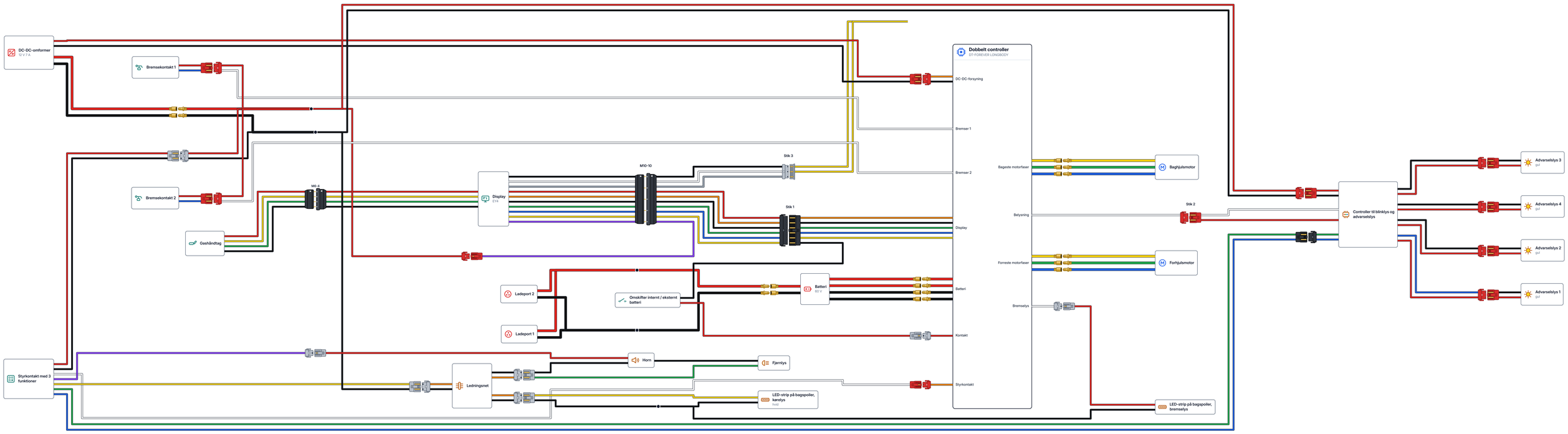
LEDNINGSDIAGRAM

Dualtron Forever V3 | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARVER

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

STIK

Guldben: hanside. Mørke bøsninger: hunside.

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

BEMÆRKNINGER

1. Det runde vandtætte stik M10-10 på displayets kabel har også påskriften »V/L« på originalen.
2. På den anden side af det grå stik med tre pins til displayets sorte, hvide og grå ledninger forbinder en gul ledning pin 3 og 2. Pin 1 har ingen ledning på den side.
3. På gashåndtagets side fortsætter displayets violette ledning som gul, uden at der er tegnet et stik imellem.
4. Displayets røde ledning (pin 6 i dets sorte stik) går ikke til controlleren: På den anden side af stikket fører en sort ledning den videre til omskifteren internt / eksternt batteri, hvis røde ledning går til controlleren via et gråt stik. Der er ikke tilsluttet noget batteri til denne omskifter på originalen.
5. Det originale diagrams kinesiske titel taler om en forhejet version, den engelske titel om en LONGBODY-version.
6. 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.
7. 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.
8. Fjernlyset og hornet er tegnet i samme hus. Deres –-poler er forbundet med en tynd ledning.
9. På det originale diagram er LED'erne i bremselysstrippen på bagspoileren mærket »white«, ligesom dem i kørelysstrippen.
10. De to bremsekontakter har samme mærkat »venstre / højre« på originalen, uden at det fremgår, hvilken der sidder til venstre.

DOKUMENT

Baseret på producentens diagram »forever – schema electrique - V3« dateret 9. februar 2025.

Gentegnet af FOHZShop 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**	→ 2 · Hvid
Batteri Udgang	**Dobbelt controller** Batteri Stik: Bananstik	Rød · Batteri + Rød · Batteri + 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	**Dobbelt controller** Kontakt Stik: JST SM-stik	Rød

Stik	Til	Ledning
Display Controller	**M10-10**	Sort Hvid Grå Rød Orange Sort Grøn Blå Gul Violet
Gashåndtag	**Display** Gashåndtag Stik: Rundt vandtæt stik M6-4	Rød Gul Grøn Sort
M10-10	**Stik 1**	→ 6 · Rød → 5 · Orange → 4 · Sort → 3 · Grøn → 2 · Blå → 1 · Gul
M10-10	**Stik 3**	→ 3 · Sort → 2 · Hvid → 1 · Grå
M10-10	**Samling** Stik: JST SM-stik	2 · Violet, derefter rød efter stikket
Stik 1	**Dobbelt controller** Display	5 · Orange 4 · Sort 3 · Grøn 2 · Blå 1 · Gul
Stik 1	**Omskifter internt / eksternt batteri**	6 · Sort

Stik	Til	Ledning
Stik 3	**Samling**	3 · Gul 2 · Gul
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
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

Stik	Til	Ledning
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 BR	**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 +
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 2	**Controller til blinklys og advarselslys** SC	2 · Hvid
Stik 2	**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