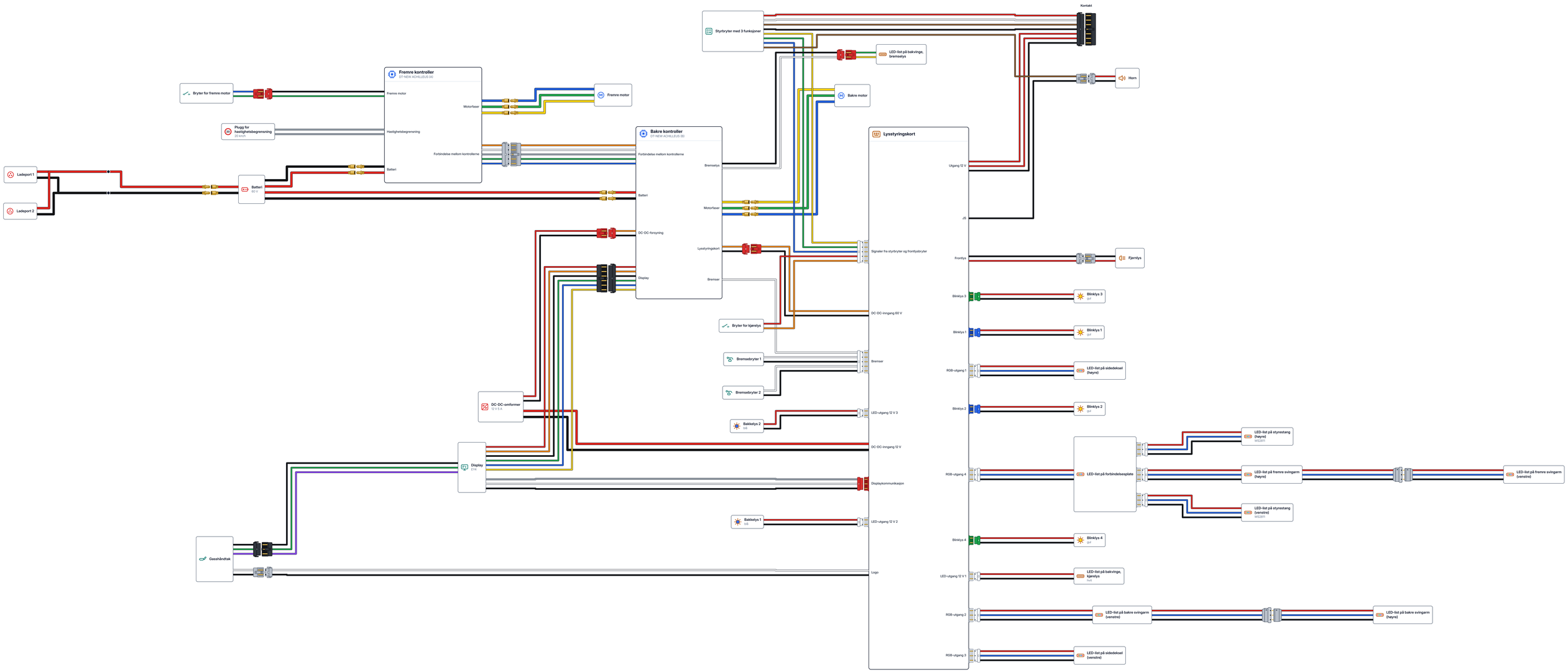
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Achilleus | 60 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARGER

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

KONTAKTER

Gulpinner; hannside. Mørke hylser; hunnside.

- Banankontakter
- Kretskortkontakt
- Skjøt: ledningene er koblet sammen i dette punktet
- JST SM-kontakt
- Rund vanntett kontakt

MERKNADER

1. De fire gule lysene kalles «blinklys / varsellys» på originalen, uten at det står hvilke som sitter til venstre eller høyre, foran eller bak.
2. De to bremsebryterne har samme etikett «venstre / høyre» på originalen, uten at det står hvilken som sitter til venstre.
3. På den svarte pluggen til utgangen 12 V på lysstyringskortet forsyner pinne 3 to ledninger på styrbryterstiden, den røde og den hvite, som er forbundet med et koblingspunkt på originalen.
4. Den svarte ledningen fra hornets – går til en utgang på lysstyringskortet som bare er merket «J5» på originalen.
5. To ledninger fra styrbryteren er tegnet i lysebrunt, i to forskjellige nyanser, og tegnet på nytt i brunt: den på pinne 2 i 12 V-pluggen og den til hornet. Sistnevnte kommer ut av styrbryteren som oransje et kort stykke.
6. Forbindelsesplaten har en utgang U+ / OUT / U– der de tre ledningene ikke er koblet til noe på originalen.
7. På originalen er to av de fem «LED 12 V»-kontaktene på lysstyringskortet ledige, pinne 6 i kontakten for styrbryterens signaler har ingen ledning, og de to ladeportene med 3 hull bruker bare pinne 1 (rød) og 3 (svart).
8. RGB-listene er adresserbare LED-er med tre ledninger: forsyning (V+), data (DI) og jord (V-).
9. På originalskjemaet er LED-ene i bremselyslisten på bakvingen merket «white», på samme måte som de i kjørelyslisten.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Achilleus 2024» datert 14. august 2023.

Tegnet på nytt av FOHZShop den 2. november 2026.

Koble fra batteriet før du begynner arbeidet.

PINNEKONFIGURASJON FOR KONTAKTER

Kontakt	Til	Ledning
Fremre kontroller Motorfaser	**Fremre motor** Kontakter: Banankontakter	Blå · Motorfase Grønn · Motorfase Gul · Motorfase
Fremre kontroller Forbindelse mellom kontrollerne	**Bakre kontroller** Forbindelse mellom kontrollerne Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Oransje 2 · Hvit 3 · Grå 4 · Grønn 5 · Blå
Bakre kontroller Motorfaser	**Bakre motor** Kontakter: Banankontakter	Gul · Motorfase Grønn · Motorfase Blå · Motorfase
Lysstyringskort DC-DC-inngang 60 V	**Bakre kontroller** Lysstyringskort Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Oransje 1 · Svart
Lysstyringskort Logo	**Gasshåndtak** Logo Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Hvit 1 · Svart
Lysstyringskort Bremser	**Bakre kontroller** Bremser Kontakter: Kretskortkontakt	5 · Hvit · Bremsesignal
Lysstyringskort Utgang 12 V	**Kontakt**	3 · Rød · +12 V 2 · Rød · +12 V 1 · Svart · Jord
Lysstyringskort Frontlys	**Fjernlys** Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart · LED – 2 · Rød · LED +

Kontakt	Til	Ledning
Lysstyringskort Blinklys 1	**Blinklys 1** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Rød · LED + 2 · Svart · LED –
Lysstyringskort Blinklys 2	**Blinklys 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Svart · LED –
Lysstyringskort Blinklys 3	**Blinklys 3** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Svart · LED –
Lysstyringskort Blinklys 4	**Blinklys 4** Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Rød · LED + 2 · Svart · LED –
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 1	**LED-list på bakvinge, kjørelys** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Svart · Jord
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 2	**Bakkelys 1** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød Svart
Lysstyringskort LED-utgang 12 V 3	**Bakkelys 2** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød Svart
Lysstyringskort RGB-utgang 1	**LED-list på sidedeksel (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Lysstyringskort RGB-utgang 2	**LED-list på bakre svingarm (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Lysstyringskort RGB-utgang 3	**LED-list på sidedeksel (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –

Kontakt	Til	Ledning
Lysstyringskort RGB-utgang 4	**LED-list på forbindelsesplate** Inngang Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · LED + Blå · LED-data Svart · LED –
Batteri Utgang	**Fremre kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Svart · Batteri – Rød · Batteri +
Batteri Utgang	**Bakre kontroller** Batteri Kontakter: Banankontakter	Rød · Batteri + Svart · Batteri –
Ladeport 1	**Skjøt**	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading –
Ladeport 2	**Skjøt**	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading –
Skjøt	**Batteri** Lading Kontakter: Banankontakter	Rød · Lading + Svart · Lading –
Display Kontroller	**Bakre kontroller** Display Kontakter: JST SM-kontakt	Rød Oransje Svart Grønn Blå Gul
Display Lysstyringskort	**Lysstyringskort** Displaykommunikasjon Kontakter: Kretskortkontakt	1 · Grå 2 · Hvit 3 · Svart

Kontakt	Til	Ledning
Gasshåndtak	**Display** Gasshåndtak Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart 2 · Grønn 3 · Fiolett
Styrbryter med 3 funksjoner	**Lysstyringskort** Signaler fra styrbryter og frontlysbryter Kontakter: Kretskortkontakt	3 · Gul 2 · Grønn 1 · Blå
Bryter for kjørelys	**Lysstyringskort** Signaler fra styrbryter og frontlysbryter Kontakter: Kretskortkontakt	5 · Rød 4 · Oransje
Bryter for fremre motor	**Fremre kontroller** Fremre motor Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Blå, deretter svart etter kontakten 2 · Grønn
Bremsebryter 1	**Lysstyringskort** Bremser Kontakter: Kretskortkontakt	4 · Hvit 2 · Svart
Bremsebryter 2	**Lysstyringskort** Bremser Kontakter: Kretskortkontakt	3 · Hvit 1 · Svart
Plugg for hastighetsbegrensning	**Fremre kontroller** Hastighetsbegrensning	Grå Grå
DC-DC-omformer Inngang	**Bakre kontroller** DC-DC-forsyning Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød, deretter oransje etter kontakten · IN+ 1 · Svart · IN–
DC-DC-omformer Utgang	**Lysstyringskort** DC-DC-inngang 12 V	Rød · +12 V Svart · Jord

Kontakt	Til	Ledning
Kontakt	**Styrbryter med 3 funksjoner**	3 · Rød · +12 V 3 · Hvit · +12 V 2 · Brun · +12 V 1 · Svart · Jord
Horn	**Styrbryter med 3 funksjoner** Kontakter: JST SM-kontakt	2 · Rød, deretter brun etter kontakten · Horn
Horn	**Lysstyringskort** J5 Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Svart
LED-list på bakvinge, bremselys	**Bakre kontroller** Bremselys Kontakter: JST SM-kontakt	1 · Grønn, deretter svart etter kontakten · Jord 2 · Gul, deretter hvit etter kontakten · Bremselys
LED-list på styrestang (høyre) Utgang 1	**LED-list på styrestang (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-list på forbindelsesplate Utgang 2	**LED-list på fremre svingarm (høyre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød Blå Svart
LED-list på forbindelsesplate Utgang 3	**LED-list på styrestang (venstre)** Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-list på fremre svingarm (høyre)	**LED-list på fremre svingarm (venstre)** Kontakter: Rund vanntett kontakt	Rød Blå Svart
LED-list på bakre svingarm (venstre)	**LED-list på bakre svingarm (høyre)** Kontakter: Rund vanntett kontakt	Rød Blå Svart