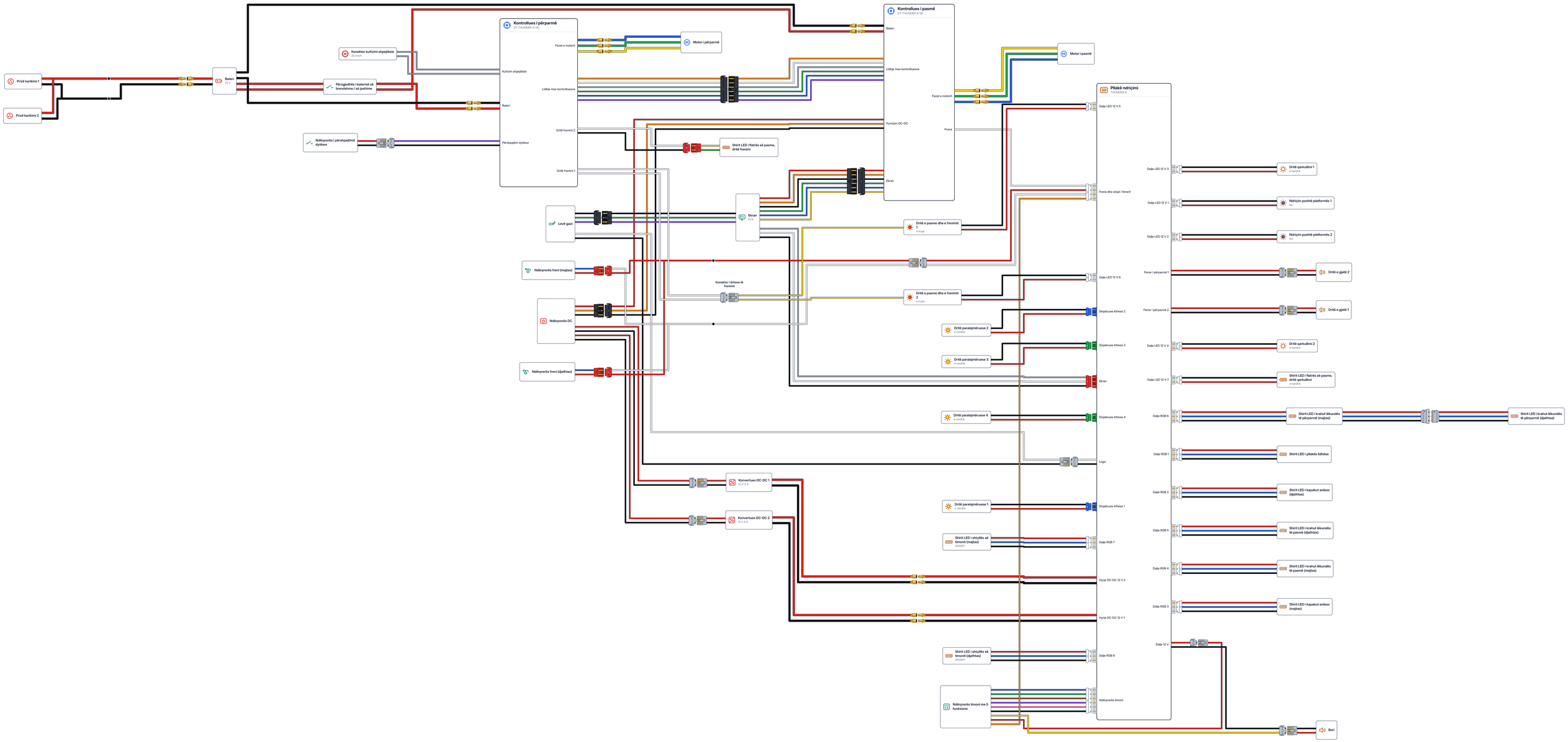
SKEMA ELEKTRIKE

Dualtron Thunder 3 | 72 V

FONZSHOP.FR



NJOFTIM I 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 VI

LIDHËSET

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

- Lidhës banane
- Lidhës pllaka
- Lidhës JST SM
- Lidhës i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji

Bashkim: telat janë të lidhur në këtë pikë

SHËNIME

1. Përcjellësi i baterisë së brendshme / së jashtme zgjedh baterinë që furnizon të dy kontrolluesit. Lidhja e baterisë së jashtme nuk paracaktë në skemën origjinale.
2. Shiritat RGB janë dioda LED të adresueshme me tre tela: furnizim (V+), të dhëna (DI) dhe tokëzim (V-).
3. Të dy ndërprerësit e frenit janë lidhur paralelisht me pllakën e ndriçimit, e cila e transmeton sinjalin e frenit te kontrolluesi i pasmë. Drità e frenimit (bëj i verdhë i drituve të pasme dhe shirit i fletrës së pasme) janë të lidhura me kontrolluesin e përparmë.
4. Në skemën origjinale, diodat LED të shiritit të dritës së frenimit në fletrën e pasme kanë shënimin «white», ashtu si ato të shiritit të dritës së qarkullimit.

DOKUMENTI

Sipas skemës së prodhuesit «Schéma électrique DUALTRON Thunder 3» të datës 3 mars 2023.

Rivizatuar nga FönzShop 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	**Ndërprerës DC** Hyrje Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe Portokalli E zezë
Pllakë ndriçimi Logo	**Levë gazi** Logo Lidhëset: Lidhës JST SM	E bardhë E zezë
Pllakë ndriçimi Frena dhe sinjal i fenerit	**Kontrolluesi i pasmë** Frena Lidhëset: Lidhës pllake	E bardhë · Sinjal freni
Pllakë ndriçimi Fener i përparmë 1	**Drità e gjatë 2** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · LED + E zezë · LED –
Pllakë ndriçimi Fener i përparmë 2	**Drità e gjatë 1** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · LED + E zezë · LED –
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 1	**Shirit LED i pllakës lidhëse** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 2	**Shirit LED i kapakut anësor (djathtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 3	**Shirit LED i kapakut anësor (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 4	**Shirit LED i krahut lëkundës të pasmë (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 5	**Shirit LED i krahut lëkundës të pasmë (djathtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 6	**Shirit LED i krahut lëkundës të përparmë (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 7	**Shirit LED i krahut lëkundës të përparmë (djathtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 8	**Shirit LED i fletrës së timonit (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 8	**Shirit LED i shtyllës së timonit (djathtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 1	**Drità paralajmëruese 1** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED – E kuqe · LED +
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 2	**Drità paralajmëruese 2** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED – E kuqe · LED +
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 3	**Drità paralajmëruese 3** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED – E kuqe · LED +
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 4	**Drità paralajmëruese 4** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED – E kuqe · LED +
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 1	**Ndriçim poshtë platformës 1** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED – E kuqe · LED +
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 2	**Ndriçim poshtë platformës 2** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED – E kuqe · LED +
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 3	**Drità qarkullimi 1** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED – E kuqe · LED +
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 4	**Drità qarkullimi 2** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED – E kuqe · LED +
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 5	**Drità e pasme dhe e frenimit 1** Drità qarkullimi Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED – E kuqe · LED +
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 6	**Drità e pasme dhe e frenimit 2** Drità qarkullimi Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED – E kuqe · LED +
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 7	**Shirit LED i fletrës së pasme, drità qarkullimi** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · Tokëzim E kuqe · +12 V
Bateri Dalje	**Përcjellësi i baterisë së brendshme / së jashtme** Hyrje	E kuqe · Bateri + E kuqe · Bateri +
Bateri Dalje	**Kontrolluesi i përparmë** Bateri Lidhëset: Lidhës banane	E zezë · Bateri –
Bateri Dalje	**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 –
Përcjellësi i baterisë së brendshme / së jashtme Dalje	**Kontrolluesi i përparmë** Bateri Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe · Bateri +
Përcjellësi i baterisë së brendshme / së jashtme Dalje	**Kontrolluesi i pasmë** Bateri Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe · Bateri +
Ekran Kontrolues	**Ekran** Kontrolues Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe Portokalli E zezë E gjelbër Blu E verdhë
Ekran Pllakë ndriçimi	**Pllakë ndriçimi** Ekran Lidhëset: Lidhës pllake	Gri E bardhë E zezë
Levë gazi	**Ekran** Levë gazi Lidhëset: Lidhës JST SM	E zezë E gjelbër Vjollcë
Ndërprerës timoni me 5 funksione	**Pllakë ndriçimi** Ndërprerës timoni Lidhëset: Lidhës pllake	Blu E gjelbër Kafe Vjollcë Rozë E zezë
Ndërprerës timoni me 5 funksione	**Pllakë ndriçimi** Frena dhe sinjal i fenerit Lidhëset: Lidhës pllake	Portokalli · Komandë e fenerit
Ndërprerës timoni me 5 funksione	**Pllakë ndriçimi** Dalje 12 V Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · +12 V
Ndërprerës freni (majtas)	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	Blu, pas konektorit e bardhë · Sinjal freni E kuqe · +12 V
Ndërprerës freni (djathtas)	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	Blu, pas konektorit e bardhë · Sinjal freni E kuqe · +12 V
Bashkim	**Pllakë ndriçimi** Frena dhe sinjal i fenerit Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · Bateri +
Konektor kufizimi shpejtësie	**Kontrolluesi i përparmë** Kufizim shpejtësie	Gri Gri
Ndërprerës i përshpejtimit dytësor	**Kontrolluesi i përparmë** Përshpejtim dytësor Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe, pas konektorit vjollcë E zezë
Ndërprerës DC Dalje	**Konvertues DC-DC 1** Hyrje Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · IN+ E zezë · IN–
Ndërprerës DC Dalje	**Konvertues DC-DC 2** Hyrje Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · IN+ E zezë · IN–
Konvertues DC-DC 1 Dalje	**Pllakë ndriçimi** Hyrje DC-DC 12 V 2 Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe · +12 V E zezë · Tokëzim
Konvertues DC-DC 2 Dalje	**Pllakë ndriçimi** Hyrje DC-DC 12 V 1 Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe · +12 V E zezë · Tokëzim
Bori	**Ndërprerës timoni me 5 funksione** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe, pas konektorit e verdhë · Bori
Bori	**Pllakë ndriçimi** Dalje 12 V Lidhëset: Lidhës JST SM	E zezë · Tokëzim
Drità e pasme dhe e frenimit 1 Drità frenimi	**Konektor i drituve të frenimit**	E verdhë · Drità frenimi
Drità e pasme dhe e frenimit 2 Drità frenimi	**Konektor i drituve të frenimit**	E verdhë · Drità frenimi
Konektor i drituve të frenimit	**Kontrolluesi i përparmë** Drità frenimi 1	E bardhë · Drità frenimi E bardhë · Drità frenimi
Shirit LED i krahut lëkundës të përparmë (majtas)	**Shirit LED i krahut lëkundës të përparmë (djathtas)** Lidhëset: Lidhës i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Shirit LED i fletrës së pasme, drità frenimi	**Kontrolluesi i përparmë** Drità frenimi 2 Lidhëset: Lidhës JST SM	E verdhë, pas konektorit e bardhë · Drità frenimi E gjelbër, pas konektorit e zezë · Tokëzim