

Original Instruktion

DENVER DBO-6501



www.facebook.dk/denver-electronics

Før du tager denne balance scooter i brug, bør du læse hele betjeningsvejledningen grundigt og sætte dig ind i sikker samling og betjening. Betjeningsvejledningen giver anvisninger på funktioner og brug af balance scooteren. Inden du tager balance scooteren i brug, bør du sætte dig ind i betjeningen, så du kan holde din balance scooter i bedst mulig stand.

Kapitel 1 Generelle oplysninger

1.1 Risikoen ved kørsel

ADVARSEL!

- Lær at køre sikkert, inden du kører hurtigt på balance scooteren.
- Hvis du fejler, mister kontrollen, styrter, herunder ikke overholder anvisningerne i denne vejledning, kan det medføre personskaade.
- Hastighed og rækkevidde kan variere afhængigt af brugers vægt, terrænet, temperaturen og kørestilen.
- Sørg for at bruge hjelm og beskyttelsesudstyr, når du benytter balance scooteren.
- Læs denne vejledning grundigt igennem, inden du tager balance scooteren i brug.
- Kun beregnet til tørt vejr.
- Vi anbefaler ikke brug af balance scooteren på offentlige veje.
- Sørg for at tjekke landets love på området, inden du tager balance scooteren i brug.

1.2 Klargøring til brug

Inden brug bør du oplade batteriet helt. Se kapitel 6.

1.3 Vægtbegrænsning for brug

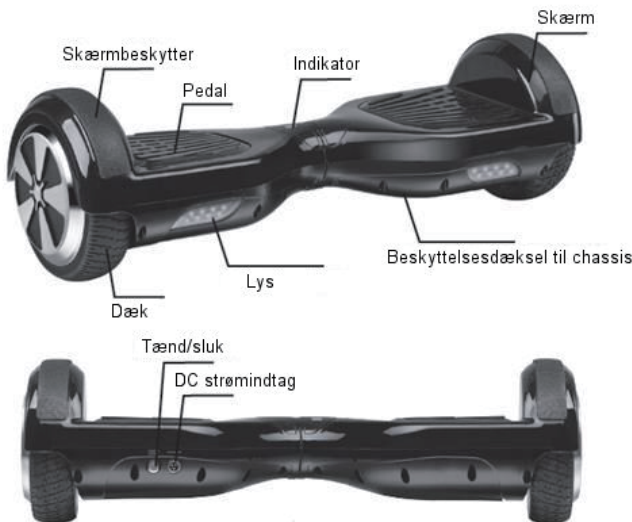
Der er følgende grunde til vægtbegrænsningen: 1. garanterer brugers sikkerhed; 2. nedsætter risikoen for overbelastning.

Maks. belastning: 120 kg.

Min. belastning: 20 kg.

Kapitel 2 Betjening af balance scooteren

2.1 Oversigt over produktet



2.2 Kalibrering

Hvis din balance scooter trækker mod venstre eller højre, kan det være nødvendigt at rekalkibrere sensorerne. Det gøres som beskrevet herunder:

Trin 1: Sluk balance scooteren og stil det på et plant underlag.

Trin 2: Tryk og hold tænd/sluk-knappen i mindst 10 sekunder, indtil indikatoren blinker 5 gange.

Trin 3: Sluk balance scooteren igen.

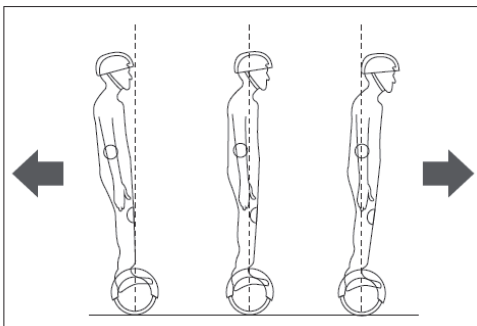
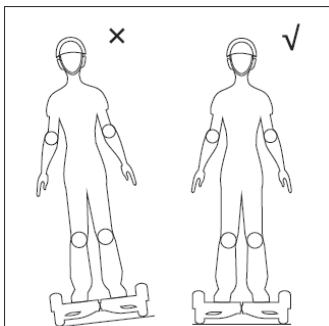
Trin 4: Tænd balance scooteren for at afslutte kalibreringen.

2.3 Betjeningsprincipper

- Balancering af balance scooteren foretages ved hjælp af dynamisk ligevægt med hjælp fra et internt gyroskop og accelerationssensorer. Balance scooterens status styres via tyngdepunktet. Det justeres via motoren, der styres af servostyringssystemet. Når du læner dig fremad, registrerer balance scooteren din handling og sætter farten op. Hvis

du vil dreje, skal du tage farten af og bevæge foden frem eller tilbage, således at kroppens tyngdepunkt forskydes mod venstre eller højre og fortæller balance scooteren, at du vil dreje til venstre eller højre.

- Balance scooteren har et internt dynamisk stabiliseringssystem, så det kan holde balancen frem-tilbage, men systemet dækker ikke retningen venstre og højre. Derfor er det nødvendigt at tage farten af, inden du drejer, da du ellers kan komme til skade.



2. 4 Lær at bruge balance scooteren

Trin 1: Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde balance scooteren.

Trin 2: Stil balance scooteren på et plant underlag og sørg for at udføre alle sikkerhedsforanstaltninger. Sæt den ene fod op på pedalen, så pedalen udløses, og driftsindikatoren lyser op. Herefter balancerer systemet sig selv, og du kan nu sætte den anden fod op på scooteren.

Trin 3: Styr balance scooteren ved at læne dig roligt frem eller tilbage. Husk, ingen bratte bevægelser.

BEMÆRK:

Hvis du ikke er i balance, når du udløser fodkontakten, lyder der en alarm-buzzer, og advarsels LED-lampen lyser. Systemet er ikke i selvbalanceret tilstand. Når systemet ikke er i balanceret tilstand, bør du ikke anvende balance scooteren. I så fald skal sensorerne kalibreres, se punkt 2.2.

Trin 4: Styr balance scooteren mod venstre og højre.

Trin 5: Inden du står af, skal du sikre dig, at balance scooteren stadig er i balanceret tilstand og står stille. Herefter sætter du først den ene og så den anden fod ned på jorden.



Vip højre fod frem - drej til venstre

Vip venstre fod frem - drej til højre

ADVARSEL!

Du bør aldrig dreje brat, når du kører hurtigt.

Du bør aldrig køre sidelæns langs eller dreje på en skråning, det kan medføre fald og personskaade.

2.5 Reager altid på alarmer

Balance scooteren vil ikke fungere i følgende situationer:

- Hvis der optræder en systemfejl under brugen, vil balance scooteren omgående advare brugeren på forskellig vis, f.eks. ved at nægte at køre, tænde advarselslampen og udløse alarmbuzzeren som angivelse af, at systemet ikke kan aktivere selvbalanceret tilstand.
- Hvis trædeplatformen vippes mere end 10 grader frem eller tilbage, når du træder op på balance scooteren, vil det nægte at fungere.
- Batterispændingen er for lav.
- Under opladning.
- Hvis platformene under drift vender undersiden opad for at forhindre brug.
- For høj hastighed.
- Batteriet er ikke tilstrækkeligt opladet.
- Hjulene blokerer, og to sekunder senere slukker balance scooteren.
- Batterispændingen er mindre end beskyttelsesværdien, 15 sekunder senere slukker balance scooteren.

- Kontinuerlig stor afladning (som f.eks. kørsel op ad en lang, stejl bakke)



Når balance scooteren lukker ned, låser systemet automatisk maskinen. Du kan låse det op ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Når batteriet er kørt tørt, eller systemet giver varsel om sikkerhedsnedlukning, må du ikke fortsætte med at bruge balance scooteren, da det pga. lavt batteriniveau ikke længere vil være i stand til at balancere. Sker det, er der øget risiko for, at bruger kommer til skade. Hvis du fortsætter med at benytte balance scooteren, når batteriet er ved at køre tørt, vil det reducere batterilevetiden.

- Produktet må kun anvendes ved temperaturer mellem -10 graders Celsius og 45 graders Celsius.

2.6 Kørepaksis

Inden du kører på balance scooteren, skal du sikre dig, at du har opnået de evner, der kræves for at køre på det. Øv dig altid sammen med nogen, der er klar til at holde/gribe dig.

- Brug afslappet (men ikke løsthængende) tøj og flade sko, så du kan bevare kroppens fleksibilitet.
- Tag balance scooteren med til et åbent område og øv dig der, indtil du let kan stige af og på.
- Kontrollér, at underlaget er jævnt.
- Kør langsommere, hvis terrænet er ujævnt.
- Balance scooteren er et køretøj beregnet til kørsel på jævnt underlag. Hvis du anvender det på et ujævnt underlag, bør du sætte farten ned.
- Før kørsel: Læs kapitel 4 vedr. Tophastighed og kapitel 5 igennem vedrørende Sikker kørsel

Kapitel 3 Pedalsensor og indikatorer

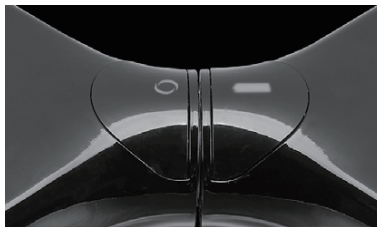
3.1 Pedalsensor

Balance scooteren har 4 sensorer under pedalen, og når bruger træder på pedalen, justerer balance scooteren sig automatisk efter balancemønstret. Når du kører på balance scooteren, skal du sikre dig, at du træder på hele pedalen, du må ikke træde på området uden for pedalen. Læg ikke genstande på pedalerne for at få balance scooteren til at køre af sig selv, da dette vil øge risikoen for styrt og kan medføre personskaade samt beskadigelse af balance scooteren.

3.2 Batteri- og driftsindikatorer

Indikatoren sidder midt på balance scooteren. Indikatoren giver driftsinformationer.

- Batteriindikatoren på Balance Scooteren lyser grønt så længe, der er tilstrækkeligt med strøm på batteriet til kørsel.
- Batteriindikatoren på Balance Scooteren lyser rødt, når batterikapaciteten er reduceret (15-20% tilbage), og du bliver nødt til at afbryde kørslen og starte opladning af din Balance Scooters batteri.
- Batteriindikatoren på Balance Scooteren RØDT, og der lyder en ADVARSELSTONE, når batteriet er kørt helt tørt. Du skal omgående afbryde kørslen. Balance Scooteren lukker uden videre ned og kan ikke længere styres. Du risikerer at udsætte dig selv for skader, hvis du forsøger at fortsætte kørslen.
- Driftsindikatoren: Når du aktiverer pedalen, lyser driftsindikatoren, hvorefter systemet sætter i gang. Hvis der er fejl i systemet, skifter indikatoren til rød.



Kapitel 4 Rækkevidde og hastighed

4.1 Rækkevidde pr. opladning

Rækkevidden pr. opladning afhænger af en række faktorer, f.eks.:

- Topografi: På jævnt underlag øges rækkevidden, på ujævnt underlag reduceres rækkevidden.
- Vægt: Brugerens vægt har indflydelse på rækkevidden.
- Temperatur: Ekstreme temperaturer nedsætter rækkevidden.
- Vedligeholdelse: Hvis balance scooteren er korrekt opladet, og batteriet holdes i god stand, vil det øge rækkevidden.
- Hastighed og kørestil: Hold en stabil hastighed, det øger rækkevidden. Hvis du derimod starter og standser hyppigt, øger eller sænker farten, reducerer det rækkevidden.

4.2 Tophastighed

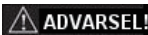
- Balance scooterens tophastighed er pålydende 15 km/t men afhænger af batteriets opladningsstatus, underlagets beskaffenhed/vinkel, vindretning og vægten af føreren. Såfremt batteriet er fuldt opladt, underlagt er meget jævnt eller

måske endda vinkler nedad, der er medvind og føreren ikke vejer så meget, så kan tophastigheden være større end 15 km/t.

- Når balance scooteren nærmer sig tophastighed, så vil den afgive en advarselstone og man skal nedsætte hastigheden.
- Vi anbefaler at man kun bruger balance scooteren ved hastigheder som man er tryk ved og ikke at bruge balance scooteren ved hastigheder over 15 km/t.
- Inden for tilladt hastighed kan balance scooteren balancere sig selv.

Kapitel 5 Sikker kørsel

I dette kapitel gennemgås sikkerhed, viden og advarsler. Inden du tager balance scooteren i brug, bør du læse alle anvisninger vedr. korrekt samling og betjening.



- Under afladning (kørsel) vil der kunne høres en kontinuerlig alarmlyd, hvis temperaturen inden i enheden når 65 C. Når denne alarm starter, er det vigtigt, at du omgående holder op med at bruge boardet! Hvis temperaturen inden i enheden når 75 C, vil strømmen til boardet blive slået fra, så det ikke længere kan balanceres. "Føreren" risikerer i så fald personskaade og/eller kan forårsage en ulykke, hvis boardet ikke standses, inden det slår fra, som beskrevet herover.
- Inden du starter, bør du sætte dig ind i betjeningen, så du kan holde din balance scooter i bedst mulig stand.
- Når du kører på balance scooteren, skal du sørge for at tage alle mulige sikkerhedshensyn. Du bør bruge hjelm, knæ- og albuebeskyttere og andet beskyttelsesudstyr.
- Bruger bør ikke bære løsthængende tøj, snørebånd osv., der kan blive grebet af balance scooterens hjul.
- Balance scooteren er udelukkende beregnet til personlig underholdning. Det er ikke tilladt at køre på offentlig vej.
- Balance scooteren er ikke tilladt på vejbaner beregnet til motorkøretøjer.
- Børn, ældre og gravide bør ikke benytte balance scooteren.
- Personer med nedsat balanceevne bør ikke benytte balance scooteren.
- Kør ikke spritkørsel på balance scooteren i alkohol eller anden påvirket tilstand.
- Transportér ikke genstande, når du kører.
- Vær opmærksom på ting, der står i vejen. Et godt overblik hjælper dig med at køre sikkert på balance scooteren.
- Slap af i benene, mens du kører, og hold knæene let bøje, det hjælper med at holde balancen på ujævnt underlag.
- Sørg for altid at have fødderne på pedalerne under kørslen.
- Balance scooteren kan kun bære én person.
- Start og stop ikke pludseligt.
- Undlad at køre på stejle bakker.
- Undlad at køre balance scooteren op mod en fast genstand (f.eks. en mur eller en væg) og blive ved med at anvende balance scooteren.
- Undlad at køre på dunkle eller mørke steder.
- Færdsel på balance scooteren sker på egen risiko, og Inter Sales A/S er ikke ansvarlig for evt. ulykker eller skade, du måtte forårsage.
- Hold en sikker hastighed, så du ikke bringer dig selv eller andre i fare, og vær klar til at standse med omgående varsel, hvis der opstår et problem.
- Når du kører på balance scooteren, skal du holde sikker afstand til andre, så du undgår sammenstød.
- Når du styrer, skal du bruge kroppens tyngdepunkt til at skifte retning. Hvis du ændrer dit tyngdepunkt pludseligt eller voldsomt, kan det medføre styrt eller fald fra balance scooteren.
- Undlad at køre lange strækninger baglæns, køre baglæns ved høj hastighed, vende ved høj hastighed og køre for hurtigt.
- Må ikke anvendes i regnvej eller udsættes for anden vandpåvirkning. Må kun anvendes i tørvej.
- Undlad at køre over forhindringer og undgå sne, is og glatte underlag.
- Undlad at køre over stofunderlag, små grene og sten.
- Undlad at køre på smalle steder eller hvor, der er forhindringer.
- Hvis du springer op eller ned fra balance scooteren, kan det tage skade, og en sådan skade er ikke dækket af garantien. Og der kan opstå personskaade. Personskaade eller skade forårsaget af såkaldt "trickkørsel" er ikke dækket af producentens garanti, og sådanne handlinger vil medføre, at garantien ikke længere dækker.

Kapitel 6. Opladning af balance scooteren

I dette kapitel gennemgås lade metoder, hvordan batteriet vedligeholdes, de sikkerhedsproblemer, du skal være opmærksom på, og batteriets specifikationer. Af hensyn til din egen og andres sikkerhed og for at forlænge batterilevetiden bør du altid følge nedenstående vejledning.

6.1 Lavt batteriniveau

Når du konstaterer, at lade indikatoren blinker rødt, betyder det lavt batteriniveau. Det anbefales, at du holder op med at køre. Når batteriniveauet er lavt, er der ikke strøm nok til normal kørsel, og balance scooterens driftssystem vil automatisk tippe platformen fremad for at gøre anvendelse umulig. Du vil let kunne falde, hvis du forsøger at køre på scooteren under disse forhold, og det vil desuden påvirke batterilevetiden i negativ retning.

- Brug ikke batteriet hvis:
- Batteriet afgiver lugt eller ekstrem varme.
- Der lækker væske/stoffer fra det.
- Det er forbudt at skille batteriet ad.
- Berør ikke evt. væske, der siver ud af batteriet.
- Lad ikke børn og kæledyr komme i kontakt med batteriet.
- Batterier kan indeholde farlige stoffer. Det er forbudt at åbne batteriet og at stikke noget ind i det.
- Brug kun den medfølgende oplader.
- Overoplad ikke lithium batterier. Batteripakken består af Lithium batterier.

BEMÆRK:

Når du konstaterer, at ladeindikatoren blinker rødt, betyder det lavt batteriniveau. Det anbefales, at du holder op med at køre og genoplader balance scooteren. Når batteriniveauet er lavt, er der ikke strøm nok til normal kørsel. Balance scooterens driftssystem vil automatisk tippe platformen fremad for at gøre anvendelse umulig. Derved vil brugeren kunne falde af balance scooteren og komme til skade.

FORSIGTIG:

- Undlad at køre på din balance scooter under opladningen!
- Under opladningen lyser LED-indikatoren på opladeren rødt.
- Når opladningen er gennemført, skifter LED-indikatoren på opladeren til grønt.
- Når opladningen er gennemført, skal du koble opladeren fra lysnettet og fra balance scooteren.

6.2 Gennemgang af opladningen

- Sørg for, at balance scooteren, opladeren og DC strømindtaget på balance scooteren er tørre.
- Bemærk: Denne balance scooter må KUN oplades med den medfølgende oplader mærket JY-420150, som har følgende udgangsspænding: 42V - 1.5A.
- Anvendelse af anden oplader kan beskadige produktet eller medføre andre faremomenter.
- Forbind opladeren til DC strømindtaget på bagsiden af balance scooteren og til en standard stikkontakt. Kontrollér, at den grønne indikator på opladeren lyser op.
- Når den røde indikator på opladeren lyser, betyder det, at opladningen er i gang. Hvis den ikke lyser, skal du tjekke, at tilslutningen er korrekt udført.
- Når indikatoren på opladeren skifter fra rødt til grønt, betyder det, at batteriet er fuldt opladet. I så fald bør du afbryde opladningen. Overopladning vil have negativ indflydelse på batteriets levetid.
- Lade tiden er op til 3 - 5 - 4 timer. Oplad ikke batteriet længere end 4 timer. Efter 4 timer afbryd opladerens forbindelse til balance boardet og til stikkontakten. Overopladning vil have negativ indflydelse på batteriets levetid.
- Produktet må ikke oplades i længere perioder.
- Lad ikke produktet oplade uden overvågning.
- Produktet må kun oplades ved temperaturer mellem 0 graders Celsius og 45 graders Celsius.
- Ved opladning ved lavere eller højere graders Celsius er der risiko for at batteriets ydeevne formindskes og eventuel risiko for produktet tager skade og personskaade.
- Oplad og opbevar produktet i et åbent tør område og væk fra antændelige materialer (hvilket er materiel der kan bryde i brand).
- Oplad ikke produktet i sollys eller i nærheden af åben ild.
- Oplad ikke produktet direkte efter brug. Lad først produktet nedkøle i en time før det oplades.
- Såfremt produktet overgives til andre f.eks. i en ferieperiode, så aflever det i delvist opladt tilstand (20-50% opladt). Ikke i fuldt opladt tilstand.
- Tag ikke produktet ud af indpakningen og oplad det fuldt og derefter pakke det ned igen.
- Ofte er produktet fra fabrikkens side delvist opladt. Lad produktet være i delvist opladt tilstand indtil det skal anvendes.



Advarsel:

- Brug udelukkende DC-stikket ved tilslutning af DC-kablet fra den oplader, der leveres med Balance Scooteren!
- Stik aldrig fremmedlegemer ind i DC-stikket!
- Risiko for buedannelse! Kortslut aldrig DC-ladestikket med metalgenstande!

Kapitel 7 Vedligeholdelse af balance scooteren

Balance scooteren skal vedligeholdes. Dette kapitel gennemgår de relevante trin og vigtige handlinger, der er nødvendige til vedligeholdelsen. Sørg for, at der er slukket for scooteren, og at laderen er fjernet, inden du gennemfører nedenstående vedligeholdelse. Du bør ikke betjene scooteren, mens den oplades.

7.1 Rengøring

- Sørg for, at der er slukket for scooteren og at opladeren er fjernet.
- Tør balance scooterens ydre over med en blød klud.

ADVARSEL!

• Undgå at vand og andre væsker får adgang til balance scooterens indre, da dette kan medføre permanent skade på scooterens elektroniske komponenter/batterier og man kan risikere personskaade.

7.2 Opbevaring

- Hvis temperaturen på opbevaringsstedet er under 0°C, skal du ikke oplade balance scooteren. Du kan placere det på et lunt sted (5-30°C), når det skal oplades.
- Dæk balance scooteren til, så det beskyttes mod støv.
- Opbevar balance scooteren indendørs på et sted, hvor det ligger lunt og beskyttet.
- Ved anvendelse ved lavere eller højere graders Celsius er der risiko for at batteriets ydeevne formindskes og eventuel risiko for produktet tager skade og personskaade.
- Opbevar produktet ved temperaturer mellem 5-30 graders Celsius. (optimal opbevaringstemperatur 25 graders Celsius)
- Oplad og opbevar produktet i et åbent tør område og væk fra antændelige materialer (hvilket er materiel der kan bryde i brand).
- Opbevar ikke produktet i sollys eller i nærheden af åben ild.
- Såfremt produktet overgives til andre f.eks. i en ferieperiode, så aflever det i delvis opladt tilstand (20-50% opladt). Ikke i fuldt opladt tilstand.
- Tag ikke produktet ud af indpakningen og oplad det fuldt og derefter pakke det ned igen.
- Ofte er produktet fra fabrikkens side delvist opladt. Lad produktet være i delvist opladt tilstand indtil det skal anvendes.
- Din Balance Scooter skal køle af i mindst 1 time, inden du pakker den ned.
- Må ikke efterlades i en varm bil, der står i solen.

ADVARSEL!

• Af hensyn til brugersikkerheden er det forbudt at åbne balance scooteren. Gør du det, gælder garantien ikke længere.

ALLE RETTIGHEDER RESERVERET, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Elektrisk og elektronisk udstyr samt medfølgende batterier indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, hvis affaldet (kasseret elektrisk og elektronisk udstyr og batterier) ikke håndteres korrekt.

Elektrisk og elektronisk udstyr og batterier er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand. Den symboliserer, at elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Som slutbruger er det vigtigt, at du afleverer dine udtjente batterier til de ordninger, der er etablerede. På denne måde er du med til at sikre, at batterierne genanvendes i overensstemmelse med lovgivningen og ikke unødigt belaster miljøet.

Alle kommuner har etableret indsamlingsordninger, hvor kasseret elektrisk og elektronisk udstyr samt bærbare batterier gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer og andre indsamlingssteder eller bliver afhentet direkte fra husholdningerne. Nærmere information kan fås hos kommunens tekniske forvaltning.

Importør:
DENVER ELECTRONICS A/S
Stavneagervej 22
DK-8250 Egaa
Danmark
www.facebook.com/denverelectronics



EC Declaration of Conformity (Machine Directive)

The undersigned

Company Name: DENVER ELECTRONICS A/S
Address: Stavneagervej 22, 8250 Egaa, Denmark

certify that the design and manufacturing of this product

Product Brand Name: DENVER
Product Model No.: DBO-6501

conforms to the following directives:

Machine directive 2006/42/EC

MD Standards: Annex 1 of 2006/42/EC, EN ISO 12100:2010, EN 60335-1:2012+A11:2014

and therefore complies with the essential requirements of the Machine Directive.

Relevant EU accredited laboratory certificates and test reports:

Issued by EU accredited laboratory: SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.
Guangzhou Branch
Standards: Annex 1 of 2006/42/EC, EN ISO 12100:2010,
EN 60335-1:2012+A11:2014

Signature: _____
Full Name: Torben Ulrich
Position: Director
Company: DENVER ELECTRONICS A/S
Date: 8th Sep 2016

