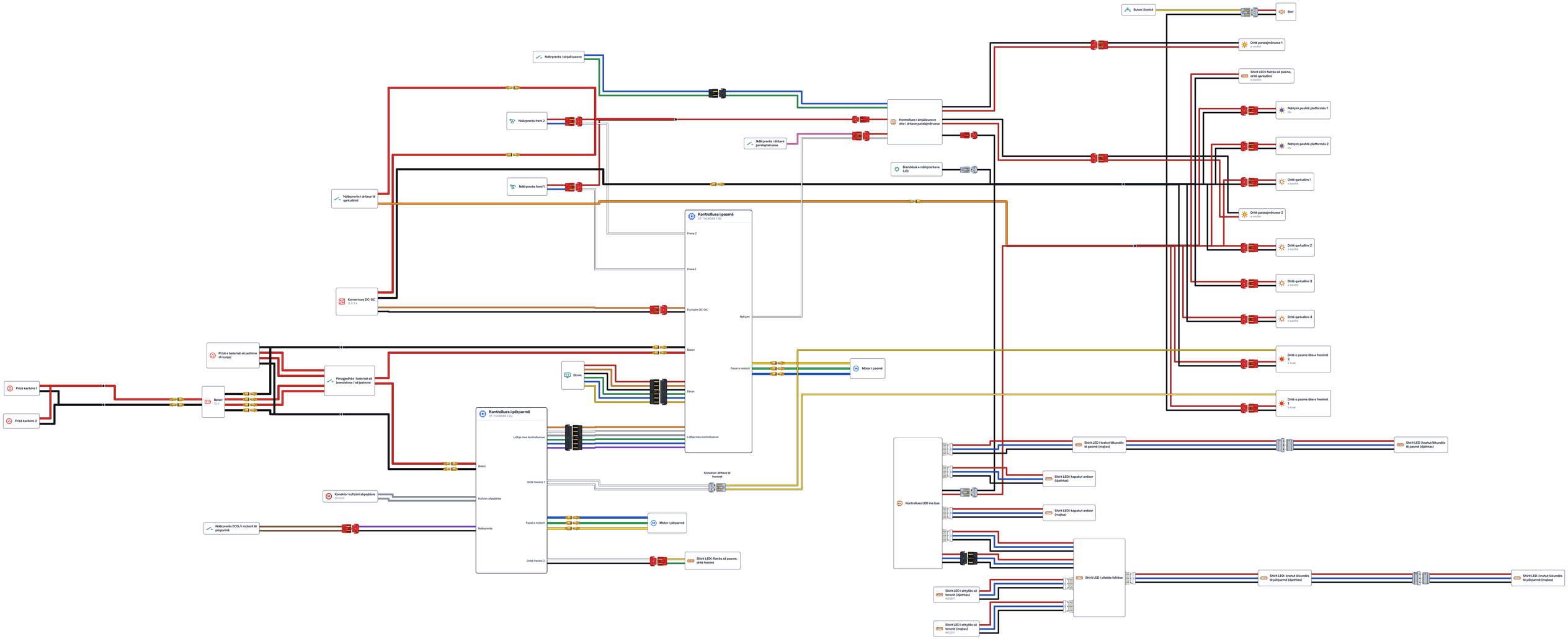
SKEMA ELEKTRIKE

Dualtron Thunder 2 | 72 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	Kafe BN
Portokalli OG	Rozë PK	Vjollcë VT	

LIDHËSET

Kurjat e artë: ana mashkull. Foleë e argjëtë: ana femër.

- Lidhës banane
- Lidhës pllake
- Bashkim: telat janë të lidhur në këtë pikë
- Lidhës JST SM
- Lidhës i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji

SHËNIME

1. Përgjegjëshi i baterisë së brendshme / së jashtme lidh dy kontrolluesit ose me dy telat e kuq të baterisë, ose me kunjat 1 dhe 2 të prizës së baterisë së jashtme. Kunjat 3 dhe 4 të kësaj prize bashkohen me telat e zinj të baterisë që shkojnë te kontrolluesit.
2. Shiritat RGB janë dioda LED të adresueshme me tre tela: furnizim (V+), të dhëna (DI) dhe tokëzim (V-).
3. Në original, legjenda në kllapatin e dy shirtave të krahut likundës të pasmë thotë «prapa djathtas» dhe «prapa majtas», por legjenda e tyre në anglisht thotë «Front_R_bals,RGB LED» dhe «Front_L_bals,RGB LED» (përpara). Kjo sikamë ndjek legjendën në kllapatin.
4. Në original, ndërprerësi i lidhur me kontrolluesin e përparmë ka legjendën «ndërprerës ECO» në kllapatin dhe «Front drive switch» (ndërprerës i motorit të përparmë) në anglisht. Teli i tij, J7 është i shënuar kafe e çelët dhe teli i tij J8 kafe.
5. Te ndërprerësi i sinjalizuese, pozicioni L këtu telin e gjelbër J5, që arrin në hyrjen R të kontrolluesit të sinjalizuese dhe të dritave parakalimëruese, dhe pozicioni R lidh telin blu J4, që arrin në hyrjen e tij L.
6. Te ndërprerësi i sinjalizuese, ndërprerësi i dritave parakalimëruese dhe butoni i borisë, një tel i kuq është i shënuar «brenda ndërprerësit» dhe nuk është i lidhur me asgjë në original. Teli i zi J3, i lidhur me tokëzimin e dritave përmes një spine gri, ka të njëjtin shënim.
7. Hyrjet SC dhe J5 të kontrolluesit të sinjalizuese dhe të dritave parakalimëruese nuk kanë shenjë tjetër në original. SC mer telin e bardhë nga kontrolluesi i pasmë, J5 telin nga ndërprerësi i dritave parakalimëruese. Daljet e tij RR dhe LR nuk janë të lidhura me asgjë.
8. Të dy ndërprerësit e frenit kanë të njëjtën etiketë emajlas / djathtase në original, pa treguar se cili është në të majtë.
9. Skema origjinale nuk tregon asnjë levë gazi.
10. Në skemën origjinale, diodat LED të shtrirë të drităs së frenimit në fletën e pasme kanë shënimin «white», ashtu si ato të shtrirë të drităs së qarkullimit.

DOKUMENTI

Sipas skemës së prodhuesit «Schéma électrique DUALTRON Thunder 2» të datës 4 qershor 2021.

Rivizatuar nga FOhzShop 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	**Kontrolluesi i pasmë** Lidhje mes kontrolluesve Lidhëset: Lidhës JST SM	Portokalli E bardhë Gri E gjelbër Blu Vjollcë
Kontrolluesi i pasmë Fazat e motorit	**Motor i pasmë** Lidhëset: Lidhës banane	E verdhë - Fazë motori E gjelbër - Fazë motori Blu - Fazë motori
Kontrolluesi i pasmë Furnizim DC-DC	**Konvertues DC-DC** Hyrje Lidhëset: Lidhës JST SM	Portokalli - IN+ E zezë - IN−
Kontrolluesi i pasmë Ndriçim	**Kontrolluesi i sinjalizuese dhe i drităve parakalimëruese** Sinjal Lidhëset: Lidhës JST SM	E bardhë - SC
Bateri Dalje	**Përgjegjëshi i baterisë së brendshme / së jashtme** Hyrje Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe - Bateri + E kuqe - Bateri +
Bateri Dalje	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës banane	E zezë - Bateri −
Bateri Dalje	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës banane	E zezë - Bateri −
Prizë e baterisë së jashtme (4 kunja)	**Përgjegjëshi i baterisë së brendshme / së jashtme** Bateri e jashtme	E kuqe - Bateri + E kuqe - Bateri +

Konektor	Drejt	Tel
Prizë e baterisë së jashtme (4 kunja)	**Bashkim**	E zezë - Bateri −
Prizë e baterisë së jashtme (4 kunja)	**Bashkim**	E zezë - Bateri −
Përgjegjëshi i baterisë së brendshme / së jashtme Dalje	**Kontrolluesi i përparmë** Bateri Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe - Bateri +
Përgjegjëshi i baterisë së brendshme / së jashtme Dalje	**Kontrolluesi i pasmë** Bateri Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe - Bateri +
Bashkim	**Kontrolluesi i përparmë** Bateri Lidhëset: Lidhës banane	E zezë - Bateri −
Bashkim	**Kontrolluesi i pasmë** Bateri Lidhëset: Lidhës banane	E zezë - Bateri −
Prizë karikimi 1	**Bashkim**	E kuqe - Karikim + E zezë - Karikim −
Prizë karikimi 2	**Bashkim**	E kuqe - Karikim + E zezë - Karikim −
Bashkim	**Bateri** Karikim Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe - Karikim + E zezë - Karikim −
Ekran	**Kontrolluesi i pasmë** Ekran Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe Portokalli E zezë E gjelbër Blu E verdhë

Konektor	Drejt	Tel
Konektor kufizimi shpejtësie	**Kontrolluesi i përparmë** Kufizim shpejtësie Lidhëset: Lidhës JST SM	Gri Gri
Ndërprerës ECO / i motorit të përparmë	**Kontrolluesi i përparmë** Ndërprerës Lidhëset: Lidhës JST SM	Kaftë, pas konektorit vjollcë Kaftë, pas konektorit e zezë
Ndërprerës freni 1	**Kontrolluesi i pasmë** Frena 1 Lidhëset: Lidhës JST SM	Blu, pas konektorit e bardhë
Ndërprerës freni 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe
Ndërprerës freni 2	**Kontrolluesi i pasmë** Frena 2 Lidhëset: Lidhës JST SM	Blu, pas konektorit e bardhë
Ndërprerës freni 2	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe
Konvertues DC-DC Dalje	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe - +12 V
Konvertues DC-DC Dalje	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës banane	E zezë - Tokëzim
Bashkim	**Kontrolluesi i sinjalizuese dhe i drităve parakalimëruese** Furnizim Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe - Furnizim +
Ndërprerës i drităve të qarkullimit Hyrje	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe
Ndërprerës i drităve të qarkullimit Dalje	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës banane	Portokalli

Konektor	Drejt	Tel
Bashkim	**Brendësia e ndërprerëse (J3)** Lidhëset: Lidhës JST SM	E zezë
Bashkim	**Kontrolluesi i sinjalizuese dhe i drităve parakalimëruese** Furnizim Lidhëset: Lidhës JST SM	E zezë - Furnizim −
Bori	**Buton i borisë** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe, pas konektorit e verdhë - Bori
Bori	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E zezë - Tokëzim
Ndërprerës i sinjalizuese	**Kontrolluesi i sinjalizuese dhe i drităve parakalimëruese** Sinjalizues vlerash Lidhëset: Lidhës JST SM	Blu - Sinjalizues i majtë E gjelbër - Sinjalizues i djathtë
Ndërprerës i drităve parakalimëruese	**Kontrolluesi i sinjalizuese dhe i drităve parakalimëruese** Sinjal Lidhëset: Lidhës JST SM	Rozë, pas konektorit e kuqe - J5
Kontrolluesi i sinjalizuese dhe i drităve parakalimëruese Bri	**Drită paralajmëruese 1** Lidhëset: Lidhës JST SM	E zezë - LED − E kuqe - LED +
Kontrolluesi i sinjalizuese dhe i drităve parakalimëruese Kr	**Drită paralajmëruese 2** Lidhëset: Lidhës JST SM	E zezë - LED − E kuqe - LED +
Kontrolluesi LED me bus Furnizim	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E zezë E kuqe
Kontrolluesi LED me bus Daja RGB 1	**Shirit LED i pllakës lidhëse** Hyrje Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe - LED + Blu - Të dhëna LED E zezë - LED −

Konektor	Drejt	Tel
Kontrolluesi LED me bus Daja RGB 2	**Shirit LED i kapakut anësor (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe - LED + Blu - Të dhëna LED E zezë - LED −
Kontrolluesi LED me bus Daja RGB 3	**Shirit LED i krahut likundës të pasmë (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe - LED + Blu - Të dhëna LED E zezë - LED −
Kontrolluesi LED me bus Daja RGB 4	**Shirit LED i kapakut anësor (djathtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe - LED + Blu - Të dhëna LED E zezë - LED −
Shirit LED i pllakës lidhëse Dalje	**Kontrolluesi LED me bus** Hyrje Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe - LED + Blu - Të dhëna LED E zezë - LED −
Shirit LED i pllakës lidhëse Degë 3	**Shirit LED i krahut likundës të përparmë (djathtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe - LED + Blu - Të dhëna LED E zezë - LED −
Shirit LED i krahut likundës të përparmë (djathtas)	**Shirit LED i krahut likundës të përparmë (majtas)** Lidhëset: Lidhës i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji	E kuqe - LED + Blu - Të dhëna LED E zezë - LED −
Shirit LED i shtyllës së timonit (djathtas)	**Shirit LED i pllakës lidhëse** Degë 1 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe - +12 V Blu - Të dhëna LED E zezë - Tokëzim
Shirit LED i shtyllës së timonit (majtas)	**Shirit LED i pllakës lidhëse** Degë 2 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe - +12 V Blu - Të dhëna LED E zezë - Tokëzim
Shirit LED i krahut likundës të pasmë (majtas)	**Shirit LED i krahut likundës të pasmë (djathtas)** Lidhëset: Lidhës i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji	E kuqe - LED + Blu - Të dhëna LED E zezë - LED −

Konektor	Drejt	Tel
Shirit LED i fiatrës së pasme, drită qarkullimi	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe - +12 V Blu - Të dhëna LED E zezë - Tokëzim
Ndriçim poshtë platformës 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe E zezë
Ndriçim poshtë platformës 2	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe E zezë
Drită qarkullimi 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe E zezë
Drită qarkullimi 2	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe E zezë
Drită qarkullimi 3	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe E zezë
Drită qarkullimi 4	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe E zezë
Drită e pasme dhe e frenimit 1 Drită qarkullimi	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe E zezë
Drită e pasme dhe e frenimit 1 Drită frenimi	**Konektori i dritave të frenimit**	E verdhë - Drită frenimi
Drită e pasme dhe e frenimit 2 Drită qarkullimi	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe E zezë
Drită e pasme dhe e frenimit 2 Drită frenimi	**Konektor i dritave të frenimit**	E verdhë - Drită frenimi
Konektor i dritave të frenimit	**Kontrolluesi i përparmë** Drită frenimi 1	E bardhë - Drită frenimi E bardhë - Drită frenimi
Shirit LED i fiatrës së pasme, drită frenimi	**Kontrolluesi i përparmë** Drită frenimi 2 Lidhëset: Lidhës JST SM	E verdhë, pas konektorit e bardhë - Drită frenimi E gjelbër, pas konektorit e zezë - Tokëzim