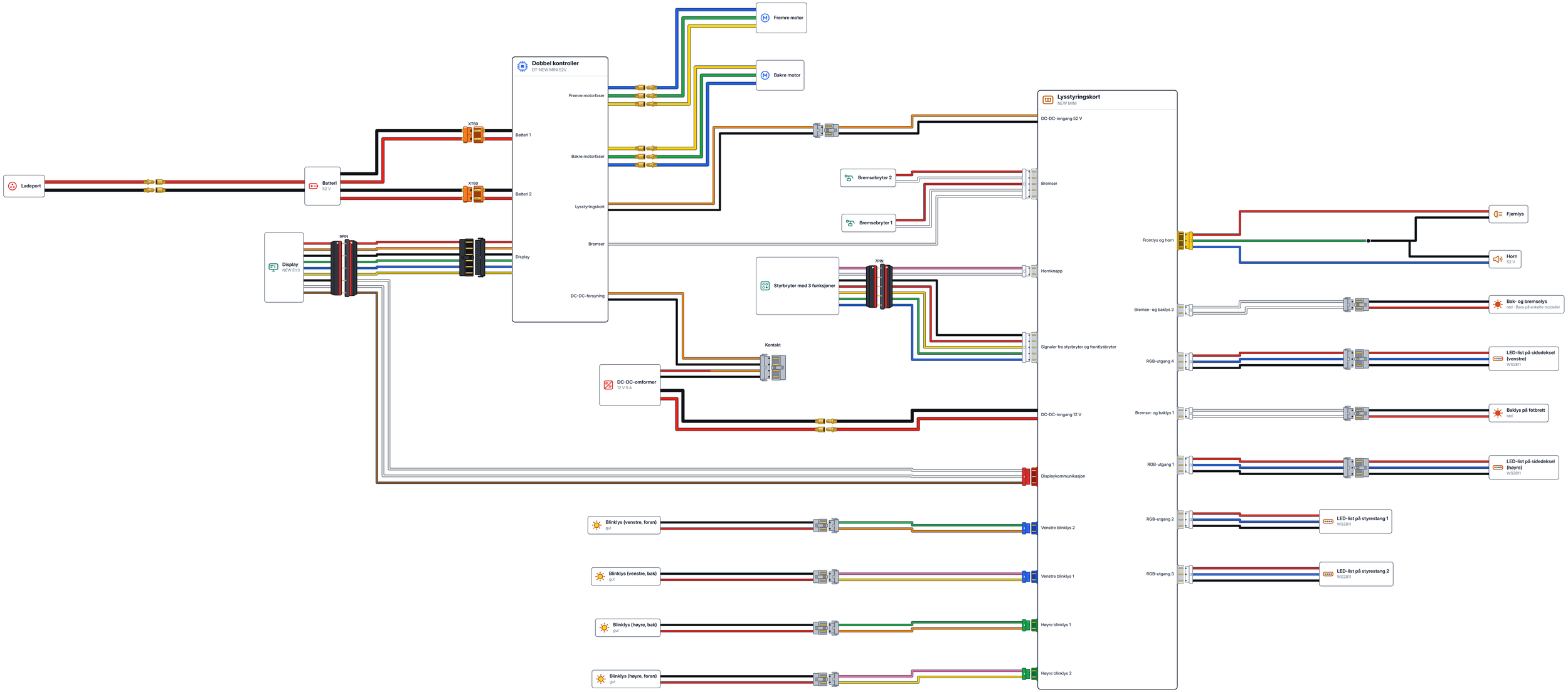
KOBLINGSSKJEMA

Dualtron Aminia Dual | 52 V

FOHZSHOP.FR



LEDNINGSFARGER

- Blå BU
- Grønn GN
- Oransje OG
- Svart BK
- Brun BN
- Gul YE
- Rosa PK
- Rød RD
- Gjennomsiktig TR
- Hvit WH

KONTAKTER

Gullpinner: hannside. Mørke hylser: hunnside.

- XT60
- Banankontakter
- Kretskortkontakt
- JST SM-kontakt
- Rund vanntett kontakt
- Skjøt: ledningene er koblet sammen i dette punktet

MERKNADER

1. På originalen står påskriften 52V ved hornet, utgangen for frontlys og horn på lysstyringskortet og de tre kontaktene som går til kontrolleren (forsyning til horn og frontlys, DC-DC-omformer, display).
2. Frontlyset og hornet er tegnet i samme hus. Deres --poler er koblet sammen og går til lysstyringskortet via én enkelt grønn ledning.
3. Hornets +-ledning kommer ut av hornet som rød og fortsetter deretter som blå til lysstyringskortet, uten at det er tegnet noen kontakt mellom dem.
4. På hver bremsebryter kommer den røde ledningen ut av bremsebryteren som oransje, uten at det er tegnet noen kontakt mellom dem.
5. De to bremsebryterne har samme etikett «venstre / høyre» på originalen, uten at det står hvilken som sitter til venstre.
6. De to listene på styrestangen er begge merket «venstre» på originalen, ingen av dem er merket «høyre».
7. Blinklysene, baklysene og LED-listene på sidedekslene går til lysstyringskortet via to kabler med 9 ledninger, som er betegnet slik på originalen.
8. De gjennomsiktige ledningene er tegnet i blekrosa på originalen, med påskriften «gjennomsiktig» på kinesisk.
9. Displayet har to svarte ledninger, og bare én går til kontrolleren. Den andre kommer gjennomsiktig fram til lysstyringskortet: fargeskiftet er skjult under kappen, originalen viser ikke hvor det skjer.
10. De to kontaktene på lysstyringskortet som er merket «identifikasjonslys» på kinesisk, er ikke koblet til noe på originalen.
11. Originalskjemaet viser ikke noe gasshåndtak.

DOKUMENT

Basert på produsentens skjema «Schéma électrique DUALTRON Aminia dual» datert 30. april 2024.

Tegnet på nytt av FòhzShop den 2. november 2026.

Koble fra batteriet før du begynner arbeidet.

PINNEKONFIGURASJON FOR KONTAKTER

Kontakt	Til	Ledning
Dobbel kontroller Fremre motorfaser	**Fremre motor** Kontakter: Banankontakter	Blå · Motorfase Grønn · Motorfase Gul · Motorfase
Dobbel kontroller Bakre motorfaser	**Bakre motor** Kontakter: Banankontakter	Gul · Motorfase Grønn · Motorfase Blå · Motorfase
Dobbel kontroller Lysstyringskort Forsyning til horn og frontlys	**Lysstyringskort** DC-DC-inngang 52 V Kontakter: JST SM-kontakt	Oransje Svart
Lysstyringskort Bremser	**Dobbel kontroller** Bremser Kontakter: Kretskortkontakt	5 · Hvit · Bremsesignal
Batteri Utgang	**Dobbel kontroller** Batteri 1 Kontakter: XT60	Svart · Batteri – Rød · Batteri +
Batteri Utgang	**Dobbel kontroller** Batteri 2 Kontakter: XT60	Svart · Batteri – Rød · Batteri +
Ladeport	**Batteri** Lading Kontakter: Banankontakter	1 · Rød · Lading + 3 · Svart · Lading –

Kontakt	Til	Ledning
Display	**Dobbel kontroller** Display Kontakter: Rund vanntett kontakt 9PIN / JST SM-kontakt	Rød Oransje Svart Grønn Blå Gul
Display	**Lysstyringskort** Displaykommunikasjon Kontakter: Rund vanntett kontakt 9PIN / Kretskortkontakt	→ 3 · Svart, deretter gjennomsiktig etter kontakten → 2 · Hvit → 1 · Brun
DC-DC-omformer Inngang	**Kontakt**	→ 2 · Rød, deretter oransje · IN+ → 1 · Svart · IN–
DC-DC-omformer Utgang	**Lysstyringskort** DC-DC-inngang 12 V Kontakter: Banankontakter	Svart · Jord Rød · +12 V
Kontakt	**Dobbel kontroller** DC-DC-forsyning	2 · Oransje 1 · Svart
Styrbryter med 3 funksjoner	**Lysstyringskort** Hornknapp Kontakter: Rund vanntett kontakt 7PIN / Kretskortkontakt	→ 2 · Rosa → 1 · Hvit

Kontakt	Til	Ledning
Styrbryter med 3 funksjoner	**Lysstyringskort** Signaler fra styrbryter og frontlysbryter Kontakter: Rund vanntett kontakt 7PIN / Kretskortkontakt	→ 5 · Svart → 4 · Rød → 3 · Gul → 2 · Grønn → 1 · Blå
Bremsebryter 1	**Lysstyringskort** Bremser Kontakter: Kretskortkontakt	→ 2 · Rød · +12 V → 4 · Hvit · Bremsesignal
Bremsebryter 2	**Lysstyringskort** Bremser Kontakter: Kretskortkontakt	→ 1 · Rød · +12 V → 3 · Hvit · Bremsesignal
Fjernlys	**Lysstyringskort** Frontlys og horn Kontakter: Kretskortkontakt	→ 1 · Rød · LED +
Fjernlys	**Skjøt**	Svart · LED –
Horn	**Lysstyringskort** Frontlys og horn Kontakter: Kretskortkontakt	→ 2 · Blå · Horn
Horn	**Skjøt**	Svart · LED –
Skjøt	**Lysstyringskort** Frontlys og horn Kontakter: Kretskortkontakt	→ 3 · Grønn · LED –

Kontakt	Til	Ledning
Blinklys (venstre, foran)	**Lysstyringskort** Venstre blinklys 2 Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	→ 2 · Svart, deretter grønn etter kontakten · LED – → 1 · Rød, deretter oransje etter kontakten · LED +
Blinklys (venstre, bak)	**Lysstyringskort** Venstre blinklys 1 Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	→ 2 · Svart, deretter rosa etter kontakten · LED – → 1 · Rød, deretter gul etter kontakten · LED +
Blinklys (høyre, bak)	**Lysstyringskort** Høyre blinklys 1 Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	→ 2 · Svart, deretter grønn etter kontakten · LED – → 1 · Rød, deretter oransje etter kontakten · LED +
Blinklys (høyre, foran)	**Lysstyringskort** Høyre blinklys 2 Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	→ 2 · Svart, deretter rosa etter kontakten · LED – → 1 · Rød, deretter gul etter kontakten · LED +
Bak- og bremselys	**Lysstyringskort** Bremse- og baklys 2 Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	→ 2 · Svart, deretter gjennomsiktig etter kontakten · LED – → 1 · Rød, deretter hvit etter kontakten · LED +
Baklys på fotbrett	**Lysstyringskort** Bremse- og baklys 1 Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	→ 2 · Svart, deretter gjennomsiktig etter kontakten · LED – → 1 · Rød, deretter hvit etter kontakten · LED +
LED-list på sidedeksel (venstre)	**Lysstyringskort** RGB-utgang 4 Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-list på sidedeksel (høyre)	**Lysstyringskort** RGB-utgang 1 Kontakter: JST SM-kontakt / Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-list på styrestang 1	**Lysstyringskort** RGB-utgang 2 Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-list på styrestang 2	**Lysstyringskort** RGB-utgang 3 Kontakter: Kretskortkontakt	Rød · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord