandler eller -distributør. Købskvitteringen eller andet bevis for købsdatoen er påkrævet, før et garantikrav kan behandles. Krav, der fremsættes uden for købslandet, kan være underlagt gebyrer og yderligere begrænsninger. Garantiens varighed og detaljer kan variere afhængigt af rammetype og/eller land. Denne garanti giver dig specifikke juridiske rettigheder, og du kan også have andre rettigheder, som kan variere fra sted til sted. Denne garanti påvirker ikke dine lovbestemte rettigheder.

7.2 Udelukkelse

Normal slitage på dele som dæk, kæder, bremser, kabler og tandhjul i situationer, hvor der ikke er montage- eller materialefejl.

- Cykler serviceret af andre end en autoriseret Giant/Liv/Momentum-forhandler.
- Modifikationer fra den originale tilstand.
- Brug af cyklen til unormale, konkurrence- og/eller kommercielle aktiviteter eller til formål, der ikke er dem, som cyklen er designet til.
- Skader forårsaget af manglende overholdelse af brugervejledningen.
- Lakfinish og mærkatsskader som følge af deltagelse i konkurrencer, hop, ned ad bakke og/eller træning til sådanne aktiviteter eller begivenheder eller som følge af at udsætte cyklen for eller køre på cyklen under svære forhold eller klimaer.
- Arbejdsomkostninger til udskiftning eller ombytning af dele.

Medmindre andet er fastsat i denne garanti og underlagt alle yderligere garantier, er Giant/Liv-/Momentum og dets medarbejdere og agenter ikke ansvarlige for tab eller skade af nogen art (herunder tilfældige og følgeskader forårsaget af uagtsomhed eller misligholdelse), der opstår som følge af eller vedrører en Giant/Liv/Momentum-cykel.

7.3 Overensstemmelse



Hybridcykler med en maksimal støttehastighed på 45 km/t opfylder kravene i EU-direktiv 168/2013/EF for køretøjer i kategori L1e-B.

Hybridcykler med en maksimal støttehastighed på 25 km/t opfylder kravene i EU's maskindirektiv 2006/42/EF.

Det A-vægtede emissionslydtryksniveau ved rytterens ører er mindre end 70 dB(A).

Disse cykler overholder også følgende ikke-harmoniserede standarder:

- Cykelstandard: ISO 4210-2
- Elcykler: EN 15194
- Elcykler-Mountain: EN 17404

Overensstemmelseserklæringen for din specifikke e-cykel kan findes som en indsats i denne brugervejledning.

7.4 Ansvarsfraskrivelse

Du må ikke manipulere din cykel. Manipulation er fjernelse eller udskiftning af originalt udstyr eller ændring af din cykel på nogen måde, der kan ændre dens design og/eller funktion. Sådanne ændringer kan alvorligt forringe cyklens håndtering, stabilitet og andre aspekter, hvilket gør den usikker at køre på. Manipulation kan annullere garantien og gøre din cykel ikke i overensstemmelse med gældende love og regler. For at sikre sikkerhed, kvalitet og pålidelighed må du kun bruge originale dele eller Giant/Liv/Momentum-autoriserede reservedele til reparation og udskiftning. Giant/Liv/Momentum er ikke ansvarlig for direkte, tilfældige eller følgeskader, herunder, uden begrænsning, skader for personskade, ejendomsskade eller økonomiske tab som følge af manipulation.

7.5 FCC

Denne enhed overholder del 15 af FCC-reglerne. Drift er underlagt følgende to betingelser:

- Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens.
- Denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

Bemærk, at ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, der er ansvarlig for overholdelse, kan annullere brugerens ret til at betjene udstyret.



INFO

Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for en digital enhed af klasse B i henhold til del 15 af FCC-reglerne. Disse grænser er designet til at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en boliginstallation. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne, forårsage skadelig interferens i radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil forekomme interferens i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens i radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan fastslås ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at korrigere interferensen ved hjælp af en eller flere af følgende foranstaltninger:

- Drej eller flyt modtageantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio-/tv-tekniker for at få hjælp.

Dette udstyr overholder de grænser for radiofrekvenseksponering, der er fastsat af FCC for et ukontrolleret miljø.

Dette udstyr skal installeres og betjenes med en minimumsafstand på 5 mm mellem enheden og brugeren eller tilskuere.

Denne enhed må ikke placeres eller betjenes sammen med nogen anden antenne eller sender.