

Brugervejledning

DANSK

E-FLY Model:

- PREMIUM
- DELUXE



E-FLY BY REINHARDT

Indhold

Indledning.....	3
Tekniske data for E-Fly med TranzX PST	3
Karakteristiske egenskaber for E-Fly	4
Oversigt over dele på el-cyklen	4
Display DP10	6
Servicesymbol lyser – kontakt forhandler	8
En sidste kontrol.....	8
Automat gear på Premium AGT-modeller.....	9
Indstilling af hastighed på gearskifte.....	10
Fejl i gear-systemet	11
Sådan oplades batteripakken	12
Batteriboksen	12
Opladerens LED-visning.....	12
Opladetid	12
Beskyttelse af oplader og batteripakke.....	13
Vedligeholdelse af batteripakken	13
Fejlsøgning.....	14
Displayet har intet signal.	14
Displayets batteri ikon blinker.....	14
Vises der en fejlkode i displayet?	14
Lys systemet fungerer ikke.....	15
Garantibestemmelser	15
10 års reklamationsret.....	15
2 års reklamationsret	15
Ofte stillede spørgsmål (FAQ)	16
Sikkerhedsadvarsler.....	18

Indledning

Tillykke med købet af en **E-Fly** med TranzX PST, der vil give dig mange kilometer cykelglæde og en behagelig køreoplevelse. **E-Fly** med TranzX PST tilbyder en perfekt synergi mellem pedalkraft og hjælpemotor.

Bemærk: Forkert installation og betjening af cyklen kan reducere ydeevnen og fornøjelsen ved produktet. Læs derfor vejledningen omhyggeligt igennem, og følg alle trin i monteringsvejledningen for at få en korrekt montering og installation af TranzX PST.

Tekniske data for E-Fly med TranzX PST

Stel:

- Herre Størrelse (50, 54cm) hjul 28"
- Aluminiumslegering 6061 T6

Dæk:

- 28" for og bagdæk 700 x 38C

Gear:

- Kædehjul 38T for, 16T bag
- Shimano Nexus 7 gear

Lys:

- Forlygte LED
- Baglys LED
- Fra batterisystem

Fælge:

- Alex DH19 dobbeltbundet aluminium

Motor:

- MF01J Silent motor
- 36V
- 250W

Batteripakke:

- 36V 11Ah
- Levetid minimum 500 opladninger

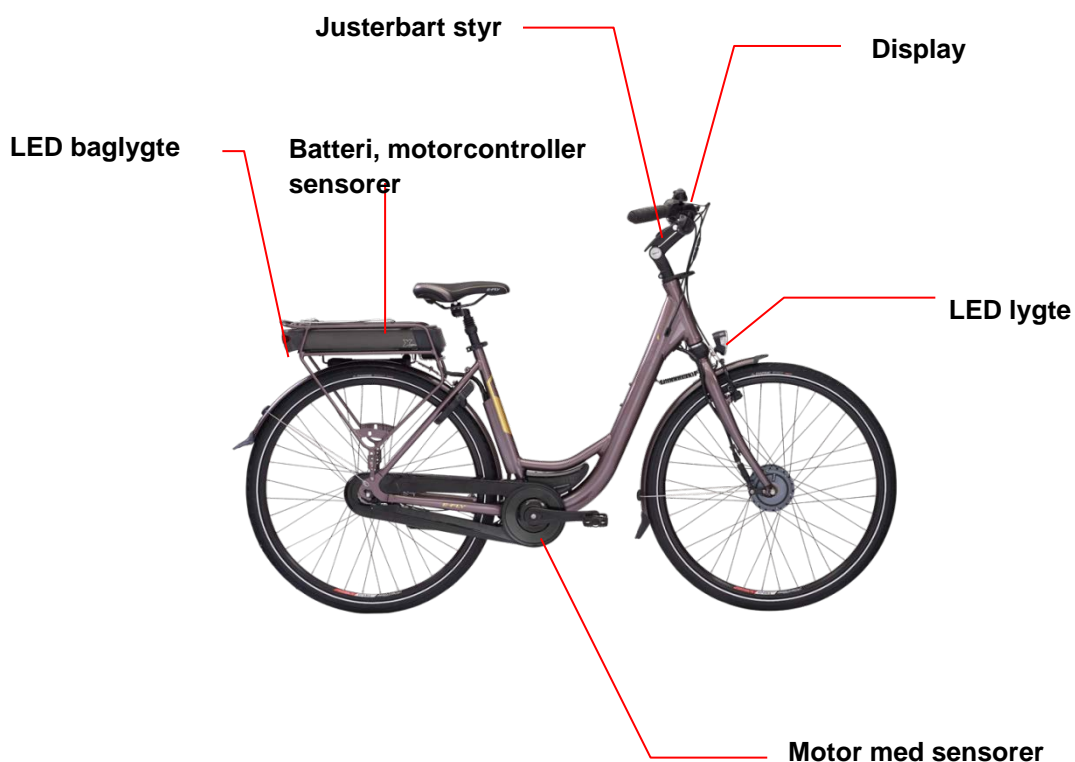
Oplader:

- 36V 2.0A (Li-ion batteri)

Karakteristiske egenskaber for E-Fly

- En ægte kombination af pedal- og motorkraft.
- Motoren aktiveres kun, når du træder på pedalerne og stopper, når du ikke træder.
- Perfekt synergi mellem cyklistens pedalkraft og motorens hjælpekraft.
- 1:1 direkte relation mellem pedalkraft og motorkraft.
- Meget behagelig køreoplevelse.
- Ekstra effekt i starten (når cyklisten træder pedalen ned)
- Ekstra effekt ved lav hastighed.
- Stærk motoreffekt på længere ture.
- Motoreffekten stopper ved 25 km/t.
- Overholder alle Europæiske bestemmelser.
- Moment Sensor: Patenteret momentmålesystem.
- Rækkevidde pr. opladning: op til 60 km.
- Stort LCD display med aktuel hastighed, kørt antal km, batteristatus og køreprogram.
- Køreprogrammer:
 1. Trin: Lav
 2. Trin: Normal
 3. Trin: Høj

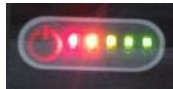
Oversigt over dele på el-cyklen



Specielt for Premium med BL07 batteriet



1. Kort tryk på tasten = Batteri tændt, cyklen kan nu tændes(LED slukker efter 5 sekunder, batteri er stadig i standby)
2. Langt tryk i 6 sekunder (når LED er tændt) = Batteri slukker
3. Når batteriet er tændt, går det i standby i 50 minutter
4. Efter 50 minutter uden forbrug, slukker batteriet automatisk
5. Under ladning, vil LED forblive tændt
6. Batteriet slukker **ikke** efter 50 minutter, hvis lader er tilsluttet
7. Der er 5 lys dioder for visning af batteri kapacitet, hver diode indikerer 20 % kapacitet. 4 dioder tændt er 80 % kapacitet.



Display DP10



1. Lyskontakt.
2. On/OFF knap – Tænd og sluk knap.
3. Indikator for niveau.
 - Trin 1: Økonomi.
 - Trin 2: Normal.
 - Trin 3: Sport max. power.
4. Total afstand / Trip tæller.
 - Total antal kørte km.
 - Trip tæller, distance siden sidste opladning/ montering af batteri.
 - Når cykel er tilsluttet oplader vil trip distancen blive nulstillet.
 - Display slukker automatisk når cykel har stået stille i mere end 3 minutter.
5. Batteri indikator.
 - Hver bjælke indiker batteri kapacitet. 5 bjælker indiker fuldt opladet batteri.
 - Den sidste bjælke vil starte med at blinke, hvis der er under 10 % power tilbage på batteri. Dette indikerer at batteriet ingen strøm har tilbage og motor vil automatisk slukke efter 3 minutter.
6. Display kan udregne hvor meget strøm der er tilbage på batteri og hvor mange km cykel kan køre inden opladning. Dette kan afvige afhængigt af belastning og temperatur. Ved lave temperaturer vil

aktuel mulig distance, være kortere end det viste i displayet. Baggrunds lys – Lys i display.

7. Aktuel hastighed – display viser aktuel hastighed.
8. Niveau tast: vælg ønsket hjælpe niveau.

9. Hold tasten nede: cyklen kører ca. 6 km/t, anvendes når man går ved siden af cyklen. Kort tryk: Sports funktion, el motor giver konstant ekstra hjælp.

10. Service symbol/fejl indikator. Dynamic Diagnostic System (DDS) – Fejl kode og service symbol vises på display, hvis der er fejl på cyklen, venligst aflæs fejl kode og kontakt din forhandler.

11. Lys sensor- når display er i ON funktion, vil lys sensor automatisk tænde lys på cykel afhængig af lyset i de omgivelser cykel befinder sig i.

12. Display viser VOL, ODO, DST, information ved tryk på knap.
 - VOL: Aktuel hastighed
 - ODO: Total køre distance
 - DST: Aktuel kørt distance

Servicesymbol lyser – kontakt forhandler



Fejlkode	Beskrivelse
1	Intet signal fra motor positions sensorer. Navet/motoren vibrerer og støjer.
2	Intet signal fra krank sensor. Det medfører, at systemet ikke længere fungerer
3	Kortslutning på ledninger til krank sensor. Det medfører, at systemet ikke længere fungerer.
4	RPM sensor på krankboksen er ikke funktionel. Cyklen har kun strøm i 1-2 minutter og stopper derefter.
5	Motor speed sensor signal fejl. Systemet er stadig er tændt, men displayet ikke viser den aktuelle hastighed.
6	Bremsekapacitet symbol blinker og viser ingen elektricitet
7	Batterikapaciteten symbolet bar blinker og viser ingen elektricitet. Batterikapaciteten kunne ikke læses af systemet




En sidste kontrol




Efter afsluttet montering bør man udføre en sidste kontrol og sikre sig at:

1. Alle bolte og skruer er spændt til.
2. Dækkene er pumpet op til det anbefalede tryk.
3. Bremserne fungerer fejlfrit.

Automat gear på Premium AGT-modeller

AGT (kun for modeller med automatgear)

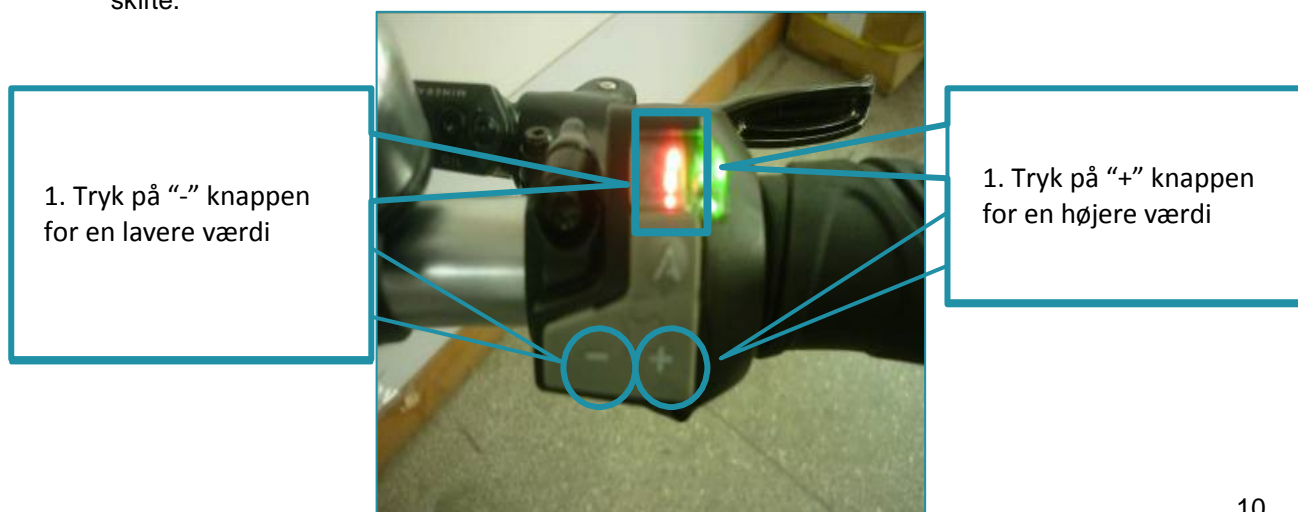
1. Tænd for displayet og den grønne lampe lyser. AGT automatgear systemet er nu klar til brug.
2. Vælg mellem automatisk eller manuelt gearskift
3. Tryk på startknappen  Den grønne lampe slukker og du kan nu skifte gear manuelt.
4. Automatisk gearskift er ikke muligt når cyklen er i "N mode" og motoren ikke hjælpe til.
5. Tryk på  og  knapperne for at skifte gear manuelt.

	<p>Automatisk gearskift: Tryk en gang på "A" knappen. Den grønne lampe lyser og automat gearet er klar til brug.</p>
	<p>Manuel gearskift: Tryk 2 gange på "A" knappen for at slukke for automatgear funktionen. Den grønne lampe slukker. Gearskift kan nu ske ved hjælp af + og – knapperne.</p>
	<p>Lav kapacitet på batteri: Med lav kapacitet på batteriet, vil batteri symbolet på displayet blinke.</p> <p>Ingen kapacitet på batteri: Når der ikke er mere strøm på batteriet vil det ikke være muligt at skifte gear manuelt på cyklen</p>

	<p>Lav batteri stand: Cyklen bliver i 3. gear ved almindelig kørsel.</p>
	<p>Lav batteri stand: Cyklen bliver i 1. gear ved kørsel op af bakke.</p>

Indstilling af hastighed på gearskifte

1. Tryk på **+** knappen i 6 sekunder og displayet vil vise 4. Frekvensen af gearskift kan nu justeres op og ned ved hjælp af **+** og **-** knapperne. Tryk på **^** knappen for at gemme indstillingen
2. Tryk på **-** knappen for at få en lavere værdi 1,2,3 og et langsommere gear skifte.
3. Tryk på **+** knappen for at få en højere værdi 5,6,7,8,9 og et hurtigere gear skifte.



Fejl i gear-systemet

Blinker den grønne diode og display samtidigt, er der en fejl i systemet.
Kontakt nærmeste E-Fly forhandler, som vil foretage en diagnose af systemet.



Lamperne i displayet
blinker = fejl i AGT
systemet

Sådan oplades batteripakken

Batteriboksen

1. Drej nøglen mod uret.
2. Tag batteriet ud til opladning eller oplad batteriet på cyklen.



Figur 20a



Figur 10b

Brug kun den oplader, der følger med TranzX PST. Hvis man bruger en anden oplader, gælder garantien ikke. Desuden kan der ske alvorlig skade på batteripakken og cyklens elektriske system, evt. kan der opstå brand.

- Kontrollér at opladerens spænding er i overensstemmelse med spændingen i den kontakt, som du har tilsluttet stikket til.
- Fjern tilslutningsbeskyttelsen og tilslut batteriopladeren (Fig. 11).
- Oplad batteripakken helt i mindst 6 timer den første gang.

Opladerens LED-visning

- Den røde lampe viser, at batteriet bliver opladet (Fig. 12).
- Ved helt opladet er lampen grøn.



Fig. 11

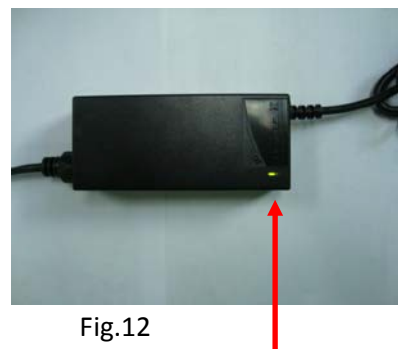


Fig.12

Opladers LED lampe

Bemærk: Når opladningen er afsluttet, tager man opladerens stik ud og venter mindst 1 minut, før man tænder for displayet.

Opladetid

Et Li-ion batteri tager ca. 6 timer at oplade helt.

Beskyttelse af oplader og batteripakke

- Batteri- og opladerenheden har en indbygget varmesensor. Ved varmeudvikling slukkes der automatisk for systemet, før der kan opstå nogen skade.
- Opladeren afbryder automatisk strømmen efter 6 timers opladning.

Vedligeholdelse af batteripakken

Er batteripakken blevet opladet for nylig? Hvis der er gået mere en 1 måned siden sidste opladning, skal det oplades igen. Opladning af batteripakken vil bidrage til længere batterilevetid, og det vil også give mindre risiko for skader på batteripakken.

Anbefalinger vedrørende batteri:

- Batteripakken skal oplades før brug.
- Man må ikke brænde eller beskadige batteripakken. Batterierne kan afgive giftige stoffer.
- Man må ikke adskille batteripakken. Gå til en autoriseret forhandler for at få udført service eller reparation.
- **Gennemfør en opladningscyklus hver måned for at opretholde batteripakkens kapacitet, når det skal lagres i længere tid.**
- **Hvis batteripakken opbevares afladet, bortfalder garantien på batteripakken.**
- Ved enhver uregelmæssig støj, varierende temperatur eller lækage fra batteripakken, skal brugen ophøre øjeblikkeligt.
- Opbevar altid batteripakken på et godt ventileret sted og ikke i direkte sollys.
- Opbevar altid batteripakken på et godt ventileret sted ved 15-20 grader og ikke i direkte sollys.

Fejlsøgning

Reparation og adskillelse må kun udføres af autoriseret forhandler.

Displayet har intet signal.

Undersøg sikringen (Fig. 14) og strømforsyningsledningen. Undersøg, om batteripakken er opladet eller afladet.

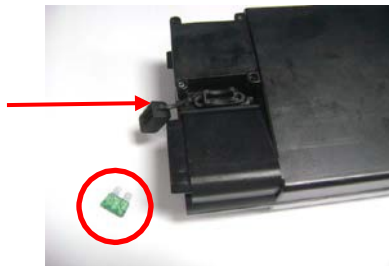


Fig. 14

Displayets batteri ikon blinker.

Premium: Batteri ikonet begynder at blinke (Fig. 16), når displayet ikke kan aflæse batteri kapaciteten, men cyklen stadig kan køre. I sådanne situationer bør man kontakte forhandleren med det samme.



Fig. 16

Vises der en fejlkode i displayet?

Der er fundet en fejl. Spørg din forhandler.



Service-ikon

Fejlkode

Lys systemet fungerer ikke.

Se, om dioden fungerer og om ledningen er godt tilsluttet. Ellers kontakt din forhandler

Garantibestemmelser

10 års reklamationsret

På Stel

2 års reklamationsret

Alle cykelkomponenter, undtagen de dele, som udsættes for normal slitage. Ethvert forsøg på at åbne eller demontere dele vil medføre bortfald af garantien..

2 års garanti

Forgaffel, alle elektriske dele herunder kontrolenheden, display, sensorer, batteripakke, motor og batterioplader. Batteripakken garanteres minimum 70% kapacitet efter 500 opladninger eller 2 år, ud fra hvad der kommer først.

IKKE omfattet af garantien

Dele, der udsættes for normal slitage og dele, der skal udskiftes, f.eks. dæk, kæde, kædehjul, bremses, greb etc. er ikke omfattet. Garantien dækker heller ikke skader, der kan henføres til forkert brug, manglende vedligehold eller ulykke

Ofte stillede spørgsmål (FAQ)

Hvordan virker en E-Fly?

Man trykker blot på tænd/sluk knappen, herefter vælges effekt på effektknappen. Derefter aktiveres hjælpemotoren, når du træder pedalen ned. Det vil give dig den kraft, du har behov for.

Hvad er Power Support Technology?

Power Support Technology og Pedal Assist Drive Train Systems omfatter særlige sensorer, som aktiverer den elektriske motor, så snart man begynder at træde pedalerne rundt.

Hvilke standardegenskaber har denne E-Fly?

- 250W elektrisk NAV motor.
- " Lav ", "Normal", og "Sport".
- Batteri-indikator på LCD –displayet.
- 7 Shimano gear.
- Fodbremse bag, håndbremse på forhjul.

Hvor langt kan en E-Fly køre?

Afstanden afhænger af hvor meget man træder på pedalerne, hvor mange bakker, der er kørt opad, terrænet, temperaturen udendørs og personvægten. På en gennemsnitlig opladning med en gennemsnitlig bruger på lige vej, kan E-Fly køre op til 110 km.

Bemærk: Ved lave temperaturer (under 10 grader) kan rækkevidden formindskes.

Hvor hurtigt kan en E-Fly køre?

Power Support og Pedal Assist kan give en hastighed på op til 25 km./t. Ved kørsel på over 25 km./t afbrydes systemet automatisk for at overholde alle gældende regler.

Hvilke vægtbegrænsninger er der..?

Vi anbefaler maksimalt 125 kg. personvægt. Jo tungere vægt, jo langsommere bliver hastigheden og jo kortere bliver køredistancen på en opladning.

Hvordan oplader jeg batteripakken?

Tilslut blot opladeren til en almindelig kontakt med 220 volt. Man kan lade batteripakken blive på cyklen eller tager den ud. Fuld opladning tager normalt ca. seks timer. Sikkerhedskredsen garanterer, at batteripakken ikke oplades for længe.

Bemærk: Når opladningen er afsluttet, tager man opladerens stik ud og venter mindst 1 minut, før man tænder for displayet.

Hvordan skal man opbevare batteripakken?

Opbevar batteripakken på et tørt frostfrit sted. Batteripakken holder længere, hvis den opbevares helt opladet. **Oplad batteri en gang hver måned**, når cyklen ikke anvendes.

Kan batteripakken gå til genvinding?

Ja. Li-ion batterier kan genvindes til 100%, så kontakt den lokale

genbrugsstation eller batteriforhandler vedrørende sikker kassering af batteriet.

Hvor lang levetid har batteripakken?

Batteripakkens levetid afhænger af, hvor ofte man har brugt den, og hvor meget man har afladt den. Normalt kan man genoplade batteripakken helt ca. 500 gange, før der skal købes en ny batteripakke.

Kan motoren blive overophedet?

Ja. Motoren kan blive overophedet ved meget stejle bakker og ved tung belastning, men den indbyggede varmesensor afbryder automatisk systemet, før der kan opstå en skade.

Kan jeg bruge E-Fly som en normal cykel uden hjælpemotor?

Ved at trykke to gange på tænd/sluk knappen, kan man bruge cyklen, uden hjælp fra motoren.

Er man nødt til at slukke for en E-Fly?

Nej. Når man parkerer cyklen, slukkes der automatisk efter 3 minutter. Ved længere tids opbevaring anbefales det at fjerne batteriet fra cyklen, da elektronikken på cyklen har et lavt forbrug der over tid aflader batteriet

Skal man have en forsikring?

Normalt dækker alm. indboforsikring for cykler, men kun op til en værdi af 6000.- kr. Så derfor, kontakt dit forsikringselskab for forhøjelse af beløbet.

Er man nødt til at bruge hjelm?

Vi anbefaler at altid, at bruge hjelm når man cykler, men det er pt. **ikke** lovpligtigt i Danmark.

Kan man sætte en barnestol på bagagebæreren?

Ja, der findes et stort udvalg af stole som passer på din nye E-fly. Spørg din forhandler.

Sikkerhedsadvarsler

FORMÅLET MED SIKKERHEDSYMBOLERNE ER AT HENLEDE OPMÆRKSOMHEDEN PÅ EN MULIG FARE. SIKKERHEDSSYMBOLERNE OG TILHØRENDE FORKLARINGER SKAL LÆSES OG FORSTÅS AF BRUGEREN. SIKKERHEDSSYMBOLERNE MEDFØRER IKKE, AT FAREN ELIMINERES. INSTRUKTIONERNE ELLER ADVARSLERNE KAN IKKE ERSTATTE EN TILFREDSSTILLENDE FOREBYGGELSE AF ULYKKER.

WARNING

Undladelse af at følge en sikkerhedsadvarsel kan resultere i skade for dig eller andre. Følg altid sikkerhedsforskrifterne for at reducere risikoen for brand, elektrisk stød og personskade.



SIKKERHEDSFORSKRIFTER FØR CYKLEN TAGES I BRUG

1. Læs og forstå brugsvejledningen helt, før cyklen tages i brug. Lær hvordan man bruger TranzX PST på en korrekt måde.
2. Gennemgå omhyggeligt cyklen for at se, om der er løse eller beskadigede dele, før cyklen tages i brug. Hvis der er løse eller beskadigede dele, skal man udføre de nødvendige justeringer eller reparationer, før cyklen tages i brug.

Den begrænsede garanti dækker ikke, hvis produktet:

- Bruges på anden måde end til fritid eller befordring;
- Forandres på nogen måde;
- Udlejes.

3. I nogle lande er det et lovkrav, at cyklister benytter helm. Det anbefales, at man altid benytter denne type beskyttelse for optimal sikkerhed.
4. Producenten kan ikke gøres ansvarlig for ulykker eller følgeskader eller tab som følge af brugen af dette produkt.
5. I lighed med alle mekaniske produkter, udsættes cyklen for slitage og stor belastning. Forskellige materialer og komponenter kan reagere på forskellige måder ved slitage og belastning. Hvis en komponents levetid overskrides, kan den pludselig blive defekt, hvilket kan indebære en risiko for, at cyklisten kommer til skade. Enhver form for sprækker, ridser eller farveforandring på belastede dele, er en indikation på, at komponentens levetid er ved at udløbe, og den bør derfor udskiftes.

VIGTIGT!

Hvis der opstår et problem med din E-Fly, kontakt venligst din forhandler med det samme.

C. Reinhardt as henviser til nærmeste forhandler: Tlf. + 45 44 83 09 10

www.e-fly.dk