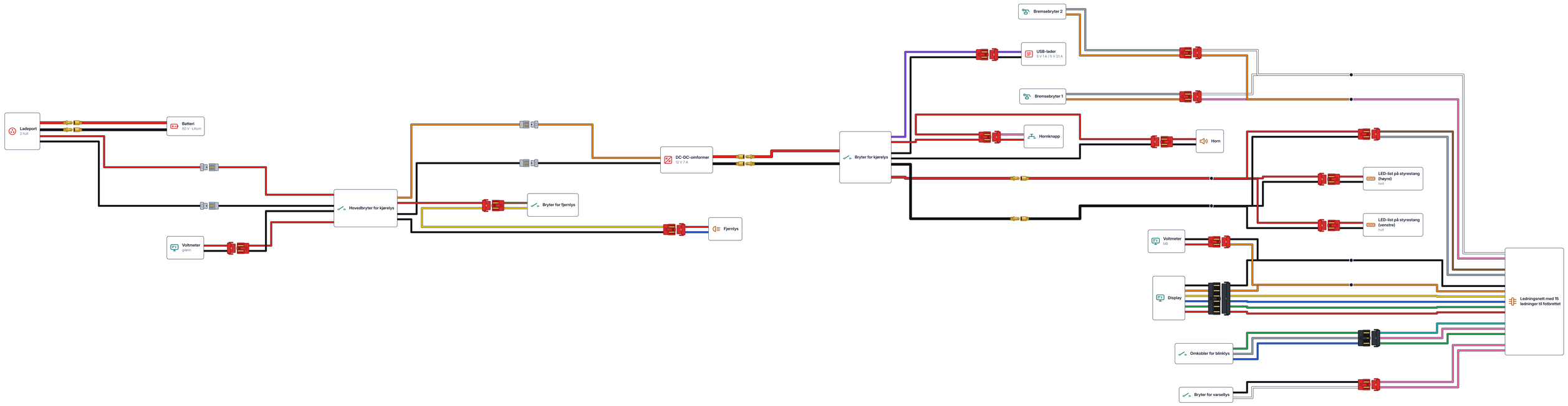
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron X Styrestang | 60 V



LEDNINGSFARGER

Blå BU	Brun BN	Fiolett VT	Grønn GN
Grå GY	Gul YE	Hvit WH	Oransje OG
Rosa PK	Rød RD	Svart BK	Turkis TQ

KONTAKTER

Gullpinner: hannside. Mørke hylser: hunnside.

- Banankontakter
- Kontakt (type ikke oppgitt)
- JST SM-kontakt
- Skjøt: ledningene er koblet sammen i dette punktet

MERKNADER

1. Ledningsnettet med 15 ledninger går ned til fotbrettet og fortsetter på skjemaet «DUALTRON X», der grenene har de samme numrene.
2. Fire ledninger i ledningsnettet med 15 ledninger og ledningen til hornknappen er tegnet i ulike rosa nyanser (magenta, lyselilla, lakserfarget, lyserosa), uten fargenavn, og angitt som rosa. De mørkegrønne ledningene er angitt som grønne, de mørkerøde som brune og de lyseblå som blå.
3. Oppdateringsmerknaden på originalen sier at +-ledningen til USB-laderen endres fra rød til fiolett, at voltmeteret for batteriet i styrestangen blir blått og voltmeteret for batteriet i fotbrettet grønt. På tegningen er det grønne voltmeteret koblet til hovedbryteren, som forsynes av batteriet på dette skjemaet, og det blå til den svarte og den oransje ledningen i displaykabelen.
4. De to bryterne for kjørelys har det samme engelske navnet «Driving light switch». På kinesisk er den første bryteren for dekorlysene, den andre hovedbryteren for kjørelys.
5. De to bryterne for kjørelys har hver sin indikatorlampe. +-polen er koblet til bryterens utgang med en kort ledning, –-polen til jordledningene.
6. Batteriet på 60 V på dette skjemaet er batteriet i styrestangen. De to ledningene går til polene på ladeporten, der ledningene til hovedbryteren går ut.
7. De to ledningene mellom ladeporten og hovedbryteren, og de to inngangsledningene til DC-DC-omformeren, går hver via en liten kontakt på kabelen som originalen ikke oppgir typen på.
8. De to bremsebryterne har samme etikett «venstre / høyre» på originalen, uten at det står hvilken som sitter til venstre.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON X colonne» datert 19. juni 2020.

Tegnet på nytt av FõhzShop den 2. november 2026.

Koble fra batteriet før du begynner arbeidet.

PINNEKONFIGURASJON FOR KONTAKTER

Kontakt	Til	Ledning
Batteri	**Ladeport** Kontakter: Banankontakter	→ 1 · Rød · Lading + → 2 · Svart · Lading –
Ladeport	**Hovedbryter for kjørelys** Inngang Kontakter: Kontakt (type ikke oppgitt)	1 · Rød
Ladeport	**Hovedbryter for kjørelys** Indikatorlampe – Kontakter: Kontakt (type ikke oppgitt)	2 · Svart
Hovedbryter for kjørelys Utgang	**DC-DC-omformer** Inngang Kontakter: Kontakt (type ikke oppgitt)	Oransje · IN+
Hovedbryter for kjørelys Indikatorlampe –	**DC-DC-omformer** Inngang Kontakter: Kontakt (type ikke oppgitt)	Svart · IN–
Hovedbryter for kjørelys Utgang	**Bryter for fjernlys** Kontakter: JST SM-kontakt	→ 1 · Rød, deretter brun etter kontakten
DC-DC-omformer Utgang	**Bryter for kjørelys** Inngang Kontakter: Banankontakter	Rød · +12 V

Kontakt	Til	Ledning
DC-DC-omformer Utgang	**Bryter for kjørelys** Indikatorlampe – Kontakter: Banankontakter	Svart · Jord
Bryter for kjørelys Inngang	**USB-lader** Kontakter: JST SM-kontakt	→ 2 · Fiolett · Forsyning +
Bryter for kjørelys Indikatorlampe –	**USB-lader** Kontakter: JST SM-kontakt	→ 1 · Svart · Forsyning –
Bryter for kjørelys Inngang	**Hornknapp** Kontakter: JST SM-kontakt	→ 2 · Rød
Fjernlys	**Bryter for fjernlys** Kontakter: JST SM-kontakt / JST SM-kontakt	2 → 2 · Rød, deretter gul etter kontakten · LED +
Fjernlys	**Hovedbryter for kjørelys** Indikatorlampe – Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Blå, deretter svart etter kontakten · LED –
Voltmeter	**Hovedbryter for kjørelys** Utgang Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød · Forsyning +
Voltmeter	**Hovedbryter for kjørelys** Indikatorlampe – Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart · Forsyning –

Kontakt	Til	Ledning
Horn	**Bryter for kjørelys** Indikatorlampe – Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart · Forsyning –
Hornknapp	**Horn** Kontakter: JST SM-kontakt / JST SM-kontakt	1 → 2 · Rosa, deretter rød etter kontakten · Forsyning +
LED-list på styrestang (høyre)	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · +12 V Svart · Jord
LED-list på styrestang (venstre)	**Skjøt** Kontakter: JST SM-kontakt	Rød · +12 V Svart · Jord
Skjøt	**Bryter for kjørelys** Utgang Kontakter: Banankontakter	Rød
Skjøt	**Bryter for kjørelys** Indikatorlampe – Kontakter: Banankontakter	Svart
Skjøt	**Ledningsnett med 15 ledninger til fotbrettet** Avgrening 1 Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød, deretter brun etter kontakten 1 · Svart, deretter grå etter kontakten

Kontakt	Til	Ledning
Omkobler for blinklys	**Ledningsnett med 15 ledninger til fotbrettet** Avgrening 2 Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Grønn, deretter turkis etter kontakten 2 · Grå, deretter rosa etter kontakten 3 · Blå, deretter grønn etter kontakten
Bryter for varsellys	**Ledningsnett med 15 ledninger til fotbrettet** Avgrening 3 Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart, deretter rosa etter kontakten 2 · Hvit, deretter rosa etter kontakten
Skjøt	**Display** Kontakter: JST SM-kontakt	→ 4 · Svart → 5 · Oransje
Skjøt	**Voltmeter** Kontakter: JST SM-kontakt	→ 1 · Svart · Forsyning – → 2 · Oransje, deretter rød etter kontakten · Forsyning +
Skjøt	**Bremsebryter 1** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Hvit, deretter grå etter kontakten 2 · Rosa, deretter oransje etter kontakten
Skjøt	**Bremsebryter 2** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Hvit, deretter grå etter kontakten 2 · Oransje
Ledningsnett med 15 ledninger til fotbrettet Avgrening 4	**Display** Kontakter: JST SM-kontakt	→ 1 · Gul → 2 · Blå → 3 · Grønn → 6 · Rød
Ledningsnett med 15 ledninger til fotbrettet Avgrening 4	**Skjøt**	Svart Oransje
Ledningsnett med 15 ledninger til fotbrettet Avgrening 5	**Skjøt**	1 · Hvit 2 · Rosa