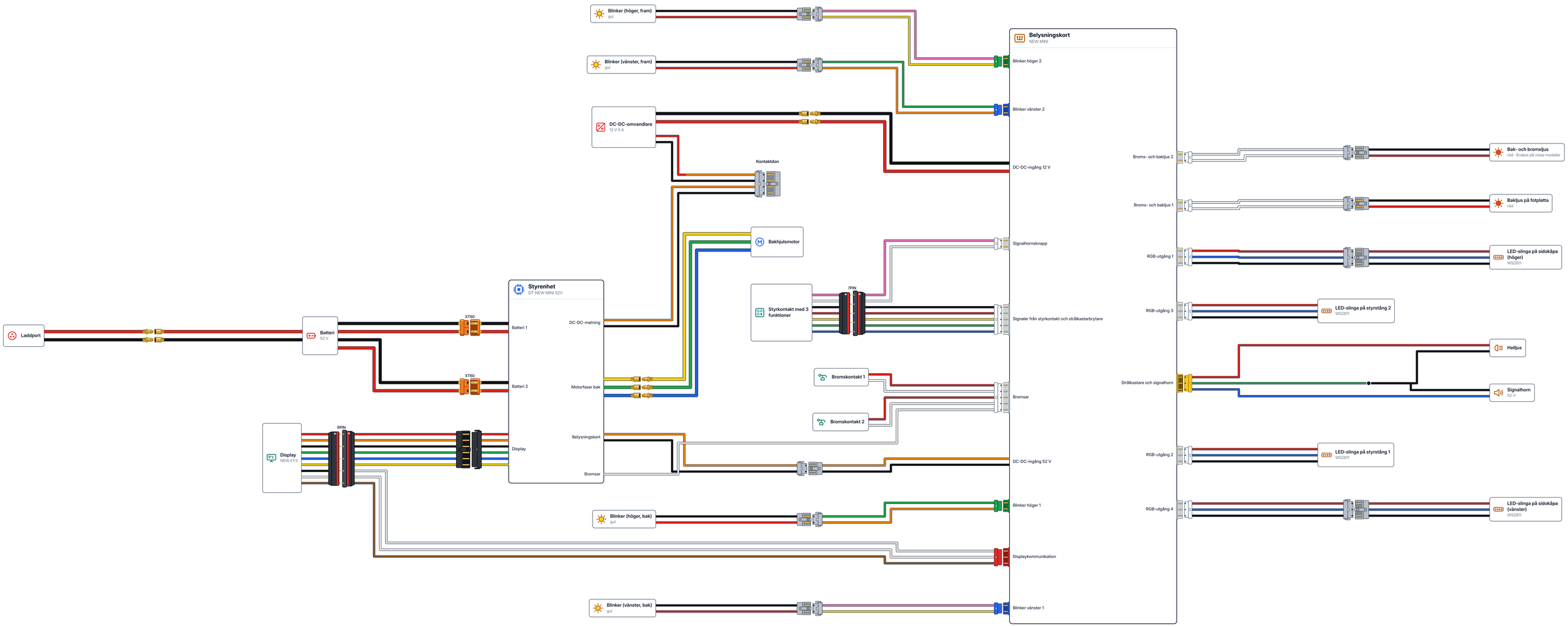
KOPPLINGSSCHEMA

Dualtron Aminia | 52 V

FÖHZSHOP.FR



LEDNINGSFÄRGER

- Blå BU
- Gul YE
- Röd RD
- Vit WH
- Brun BN
- Orange OG
- Svart BK
- Grön GN
- Rosa PK
- Transparent TR

KONTAKTDON

Guldstift: hansida. Mörka hylsor: honsida.

- XT60
- Banankontakter
- Kretskortskontakt
- JST SM-kontakt
- Rund vattentät kontakt
- Skarv: ledningarna är sammankopplade i denna punkt

ANMÄRKNINGAR

1. I originalet står texten 52V nära signalhornet, belysningskortets utgång för strålkastare och signalhorn och de tre kontaktdonen som går till styrenheten (matning för signalhorn och strålkastare, DC-DC-omvandlare, display).
2. Strålkastaren och signalhornet är ritade i samma hölje. Deras --poler är förbundna med varandra och går till belysningskortet via en enda grön ledning.
3. Signalhornets +-ledning kommer ut ur signalhornet som röd och fortsätter sedan som blå till belysningskortet, utan att något kontaktdon är ritat mellan dem.
4. På varje bromskontakt kommer den röda ledningen ut ur bromskontakten som orange, utan att något kontaktdon är ritat mellan dem.
5. De två bromskontakterna har samma etikett "vänster / höger" i originalet, utan att det framgår vilken som sitter till vänster.
6. De två slingorna på styrstången är båda märkta "vänster" i originalet, ingen av dem är märkt "höger".
7. Blinkrarna, bakljusen och LED-slingorna på sidokåporna går till belysningskortet via två kablar med 9 ledningar, som betecknas så i originalet.
8. De transparenta ledningarna är ritade i blekrosa i originalet, med texten "transparent" på kinesiska.
9. Displayen har två svarta ledningar och bara en går till styrenheten. Den andra kommer fram transparent till belysningskortet: färgbytet är dolt under manteln, originalet visar inte var det sker.
10. Belysningskortets två kontaktdon märkta "identifieringsljus" på kinesiska är inte anslutna till något i originalet.
11. Originalschemat visar inget gasreglage.

DOKUMENT

Baserat på tillverkarens schema "Schéma électrique DUALTRON Aminia single" daterat 30 april 2024.

Omritat av FöhzShop den 2 november 2026.

Koppla bort batteriet före allt arbete.

STIFTKONFIGURATION FÖR KONTAKTDON

Kontaktdon	Till	Ledning
Styrenhet Motorfaser bak	**Bakhjulsmotor** Kontaktdon: Banankontakter	Gul · Motorfas Grön · Motorfas Blå · Motorfas
Styrenhet Belysningskort Matning för signalhorn och strålkastare	**Belysningskort** DC-DC-ingång 52 V Kontaktdon: JST SM-kontakt	Orange Svart
Belysningskort Bromsar	**Styrenhet** Bromsar Kontaktdon: Kretskortskontakt	5 · Vit · Bromssignal
Batteri Utgång	**Styrenhet** Batteri 1 Kontaktdon: XT60	Svart · Batteri – Röd · Batteri +
Batteri Utgång	**Styrenhet** Batteri 2 Kontaktdon: XT60	Svart · Batteri – Röd · Batteri +
Laddport	**Batteri** Laddning Kontaktdon: Banankontakter	1 · Röd · Laddning + 3 · Svart · Laddning –
Display	**Styrenhet** Display Kontaktdon: Rund vattentät kontakt 9PIN / JST SM-kontakt	Röd Orange Svart Grön Blå Gul

Kontaktdon	Till	Ledning
Display	**Belysningskort** Displaykommunikation Kontaktdon: Rund vattentät kontakt 9PIN / Kretskortskontakt	→ 3 · Svart, sedan transparent efter kontaktdonet → 2 · Vit → 1 · Brun
DC-DC-omvandlare Ingång	**Kontaktdon**	→ 2 · Röd, sedan orange · IN+ → 1 · Svart · IN–
DC-DC-omvandlare Utgång	**Belysningskort** DC-DC-ingång 12 V Kontaktdon: Banankontakter	Svart · Jord Röd · +12 V
Kontaktdon	**Styrenhet** DC-DC-matning	2 · Orange 1 · Svart
Styrkontakt med 3 funktioner	**Belysningskort** Signalhornsknapp Kontaktdon: Rund vattentät kontakt 7PIN / Kretskortskontakt	→ 2 · Rosa → 1 · Vit
Styrkontakt med 3 funktioner	**Belysningskort** Signaler från styrkontakt och strålkastarbrytare Kontaktdon: Rund vattentät kontakt 7PIN / Kretskortskontakt	→ 5 · Svart → 4 · Röd → 3 · Gul → 2 · Grön → 1 · Blå
Bromskontakt 1	**Belysningskort** Bromsar Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 2 · Röd · +12 V → 4 · Vit · Bromssignal

Kontaktdon	Till	Ledning
Bromskontakt 2	**Belysningskort** Bromsar Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 1 · Röd · +12 V → 3 · Vit · Bromssignal
Helljus	**Belysningskort** Strålkastare och signalhorn Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 1 · Röd · LED +
Helljus	**Skarv**	Svart · LED –
Signalhorn	**Belysningskort** Strålkastare och signalhorn Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 2 · Blå · Signalhorn
Signalhorn	**Skarv**	Svart · LED –
Skarv	**Belysningskort** Strålkastare och signalhorn Kontaktdon: Kretskortskontakt	→ 3 · Grön · LED –
Blinker (vänster, fram)	**Belysningskort** Blinker vänster 2 Kontaktdon: JST SM-kontakt / Kretskortskontakt	→ 2 · Svart, sedan grön efter kontaktdonet · LED – → 1 · Röd, sedan orange efter kontaktdonet · LED +
Blinker (vänster, bak)	**Belysningskort** Blinker vänster 1 Kontaktdon: JST SM-kontakt / Kretskortskontakt	→ 2 · Svart, sedan rosa efter kontaktdonet · LED – → 1 · Röd, sedan gul efter kontaktdonet · LED +

Kontaktdon	Till	Ledning
Blinker (höger, bak)	**Belysningskort** Blinker höger 1 Kontaktdon: JST SM-kontakt / Kretskortskontakt	→ 2 · Svart, sedan grön efter kontaktdonet · LED – → 1 · Röd, sedan orange efter kontaktdonet · LED +
Blinker (höger, fram)	**Belysningskort** Blinker höger 2 Kontaktdon: JST SM-kontakt / Kretskortskontakt	→ 2 · Svart, sedan rosa efter kontaktdonet · LED – → 1 · Röd, sedan gul efter kontaktdonet · LED +
Bak- och bromsljus	**Belysningskort** Broms- och bakljus 2 Kontaktdon: JST SM-kontakt / Kretskortskontakt	→ 2 · Svart, sedan transparent efter kontaktdonet · LED – → 1 · Röd, sedan vit efter kontaktdonet · LED +
Bakljus på fotplatta	**Belysningskort** Broms- och bakljus 1 Kontaktdon: JST SM-kontakt / Kretskortskontakt	→ 2 · Svart, sedan transparent efter kontaktdonet · LED – → 1 · Röd, sedan vit efter kontaktdonet · LED +
LED-slinga på sidokåpa (vänster)	**Belysningskort** RGB-utgång 4 Kontaktdon: JST SM-kontakt / Kretskortskontakt	Röd · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-slinga på sidokåpa (höger)	**Belysningskort** RGB-utgång 1 Kontaktdon: JST SM-kontakt / Kretskortskontakt	Röd · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-slinga på styrstång 1	**Belysningskort** RGB-utgång 2 Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord
LED-slinga på styrstång 2	**Belysningskort** RGB-utgång 3 Kontaktdon: Kretskortskontakt	Röd · +12 V Blå · LED-data Svart · Jord