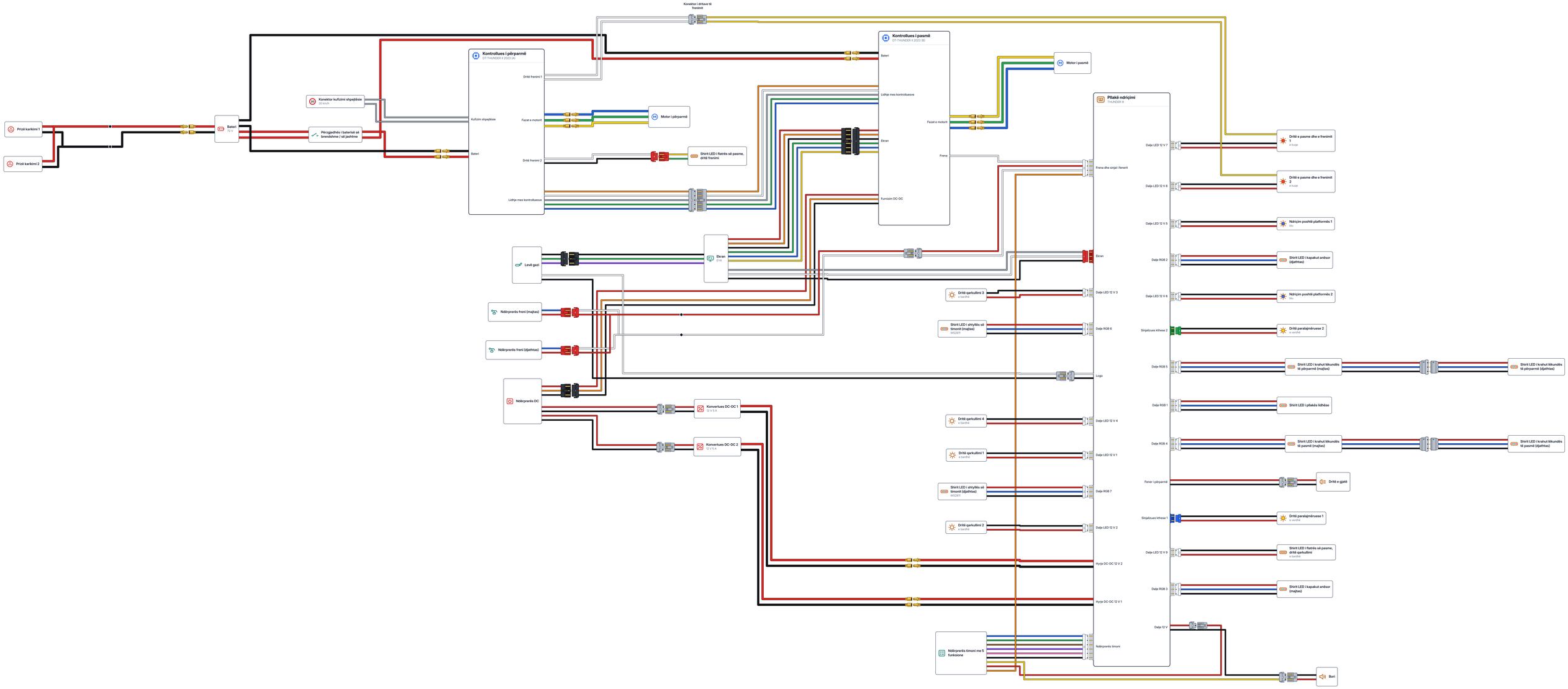
SKEMA ELEKTRIKE

Dualtron Thunder 2 2024 | 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

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

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

SHËNIME

1. Përrjedhësi i baterisë së brendshme / së jashtme zgjedh baterinë që furnizon të dy kontrolluesit. Lidhja e baterisë së jashtme nuk paraqitet në skemën origjinale.
2. Shirtet 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. Drita e frenimit (beli i verdhë i dritave të pasme dhe shirit i fletrës së pasme) janë të lidhura me kontrolluesin e përparmë.
4. Në skemën origjinale, diodat LED të shirtit të dritës së frenimit në fletrën e pasme kanë shëninim «white», ashtu si ato të shirtit të dritës së qarkullimit.
5. Në origjinal, pllaka e ndriçimit ka konektorë të lirë: një nga telë konektorët e saj RGB dhe dy nga katër konektorët e saj të sinjalizuesve. Nga dy daljet e fenerit, vetëm njëra është e lidhur; tjetra ka vetëm dy copa telë, të kuq dhe të zi, të palidhura me anglë.
6. Në origjinal, pllaka e ndriçimit ka referencën «THUNDERII» dhe dy kontrolluesit shëninim «DT-THUNDERII 2023».

DOKUMENTI

Sipas skemës së prodhuesit «Schéma électrique DUALTRON Thunder 2 2024» të datës 18 maj 2023.

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 Lidhja mes kontrolluesve	**Kontrolluesi i pasmë** Lidhëset: Lidhës JST SM	Portokalli E bardhë Gri E gjelbër Blu
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	**Dritë e gjatë** 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 –

Konektor	Drejt	Tel
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 4	**Shirit LED i krahut likundës 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 likundës të përparmë (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe - LED + Blu - Të dhëna LED E zezë - LED –
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 6	**Shirt LED i shtyllës së timonit (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe - +12 V Blu - Të dhëna LED E zezë - Tokëzim
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 7	**Shirt 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	**Dritë paralajmëruese 1** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë - LED – E kuqe - LED +
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 2	**Dritë paralajmëruese 2** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë - LED – E kuqe - LED +
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 1	**Dritë qarkullimi 1** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë - LED – E kuqe - LED +
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 2	**Dritë qarkullimi 2** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë - LED – E kuqe - LED +
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 3	**Dritë qarkullimi 3** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë - LED – E kuqe - LED +
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 4	**Dritë qarkullimi 4** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë - LED – E kuqe - LED +
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 5	**Ndriçim poshtë platformës 1** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë - LED – E kuqe - LED +
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 6	**Ndriçim poshtë platformës 2** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë - LED – E kuqe - LED +

Konektor	Drejt	Tel
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 7	**Dritë e pasme dhe e frenimit 1** Dritë qarkullimi Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë - LED – E kuqe - LED +
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 8	**Dritë e pasme dhe e frenimit 2** Dritë qarkullimi Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë - LED – E kuqe - LED +
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 9	**Shirt LED i fletrës së pasme, dritë qarkullimi** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë - Tokëzim E kuqe - +12 V
Bateri Dalje	**Përrjedhës 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 –
Përrjedhës i baterisë së brendshme / së jashtme Dalje	**Kontrolluesi i përparmë** Bateri Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe - Bateri +
Përrjedhës i baterisë së brendshme / së jashtme Dalje	**Kontrolluesi i pasmë** Bateri Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe - Bateri +

Konektor	Drejt	Tel
Ekran Kontrolues	**Kontrolluesi i pasmë** Ekran 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 JST SM / Lidhës pllake	E kuqe - +12 V E bardhë - Sinjal freni

Konektor	Drejt	Tel
Konektor kufizimi shpejtësie Dalje	**Kontrolluesi i përparmë** Kufizim shpejtësie	Gri Gri
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
Dritë e pasme dhe e frenimit 1 Dritë frenimi	**Konektor i dritave të frenimit**	E verdhë - Dritë frenimi
Dritë e pasme dhe e frenimit 2 Dritë frenimi	**Konektor i dritave të frenimit**	E verdhë - Dritë frenimi
Konektor i dritave të frenimit	**Kontrolluesi i përparmë** Dritë frenimi 1	E bardhë - Dritë frenimi E bardhë - Dritë frenimi
Shirt LED i krahut likundës të pasmë (majtas)	**Shirt LED i krahut likundës të pasmë (djathtas)** Lidhëset: Lidhës i mumbullakët i papërshkueshëm nga uji	E kuqe - LED + Blu - Të dhëna LED E zezë - LED –
Shirt LED i krahut likundës të përparmë (majtas)	**Shirt LED i krahut likundës të përparmë (djathtas)** Lidhëset: Lidhës i mumbullakët i papërshkueshëm nga uji	E kuqe - LED + Blu - Të dhëna LED E zezë - LED –
Shirt LED i fletrës së pasme, dritë frenimi	**Kontrolluesi i përparmë** Dritë frenimi 2 Lidhëset: Lidhës JST SM	E verdhë, pas konektorit e bardhë - Dritë frenimi E gjelbër, pas konektorit e zezë - Tokëzim