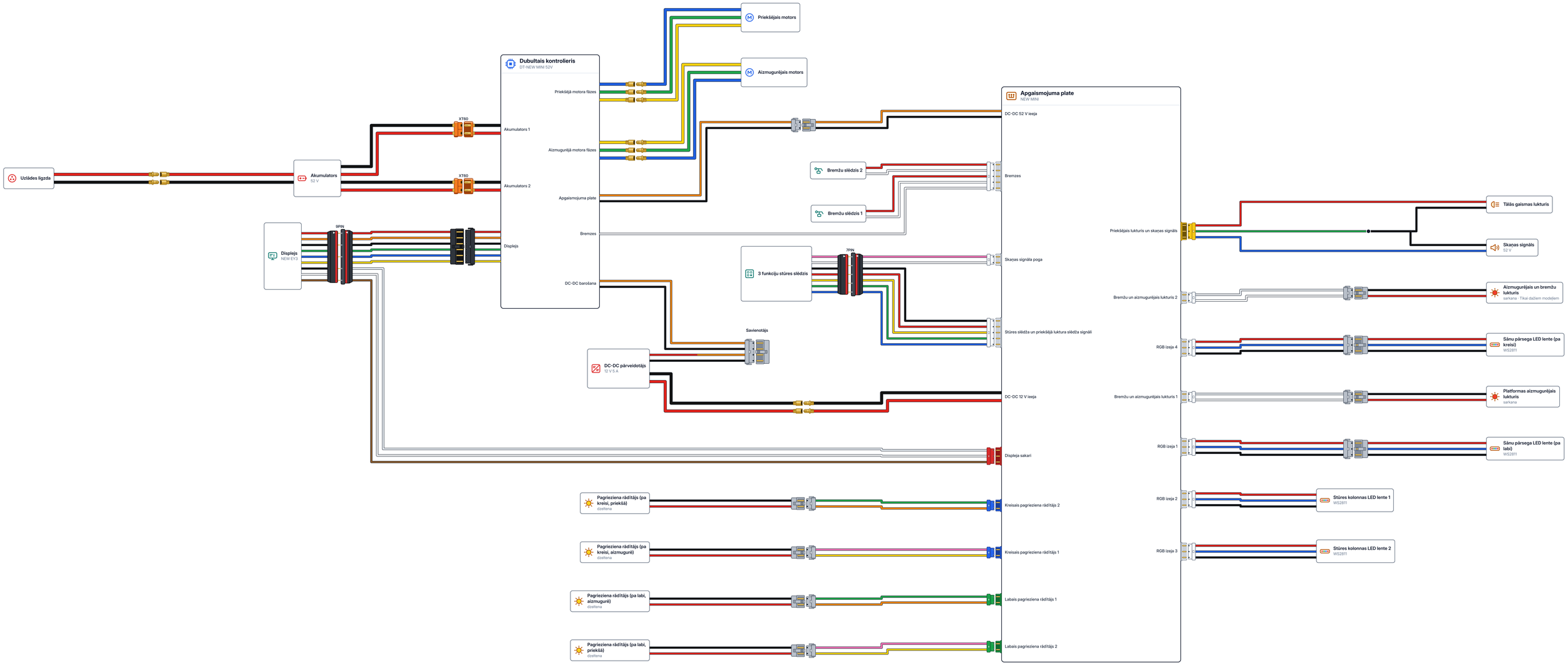
ELEKTRISKĀ SHĒMA

# Dualtron Aminia Dual | 52 V

FOHZSHOP.FR




## VADU KRĀSAS

- Balta WH
- Dzeltena YE
- Rozā PK
- Zila BU
- Brūna BN
- Melna BK
- Sarkana RD
- Caurspīdīga TR
- Oranža OG
- Zaļa GN

## SAVIENOTĀJI

Zeltā tapas: vīriešķā puse. Tumšās ligzdas: sieviešķā puse.

- XT60
- Banānu spraudņi
- Plates savienotājs
- JST SM savienotājs
- Apaļš ūdensdrošs savienotājs
- Savienojums: šajā punktā vadi ir savienoti

## PIEZĪMES

1. Oriģinālā uzraksts 52V ir pie skaņas signāla, pie apgaismojuma plates priekšējā luktura un skaņas signāla izejas un pie trim savienotājiem, kas iet uz kontrolieri (skaņas signāla un priekšējā luktura barošana, DC-DC pārveidotājs, displejs).
2. Priekšējais lukturis un skaņas signāls ir uzzīmēti vienā korpusā. To – spailes ir savienotas savā starpā un pa vienu zaļu vadu nonāk apgaismojuma platē.
3. Skaņas signāla + vads iziet no skaņas signāla sarkans, pēc tam līdz apgaismojuma platei turpinās zils, starp tiem nav uzzīmēts savienotājs.
4. Pie katra bremžu slēdža sarkanais vads iziet no slēdža oranžs, starp tiem nav uzzīmēts savienotājs.
5. Abiem bremžu slēdžiem oriģinālā ir viena un tā pati etiķete „kreisais / labais", nenorādot, kurš ir kreisajā pusē.
6. Abām stūres kolonnas lentēm oriģinālā ir etiķete „kreisā", neviena nav apzīmēta ar „labā".
7. Pagrieziena rādītāji, aizmugurējie lukturi un sānu pārsegu lentes nonāk apgaismojuma platē pa diviem 9 vadu kabeļiem, kas tā nosaukti oriģinālā.
8. Oriģinālā caurspīdīgie vadi ir uzzīmēti bāli rozā krāsā ar krāsnieku uzrakstu „caurspīdīga".
9. Displejam ir divi melni vadi, un tikai viens no tiem pienāk pie kontroliera. Otrs pienāk pie apgaismojuma plates caurspīdīgs: krāsas maiņa ir paslēpta zem apvalka, oriģinālā nav parādīts, kur tā notiek.
10. Divi apgaismojuma plates savienotāji ar krāsniku uzrakstu „identifikācijas lukturi" oriģinālā nav nekur pievienoti.
11. Oriģinālajā shēmā akseleratora nav parādīts.

## DOKUMENTS

Pēc ražotāja shēmas „Schéma électrique DUALTRON Aminia dual" (2024. gada 30. aprīlis).

Pārzīmēja FōhzShop (2026. gada 2. novembris).

**Pirms jebkādiem darbiem atvienojiet akumulatoru.**

## SAVIENOTĀJU KONTAKTU IZKĀRTOJUMS

| Savienotājs | Uz | Vads |
|---|---|---|
| **Dubultais kontrolieris**<br>Priekšējā motora fāzes | **Priekšējais motors**<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | Zila · Motora fāze<br>Zaļa · Motora fāze<br>Dzeltena · Motora fāze |
| **Dubultais kontrolieris**<br>Aizmugurējā motora fāzes | **Aizmugurējais motors**<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | Dzeltena · Motora fāze<br>Zaļa · Motora fāze<br>Zila · Motora fāze |
| **Dubultais kontrolieris**<br>Apgaismojuma plate<br>DC-DC 52 V ieeja<br>Skaņas signāla un priekšējā luktura barošana | **Apgaismojuma plate**<br>DC-DC 52 V ieeja<br>Savienotājs: JST SM savienotājs | Oranža<br>Melna |
| **Apgaismojuma plate**<br>Bremzes | **Dubultais kontrolieris**<br>Bremzes<br>Savienotājs: Plates savienotājs | 5 · Balta · Bremžu signāls |
| **Akumulators**<br>Izeja | **Dubultais kontrolieris**<br>Akumulators 1<br>Savienotājs: XT60 | Melna · Akumulators –<br>Sarkana · Akumulators + |
| **Akumulators**<br>Izeja | **Dubultais kontrolieris**<br>Akumulators 2<br>Savienotājs: XT60 | Melna · Akumulators –<br>Sarkana · Akumulators + |
| **Uzlādes ligzda** | **Akumulators**<br>Uzlāde<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | 1 · Sarkana · Uzlāde +<br>3 · Melna · Uzlāde – |

| Savienotājs | Uz | Vads |
|---|---|---|
| **Displejs** | **Dubultais kontrolieris**<br>Displejs<br>Savienotājs: Apaļš ūdensdrošs savienotājs 9PIN / JST SM savienotājs | Sarkana<br>Oranža<br>Melna<br>Zaļa<br>Zila<br>Dzeltena |
| **Displejs** | **Apgaismojuma plate**<br>Displeja sakari<br>Savienotājs: Apaļš ūdensdrošs savienotājs 9PIN / Plates savienotājs | → 3 · Melna, aiz savienotāja caurspīdīga<br>→ 2 · Balta<br>→ 1 · Brūna |
| **DC-DC pārveidotājs**<br>Ieeja | **Savienotājs** | → 2 · Sarkana, pēc tam oranža · IN+<br>→ 1 · Melna · IN– |
| **DC-DC pārveidotājs**<br>Izeja | **Apgaismojuma plate**<br>DC-DC 12 V ieeja<br>Savienotājs: Banānu spraudņi | Melna · Masa<br>Sarkana · +12 V |
| **Savienotājs** | **Dubultais kontrolieris**<br>DC-DC barošana | 2 · Oranža<br>1 · Melna |
| **3 funkciju stūres slēdzis** | **Apgaismojuma plate**<br>Skaņas signāla poga<br>Savienotājs: Apaļš ūdensdrošs savienotājs 7PIN / Plates savienotājs | → 2 · Rozā<br>→ 1 · Balta |

| Savienotājs | Uz | Vads |
|---|---|---|
| **3 funkciju stūres slēdzis** | **Apgaismojuma plate**<br>Stūres slēdža un priekšējā luktura slēdža signāli<br>Savienotājs: Apaļš ūdensdrošs savienotājs 7PIN / Plates savienotājs | → 5 · Melna<br>→ 4 · Sarkana<br>→ 3 · Dzeltena<br>→ 2 · Zaļa<br>→ 1 · Zila |
| **Bremžu slēdzis 1** | **Apgaismojuma plate**<br>Bremzes<br>Savienotājs: Plates savienotājs | → 2 · Sarkana · +12 V<br>→ 4 · Balta · Bremžu signāls |
| **Bremžu slēdzis 2** | **Apgaismojuma plate**<br>Bremzes<br>Savienotājs: Plates savienotājs | → 1 · Sarkana · +12 V<br>→ 3 · Balta · Bremžu signāls |
| **Tālās gaismas lukturis** | **Apgaismojuma plate**<br>Priekšējais lukturis un skaņas signāls<br>Savienotājs: Plates savienotājs | → 1 · Sarkana · LED + |
| **Tālās gaismas lukturis** | **Savienojums** | Melna · LED – |
| **Skaņas signāls** | **Apgaismojuma plate**<br>Priekšējais lukturis un skaņas signāls<br>Savienotājs: Plates savienotājs | → 2 · Zila · Skaņas signāls |
| **Skaņas signāls** | **Savienojums** | Melna · LED – |
| **Savienojums** | **Apgaismojuma plate**<br>Priekšējais lukturis un skaņas signāls<br>Savienotājs: Plates savienotājs | → 3 · Zaļa · LED – |

| Savienotājs | Uz | Vads |
|---|---|---|
| **Pagrieziena rādītājs (pa kreisi, priekšā)** | **Apgaismojuma plate**<br>Kreisais pagrieziena rādītājs 2<br>Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs | → 2 · Melna, aiz savienotāja zaļa · LED –<br>→ 1 · Sarkana, aiz savienotāja oranža · LED + |
| **Pagrieziena rādītājs (pa kreisi, aizmugurē)** | **Apgaismojuma plate**<br>Kreisais pagrieziena rādītājs 1<br>Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs | → 2 · Melna, aiz savienotāja rozā · LED –<br>→ 1 · Sarkana, aiz savienotāja dzeltena · LED + |
| **Pagrieziena rādītājs (pa labi, aizmugurē)** | **Apgaismojuma plate**<br>Labais pagrieziena rādītājs 1<br>Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs | → 2 · Melna, aiz savienotāja zaļa · LED –<br>→ 1 · Sarkana, aiz savienotāja oranža · LED + |
| **Pagrieziena rādītājs (pa labi, priekšā)** | **Apgaismojuma plate**<br>Labais pagrieziena rādītājs 2<br>Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs | → 2 · Melna, aiz savienotāja rozā · LED –<br>→ 1 · Sarkana, aiz savienotāja dzeltena · LED + |
| **Aizmugurējais un bremžu lukturis** | **Apgaismojuma plate**<br>Bremžu un aizmugurējais lukturis 2<br>Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs | → 2 · Melna, aiz savienotāja caurspīdīga · LED –<br>→ 1 · Sarkana, aiz savienotāja balta · LED + |
| **Platformas aizmugurējais lukturis** | **Apgaismojuma plate**<br>Bremžu un aizmugurējais lukturis 1<br>Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs | → 2 · Melna, aiz savienotāja caurspīdīga · LED –<br>→ 1 · Sarkana, aiz savienotāja balta · LED + |
| **Sānu pārsega LED lente (pa kreisi)** | **Apgaismojuma plate**<br>RGB izeja 4<br>Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs | Sarkana · +12 V<br>Zila · LED dati<br>Melna · Masa |
| **Sānu pārsega LED lente (pa labi)** | **Apgaismojuma plate**<br>RGB izeja 1<br>Savienotājs: JST SM savienotājs / Plates savienotājs | Sarkana · +12 V<br>Zila · LED dati<br>Melna · Masa |
| **Stūres kolonnas LED lente 1** | **Apgaismojuma plate**<br>RGB izeja 2<br>Savienotājs: Plates savienotājs | Sarkana · +12 V<br>Zila · LED dati<br>Melna · Masa |
| **Stūres kolonnas LED lente 2** | **Apgaismojuma plate**<br>RGB izeja 3<br>Savienotājs: Plates savienotājs | Sarkana · +12 V<br>Zila · LED dati<br>Melna · Masa |