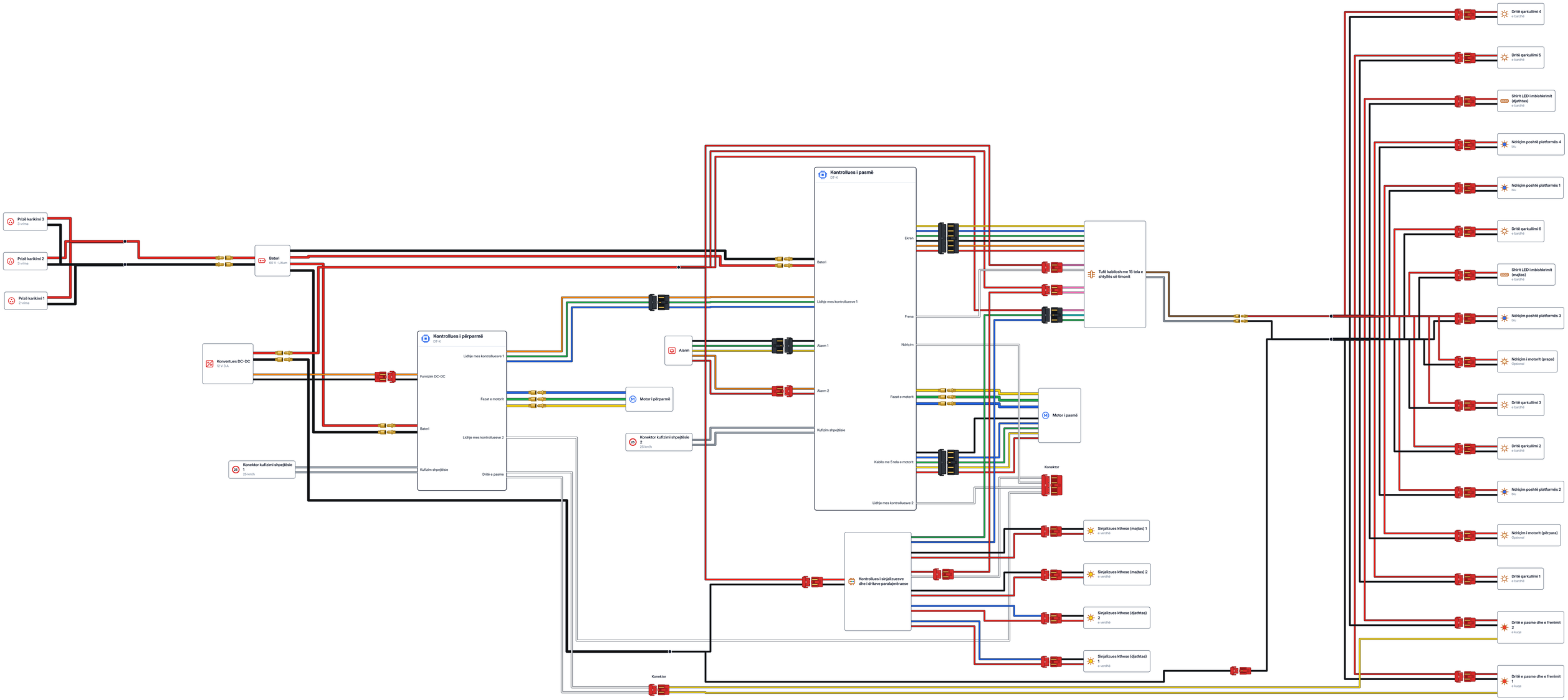
SKEMA ELEKTRIKE

Dualtron X | 60 V

FOHZSHOP.FR



NJOFTIMET E TELAVE

Blu BU		Bruz TQ		E bardhë WH	E gjelbër GN
E kuqe RD		E verdhë YE		E zezë BK	Gri GY
Kafe BN		Portokalli OG		Rozë PK	

LIDHËSET

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

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

SHËNIME

1. Tufa e kabllove me 15 tela vjen nga shtylla e timonit dhe vazhdon në skemën «DUALTRON X colonne», ku degët e saj kanë të njëjtët numra. Sipas asaj skeme, kablloja me 6 tela e degës 4 shkon te ekrani dhe tek i bardhë i degës 5 të ndriçuesëve e frenit.
2. Origjinali nuk emërton asnjë ngjyrë teli. Në tufën e kabllove me 15 tela, katër tela janë vizatuar në nuancа të ndryshme rozë (magenta, lila, salmon, rozë e çelët) dhe shënohen rozë, një tel i gjelbër i errët shënohet i gjelbër dhe një tel i kuq i errët kafe.
3. Polet + të të gjitha dritave të platformës (ndriçimi poshtë platformës, dritat e qarkullimit, ndriçimet e motorëve, dritat e pasme, shiritat e mbishkrimit) bashkohen dhe ngjiten në tufën e kabllove të shtyllës së timonit përmes telit kafe. Polet e tyre – bashkohen, ngjiten përmes telit gri dhe shkojnë gjithashtu te poli – i konvertuesit DC-DC.
4. Çdo dritë e pasme dhe e frenimit ka tre tela: « i kuq, – i zi dhe një » i dytë i verdhë. I verdhi shkon te kontrolluesi i përparmë dhe bëhet i bardhë pas konektorit.
5. Origjinali nuk tregon se cili nga dy sinjalizuesit në secilën anë është përpara. Djathtas, ata janë lidhur në daljet RR dhe RF të kontrolluesit të sinjalizuesve, majtas në LF dhe LR. Hyrjet SC dhe JS të kontrolluesit nuk shpjegohen: SC merr një tel të bardhë nga kontrolluesi i pasmë, JS një tel që nga tufa e kabllove e shtyllës së timonit.
6. Motori i pasmë ka, përveç tri fazave të tij, një kabllo me pesë tela të holla (i zi, blu, i gjelbër, i verdhë, i kuq) drejt kontrolluesit të pasmë, pa rol të tregtar. Motori i përparmë është vizatuar vetëm me tri fazat e tij.
7. Kunji 2 i konektorit me 4 kunja midis kontrolluesve dhe ai i konektorit midis dritave dhe konvertuesit DC-DC nuk kanë tel. Alarmi ka gjashtë vende telash, njëri prej të cilëve bosh.

DOKUMENTI

Sipas skemës së prodhuesit «Schéma électrique DUALTRON X» të datës 28 maj 2019.

Rivizatuar nga FõhzShop më 2 nëntor 2026.

Shkëputni baterinë para çdo ndërhyrjeje.

KUNJAT E KONEKTORËVE

Konektor	Drejt	Tel
Kontrolluesi i përparmë Fazat e motorit	**Motor i përparmë** Lidhëset: Lidhës banane	Blu · Fazë motori E gjelbër · Fazë motori E verdhë · Fazë motori
Kontrolluesi i përparmë Lidhje mes kontrolluesve 1	**Kontrolluesi i pasmë** Lidhje mes kontrolluesve 1 Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · Portokalli 3 · E gjelbër 4 · Blu
Kontrolluesi i përparmë Lidhje mes kontrolluesve 2	**Konektor**	→ 2 · E bardhë
Kontrolluesi i pasmë Fazat e motorit	**Motor i pasmë** Lidhëset: Lidhës banane	E verdhë · Fazë motori E gjelbër · Fazë motori Blu · Fazë motori
Bateri Daljе	**Kontrolluesi i përparmë** Bateri Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe · Bateri + E zezë · Bateri –
Bateri Daljе	**Kontrolluesi i pasmë** Bateri Lidhëset: Lidhës banane	E zezë · Bateri – E kuqe · Bateri +
Prizë karikimi 1	**Bashkim**	1 · E kuqe · Karikim + 2 · E zezë · Karikim –
Prizë karikimi 2	**Bashkim**	1 · E kuqe · Karikim + 3 · E zezë · Karikim –
Prizë karikimi 3	**Bashkim**	1 · E kuqe · Karikim + 3 · E zezë · Karikim –
Bashkim	**Bateri** Karikim Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe · Karikim + E zezë · Karikim –
Motor i pasmë Kablo me 5 tela	**Kontrolluesi i pasmë** Kablo me 5 tela e motorit Lidhëset: Lidhës JST SM	→ 5 · E zezë → 4 · Blu → 3 · E gjelbër → 2 · E verdhë → 1 · E kuqe
Konektor kufizimi shpejtësie 1	**Kontrolluesi i përparmë** Kufizim shpejtësie	Gri Gri

Konektor	Drejt	Tel
Konektor kufizimi shpejtësie 2	**Kontrolluesi i pasmë** Kufizim shpejtësie	Gri Gri
Alarm	**Kontrolluesi i pasmë** Alarm 1 Lidhëset: Lidhës JST SM	→ 1 · E zezë → 2 · E gjelbër → 3 · E verdhë
Alarm	**Kontrolluesi i pasmë** Alarm 2 Lidhëset: Lidhës JST SM	→ 2 · Portokalli → 1 · E kuqe
Konvertues DC-DC Hyrje	**Kontrolluesi i përparmë** Furnizim DC-DC Lidhëset: Lidhës JST SM	→ 2 · Portokalli · IN+ → 1 · E zezë · IN-
Konvertues DC-DC Daljе	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe · +12 V E zezë · Tokëzim
Bashkim	**Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese** Furnizim Lidhëset: Lidhës JST SM	→ 2 · E kuqe · Furnizim + → 1 · E zezë · Furnizim –
Bashkim	**Tufë kabllosh me 15 tela e shtyllës së timonit** Degë 2 Lidhëset: Lidhës JST SM	→ 2 · E kuqe, pas konektorit rozë
Tufë kabllosh me 15 tela e shtyllës së timonit Degë 3	**Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese** SC / JS Lidhëset: Lidhës JST SM / Lidhës JST SM	1 → 1 · Rozë, pas konektorit e kuqe · JS
Tufë kabllosh me 15 tela e shtyllës së timonit Degë 3	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 · Rozë, pas konektorit e kuqe
Tufë kabllosh me 15 tela e shtyllës së timonit Degë 4	**Kontrolluesi i pasmë** Ekran Lidhëset: Lidhës JST SM	→ 6 · E verdhë → 5 · Blu → 4 · E gjelbër → 3 · E zezë → 2 · Portokalli → 1 · E kuqe
Tufë kabllosh me 15 tela e shtyllës së timonit Degë 5	**Kontrolluesi i pasmë** Frena Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E bardhë

Konektor	Drejt	Tel
Tufë kabllosh me 15 tela e shtyllës së timonit Degë 5	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 · Rozë, pas konektorit e kuqe
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese SC / JS	**Konektor** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 → 1 · E bardhë · SC
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese Sinjalizues kthese	**Tufë kabllosh me 15 tela e shtyllës së timonit** Degë 2 Lidhëset: Lidhës JST SM	→ 1 · E gjelbër, pas konektorit bruz · R → 3 · Blu, pas konektorit e gjelbër · L
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese RR	**Sinjalizues kthese (djathtas) 1** Lidhëset: Lidhës JST SM	Blu, pas konektorit e zezë · LED – E kuqe · LED +
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese RF	**Sinjalizues kthese (djathtas) 2** Lidhëset: Lidhës JST SM	Blu, pas konektorit e zezë · LED – E kuqe · LED +
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese LF	**Sinjalizues kthese (majtas) 1** Lidhëset: Lidhës JST SM	E zezë · LED – E kuqe · LED +
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese LR	**Sinjalizues kthese (majtas) 2** Lidhëset: Lidhës JST SM	E zezë · LED – E kuqe · LED +
Konektor	**Kontrolluesi i pasmë** Ndriçim	1 · E bardhë
Konektor	**Kontrolluesi i pasmë** Lidhje mes kontrolluesve 2	2 · E bardhë
Bashkim	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E zezë
Bashkim	**Tufë kabllosh me 15 tela e shtyllës së timonit** Degë 1 Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe, pas konektorit kafe E zezë, pas konektorit gri
Ndriçim poshtë platformës 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · LED + E zezë · LED –
Ndriçim poshtë platformës 2	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · LED + E zezë · LED –

Konektor	Drejt	Tel
Ndriçim poshtë platformës 3	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · LED + E zezë · LED –
Ndriçim poshtë platformës 4	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · LED + E zezë · LED –
Dritë qarkullimi 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · LED + E zezë · LED –
Dritë qarkullimi 2	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · LED + E zezë · LED –
Dritë qarkullimi 3	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · LED + E zezë · LED –
Dritë qarkullimi 4	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · LED + E zezë · LED –
Dritë qarkullimi 5	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · LED + E zezë · LED –
Dritë qarkullimi 6	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · LED + E zezë · LED –
Ndriçim i motorit (përpara)	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe E zezë
Ndriçim i motorit (prapa)	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe E zezë
Dritë e pasme dhe e frenimit 1 Hyrje 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · LED + E zezë · LED –
Dritë e pasme dhe e frenimit 1 Hyrje 2	**Konektor**	→ 1 · E verdhë · LED +
Dritë e pasme dhe e frenimit 2 Hyrje 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · LED + E zezë · LED –
Dritë e pasme dhe e frenimit 2 Hyrje 2	**Konektor**	→ 2 · E verdhë · LED +
Konektor	**Kontrolluesi i përparmë** Dritë e pasme	1 · E bardhë 2 · E bardhë
Shirit LED i mbishkrimit (djathtas)	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · +12 V E zezë · Tokëzim
Shirit LED i mbishkrimit (majtas)	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · +12 V E zezë · Tokëzim