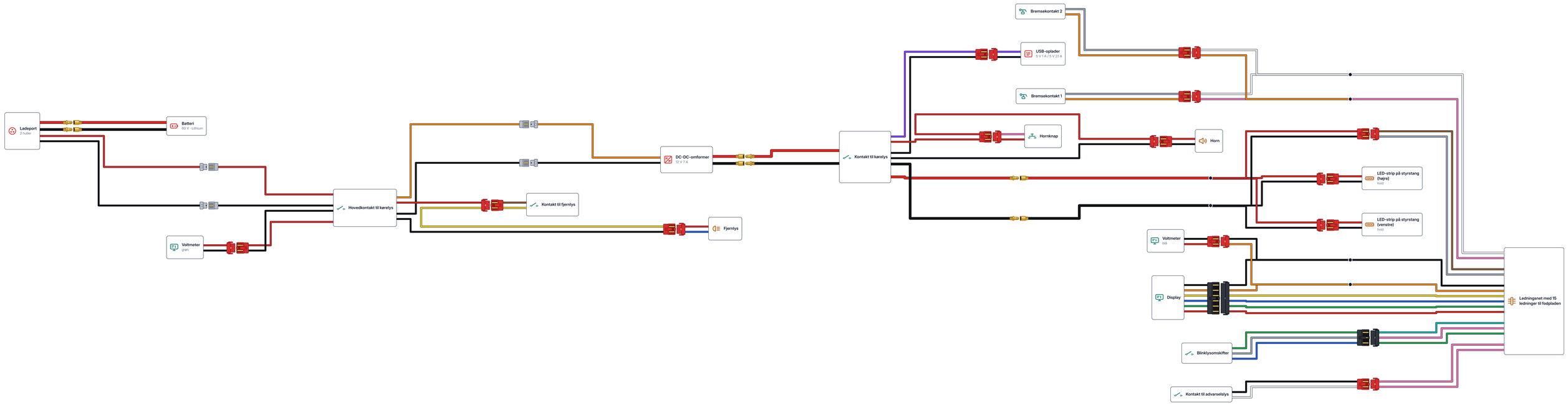
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron X Styrstang | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

Blå BU	Brun BN	Grøn GN	Grå GY
Gul YE	Hvid WH	Lyserød PK	Orange OG
Rød RD	Sort BK	Turkis TQ	Violet VT

STIK

Guldben: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

- Bananstik
- Stik (type ikke angivet)
- JST SM-stik
- Samling: Ledningerne er forbundet i dette punkt

BEMÆRKNINGER

1. Ledningsnettet med 15 ledninger går ned til fodpladen og fortsætter på diagrammet »DUALTRON X«, hvor dets forgreninger har de samme numre.
2. Fire ledninger i ledningsnettet med 15 ledninger og ledningen fra hornknappen er tegnet i forskellige lyserøde nuancer (magenta, mauve, laks, lys lyserød), uden farvenavn, og angivet som lyserøde. De mørkegrønne ledninger er angivet som grønne, de mørkerøde som brune og de lyseblå som blå.
3. Originalens opdateringsnote siger, at USB-opladerens +-ledning skifter fra rød til violet, at voltmeteret til styrstangens batteri bliver blåt og voltmeteret til fodpladens batteri grønt. På tegningen er det grønne voltmeter tilsluttet hovedkontakten, som forsynes af batteriet i dette diagram, og det blå til den sorte og den orange ledning i displaykablet.
4. De to kontakter til kørelys har samme engelske navn »Driving light switch«. På kinesisk er den første kontakten til dekorationslys, den anden hovedkontakten til kørelys.
5. De to kontakter til kørelys har en kontrollampe. Dens +-pol er forbundet med kontaktens udgang via en kort ledning, dens −-pol med stelledningerne.
6. 60 V-batteriet i dette diagram er styrstangens batteri. Dets to ledninger går til ladeportens klemmer, hvorfra hovedkontaktens ledninger udgår.
7. De to ledninger mellem ladeporten og hovedkontakten og de to indgangsledninger på DC-DC-omformeren går hver via et lille stik på kablet, hvis type originalen ikke angiver.
8. De to bremsekontakter har samme mærkat »venstre / højre« på originalen, uden at det fremgår, hvilken der sidder til venstre.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »Schéma électrique DUALTRON X colonne« dateret 19. juni 2020.

Gentegnet af FöhzShop den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Batteri	**Ladeport** Stik: Bananstik	→ 1 · Rød · Opladning + → 2 · Sort · Opladning −
Ladeport	**Hovedkontakt til kørelys** Indgang Stik: Stik (type ikke angivet)	1 · Rød
Ladeport	**Hovedkontakt til kørelys** Kontrollampe − Stik: Stik (type ikke angivet)	2 · Sort
Hovedkontakt til kørelys Udgang	**DC-DC-omformer** Indgang Stik: Stik (type ikke angivet)	Orange · IN+
Hovedkontakt til kørelys Kontrollampe −	**DC-DC-omformer** Indgang Stik: Stik (type ikke angivet)	Sort · IN−
Hovedkontakt til kørelys Udgang	**Kontakt til fjernlys** Stik: JST SM-stik	→ 1 · Rød, derefter brun efter stikket
DC-DC-omformer Udgang	**Kontakt til kørelys** Indgang Stik: Bananstik	Rød · +12 V

Stik	Til	Ledning
DC-DC-omformer Udgang	**Kontakt til kørelys** Kontrollampe − Stik: Bananstik	Sort · Stel
Kontakt til kørelys Indgang	**USB-oplader** Stik: JST SM-stik	→ 2 · Violet · Forsyning +
Kontakt til kørelys Kontrollampe −	**USB-oplader** Stik: JST SM-stik	→ 1 · Sort · Forsyning −
Kontakt til kørelys Indgang	**Hornknap** Stik: JST SM-stik	→ 2 · Rød
Fjernlys	**Kontakt til fjernlys** Stik: JST SM-stik / JST SM-stik	2 → 2 · Rød, derefter gul efter stikket · LED +
Fjernlys	**Hovedkontakt til kørelys** Kontrollampe − Stik: JST SM-stik	1 · Blå, derefter sort efter stikket · LED −
Voltmeter	**Hovedkontakt til kørelys** Udgang Stik: JST SM-stik	2 · Rød · Forsyning +
Voltmeter	**Hovedkontakt til kørelys** Kontrollampe − Stik: JST SM-stik	1 · Sort · Forsyning −

Stik	Til	Ledning
Horn	**Kontakt til kørelys** Kontrollampe − Stik: JST SM-stik	1 · Sort · Forsyning −
Hornknap	**Horn** Stik: JST SM-stik / JST SM-stik	1 → 2 · Lyserød, derefter rød efter stikket · Forsyning +
LED-strip på styrstang (højre)	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød · +12 V Sort · Stel
LED-strip på styrstang (venstre)	**Samling** Stik: JST SM-stik	Rød · +12 V Sort · Stel
Samling	**Kontakt til kørelys** Udgang Stik: Bananstik	Rød
Samling	**Kontakt til kørelys** Kontrollampe − Stik: Bananstik	Sort
Samling	**Ledningsnet med 15 ledninger til fodpladen** Forgrening 1 Stik: JST SM-stik	2 · Rød, derefter brun efter stikket 1 · Sort, derefter grå efter stikket

Stik	Til	Ledning
Blinklysomskifter	**Ledningsnet med 15 ledninger til fodpladen** Forgrening 2 Stik: JST SM-stik	1 · Grøn, derefter turkis efter stikket 2 · Grå, derefter lyserød efter stikket 3 · Blå, derefter gran efter stikket
Kontakt til advarselslys	**Ledningsnet med 15 ledninger til fodpladen** Forgrening 3 Stik: JST SM-stik	1 · Sort, derefter lyserød efter stikket 2 · Hvid, derefter lyserød efter stikket
Samling	**Display** Stik: JST SM-stik	→ 4 · Sort → 5 · Orange
Samling	**Voltmeter** Stik: JST SM-stik	→ 1 · Sort · Forsyning − → 2 · Orange, derefter rød efter stikket · Forsyning +
Samling	**Bremsekontakt 1** Stik: JST SM-stik	1 · Hvid, derefter grå efter stikket 2 · Lyserød, derefter orange efter stikket
Samling	**Bremsekontakt 2** Stik: JST SM-stik	1 · Hvid, derefter grå efter stikket 2 · Orange
Ledningsnet med 15 ledninger til fodpladen Forgrening 4	**Display** Stik: JST SM-stik	→ 1 · Gul → 2 · Blå → 3 · Grøn → 6 · Rød
Ledningsnet med 15 ledninger til fodpladen Forgrening 4	**Samling**	Sort Orange
Ledningsnet med 15 ledninger til fodpladen Forgrening 5	**Samling**	1 · Hvid 2 · Lyserød