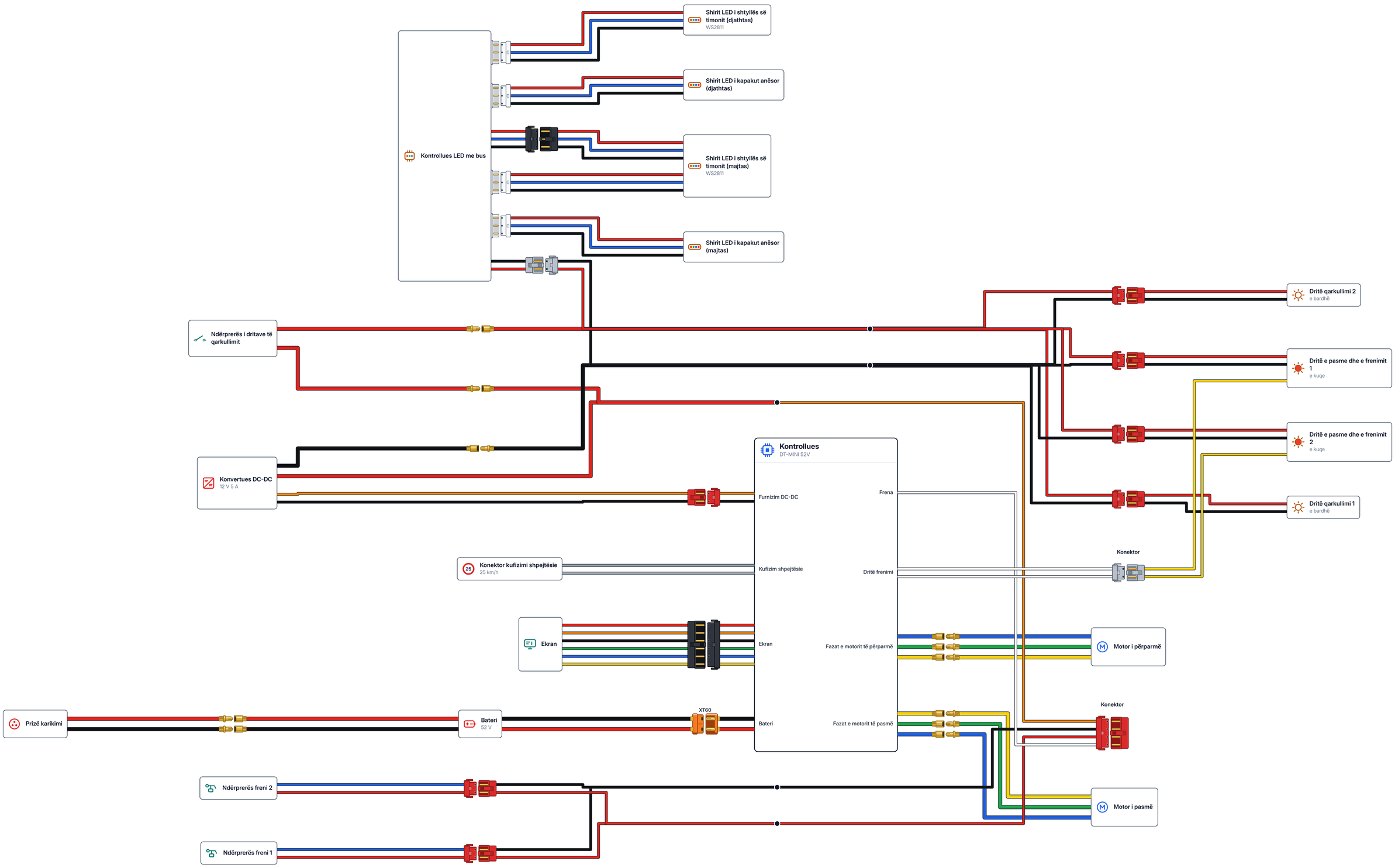
SKEMA ELEKTRIKE

Dualtron Mini Special | 52 V

FOHZSHOP.FR



NGJYRAT E TELAVE

- Blu BU
- E bardhë WH
- E gjelbër GN
- E kuqe RD
- E verdhë YE
- E zezë BK
- Gri GY
- Portokalli OG

LIDHËSET

Kunjat e artë: ana mashkull. Folet e errëta: ana femër.

- Lidhës JST SM
- Lidhës banane
- Bashkim: telat janë të lidhur në këtë pikë
- XT60
- Lidhës pllake

SHËNIME

1. Kontrolluesi ka në origjinal shënimin «single drive» (një motor i vetëm), por një motor i përparmë dhe një motor i pasmë janë të dy të vizatuar dhe të lidhur me të.
2. Të dy ndërprerësit e frenit janë lidhur paralelisht. Pas spinës së tyre të përbashkët të kuqe, teli i zi bëhet i bardhë dhe shkon te kontrolluesi, teli i kuq bëhet portokalli dhe bashkohet me daljen + të konvertuesit DC-DC në një spinë gri në formë Y, para ndërprerësit të dritave të qarkullimit.
3. Shiriti i majtë i shtyllës së timonit ka dy kabllo: hyrja e tij (12V, D, GND) shkon te spina e zezë me 3 kunja e kontrolluesit LED me bus, dhe dalja e tij (U+, OUT, U-) kthehet te njëri nga katër lidhësit e pllakës V+, DI, V- të të njëjtit kontrollues.
4. Terminali IN+ i konvertuesit DC-DC është vizatuar me të kuqe, por teli që niset prej tij është portokalli deri te kontrolluesi.
5. Të dy ndërprerësit e frenit kanë të njëjtën etiketë «majtas / djathtas» në origjinal, pa treguar se cili është në të majtë.
6. Skema origjinale nuk tregon asnjë levë gazi.

DOKUMENTI

Sipas skemës së prodhuesit «Schéma électrique DUALTRON Mini» të datës 10 mars 2022.

Rivizatuar nga FõhzShop më 2 nëntor 2026.

Shkëputni baterinë para çdo ndërhyrjeje.

KUNJAT E KONEKTORËVE

Konektor	Drejt	Tel
Kontrollues Fazat e motorit të përparmë	**Motor i përparmë** Lidhëset: Lidhës banane	Blu · Fazë motori E gjelbër · Fazë motori E verdhë · Fazë motori
Kontrollues Fazat e motorit të pasmë	**Motor i pasmë** Lidhëset: Lidhës banane	E verdhë · Fazë motori E gjelbër · Fazë motori Blu · Fazë motori
Bateri Dalje	**Kontrollues** Bateri Lidhëset: XT60	E zezë · Bateri – E kuqe · Bateri +
Prizë karikimi	**Bateri** Karikim Lidhëset: Lidhës banane	1 · E kuqe · Karikim + 3 · E zezë · Karikim –
Ekran	**Kontrollues** Ekran Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe Portokalli E zezë E gjelbër Blu E verdhë
Konektor kufizimi shpejtësie	**Kontrollues** Kufizim shpejtësie	Gri Gri
Ndërprerës freni 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	Blu, pas konektorit e zezë E kuqe
Ndërprerës freni 2	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	Blu, pas konektorit e zezë E kuqe
Bashkim	**Konektor**	→ 2 · E zezë → 1 · E kuqe
Konektor	**Kontrollues** Frena	2 · E bardhë
Konektor	**Bashkim**	1 · Portokalli
Konvertues DC-DC Hyrje	**Kontrollues** Furnizim DC-DC Lidhëset: Lidhës JST SM	→ 2 · Portokalli · IN+ → 1 · E zezë · IN–
Konvertues DC-DC Dalje	**Bashkim**	E kuqe · +12 V
Bashkim	**Ndërprerës i dritave të qarkullimit** Hyrje Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe

Konektor	Drejt	Tel
Ndërprerës i dritave të qarkullimit Dalje	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe
Bashkim	**Konvertues DC-DC** Dalje Lidhëset: Lidhës banane	E zezë · Tokëzim
Dritë qarkullimi 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe E zezë
Dritë qarkullimi 2	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe E zezë
Dritë e pasme dhe e frenimit 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe E zezë
Dritë e pasme dhe e frenimit 1 Dritë frenimi	**Konektor**	E verdhë
Dritë e pasme dhe e frenimit 2	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe E zezë
Dritë e pasme dhe e frenimit 2 Dritë frenimi	**Konektor**	E verdhë
Konektor	**Kontrollues** Dritë frenimi	E bardhë E bardhë
Kontrollues LED me bus Furnizim	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E zezë 2 · E kuqe
Kontrollues LED me bus Dalje RGB 1	**Shirit LED i shtyllës së timonit (djathtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Kontrollues LED me bus Dalje RGB 2	**Shirit LED i kapakut anësor (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Kontrollues LED me bus Dalje RGB 5	**Shirit LED i shtyllës së timonit (majtas)** Hyrje Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E kuqe · +12 V 2 · Blu · Të dhëna LED 3 · E zezë · Tokëzim
Kontrollues LED me bus Dalje RGB 4	**Shirit LED i kapakut anësor (djathtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Shirit LED i shtyllës së timonit (majtas) Dalje	**Kontrollues LED me bus** Dalje RGB 3 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –