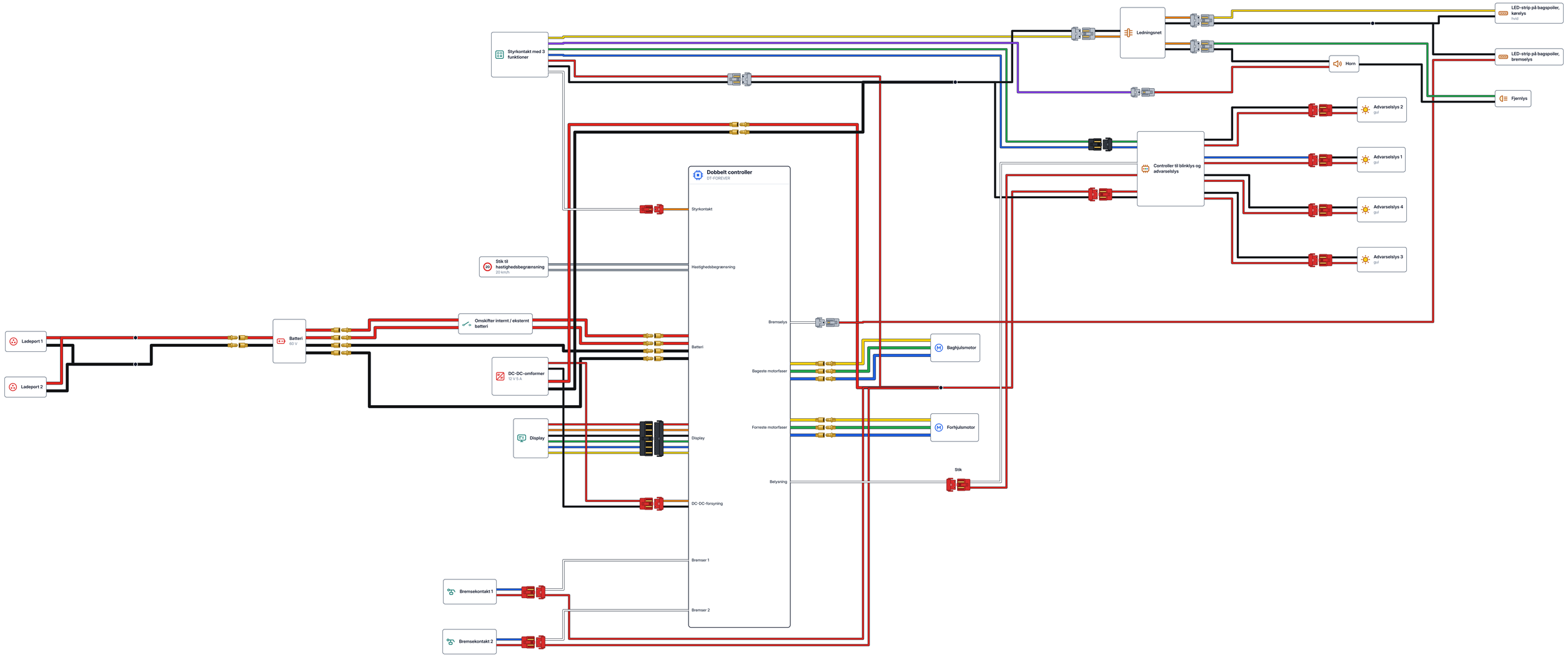
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Forever V1 | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

Blå BU	Grøn GN	Grå GY	Gul YE
Hvid WH	Orange OG	Rød RD	Sort BK
Violet VT			

STIK

Guldben: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

- Bananstik
- Samling: Ledningerne er forbundet i dette punkt
- JST SM-stik

BEMÆRKNINGER

1. Omskifteren internt / eksternt batteri sidder på batteriets to +-ledninger. Tilslutningen af det eksterne batteri er ikke vist på det originale diagram.
2. Styrkontakten med 3 funktioner har fire knapper: forlygte, blinklys venstre, blinklys højre og horn. Dens brune og dens orange ledning fortsætter som henholdsvis hvid og violet, uden at der er tegnet et stik imellem. Dens hvide ledning er ikke forbundet til noget på originalen.
3. Indgangene på controlleren til blinklys og advarselslys er på originalen mærket R, L, SC og JS, uden nærmere angivelse. SC modtager den hvide ledning fra controlleren. JS er forbundet med en rød ledning til pin 1 i et rødt stik, som ikke har nogen ledning på den anden side.
4. Fjernlyset og hornet er tegnet i samme hus. Deres −-poler er forbundet med en tynd ledning.
5. På det originale diagram er LED'erne i bremselystripen på bagspoileren mærket »white«, ligesom dem i kørelysstrippen.
6. De to bremsekontakter har samme mærkat »venstre / højre« på originalen, uden at det fremgår, hvilken der sidder til venstre.
7. Det originale diagram viser ikke noget gashåndtag.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »forever - schema electrique - V1« dateret 5. april 2024.

Gentegnet af FöhzShop den 2. november 2026.

Frakobl batteriet før ethvert indgreb.

PINKONFIGURATION FOR STIK

Stik	Til	Ledning
Dobbelt controller Forreste motorfaser	**Forhjulsmotor** Stik: Bananstik	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase Blå · Motorfase
Dobbelt controller Bageste motorfaser	**Baghjulsmotor** Stik: Bananstik	Gul · Motorfase Grøn · Motorfase Blå · Motorfase
Dobbelt controller Belysning	**Stik**	→ 2 · Hvid
Batteri Udgang	**Omskifter internt / eksternt batteri** Indgang Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Rød · Batteri +
Batteri Udgang	**Dobbelt controller** Batteri Stik: Bananstik / Bananstik	Sort · Batteri − Sort · Batteri −
Ladeport 1	**Samling**	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning −
Ladeport 2	**Samling**	1 · Rød · Opladning + 3 · Sort · Opladning −
Samling	**Batteri** Opladning Stik: Bananstik	Rød · Opladning + Sort · Opladning −
Omskifter internt / eksternt batteri Udgang	**Dobbelt controller** Batteri Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Rød · Batteri +

Stik	Til	Ledning
Display	**Dobbelt controller** Display Stik: JST SM-stik	→ 6 · Rød → 5 · Orange → 4 · Sort → 3 · Grøn → 2 · Blå → 1 · Gul
Stik til hastighedsbegrænsning	**Dobbelt controller** Hastighedsbegrænsning	Grå Grå
Styrkontakt med 3 funktioner	**Controller til blinklys og advarselslys** Blinklys Stik: JST SM-stik	→ 3 · Grøn · R → 1 · Blå · L
Styrkontakt med 3 funktioner	**Dobbelt controller** Styrkontakt Stik: JST SM-stik	→ 2 · Hvid, derefter orange efter stikket
Styrkontakt med 3 funktioner	**Ledningsnet** Indgang Stik: JST SM-stik	→ 2 · Gul, derefter orange efter stikket
Styrkontakt med 3 funktioner	**Horn** Stik: JST SM-stik	2 · Violet, derefter rød efter stikket · Horn
Bremsekontakt 1	**Dobbelt controller** Bremser 1 Stik: JST SM-stik	2 · Blå, derefter hvid efter stikket
Bremsekontakt 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 · Rød

Stik	Til	Ledning
Bremsekontakt 2	**Dobbelt controller** Bremser 2 Stik: JST SM-stik	2 · Blå, derefter hvid efter stikket
Bremsekontakt 2	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 · Rød
DC-DC-omformer Indgang	**Dobbelt controller** DC-DC-forsyning Stik: JST SM-stik	→ 2 · Rød, derefter orange efter stikket · IN+ → 1 · Sort · IN−
DC-DC-omformer Udgang	**Samling** Stik: Bananstik	Rød · +12 V Sort · Stel
Samling	**Styrkontakt med 3 funktioner** Stik: JST SM-stik	2 · Rød 1 · Sort
Samling	**Controller til blinklys og advarselslys** Strømforsyning Stik: JST SM-stik	→ 2 · Rød · Forsyning + → 1 · Sort · Forsyning −
Samling	**Ledningsnet** Indgang Stik: JST SM-stik	→ 1 · Sort
Controller til blinklys og advarselslys RR	**Advarselslys 1** Stik: JST SM-stik	→ 1 · Blå, derefter sort efter stikket · LED − → 2 · Rød · LED +
Controller til blinklys og advarselslys RF	**Advarselslys 2** Stik: JST SM-stik	→ 1 · Sort · LED − → 2 · Rød · LED +

Stik	Til	Ledning
Controller til blinklys og advarselslys LF	**Advarselslys 3** Stik: JST SM-stik	→ 1 · Sort · LED − → 2 · Rød · LED +
Controller til blinklys og advarselslys LR	**Advarselslys 4** Stik: JST SM-stik	→ 1 · Sort · LED − → 2 · Rød · LED +
Stik	**Controller til blinklys og advarselslys** SC	2 · Hvid
Stik	**Controller til blinklys og advarselslys** JS	1 · Rød
Ledningsnet Forgrening 1	**LED-strip på bagspoiler, kørelys** Stik: JST SM-stik	2 · Orange, derefter gul efter stikket · +12 V
Ledningsnet Forgrening 1	**Samling** Stik: JST SM-stik	1 · Sort
Ledningsnet Forgrening 2	**Fjernlys** Stik: JST SM-stik	2 · Orange, derefter grøn efter stikket · LED +
Ledningsnet Forgrening 2	**Horn** Stik: JST SM-stik	1 · Sort · Stel
Horn	**Fjernlys**	Sort · LED −
LED-strip på bagspoiler, kørelys	**Samling**	Sort · Stel
LED-strip på bagspoiler, bremselys	**Samling**	Sort · Stel
LED-strip på bagspoiler, bremselys	**Dobbelt controller** Bremselys Stik: JST SM-stik	Rød, derefter hvid efter stikket · Bremselys