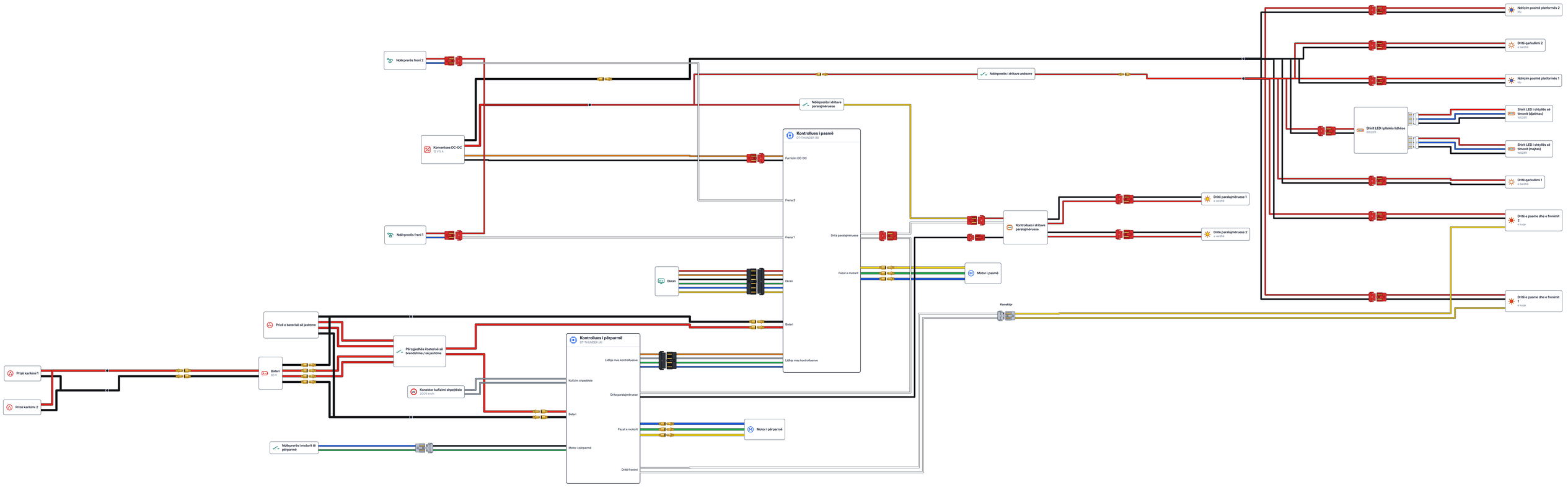
SKEMA ELEKTRIKE

Dualtron Thunder | 60 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 emitu: ana femër.

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

SHËNIME

1. Përzgjedhësi i baterisë së brendshme / së jashtme zgjedh baterinë që furnizon dy kontrolluesit, baterinë 60 V ose rrjë bateri të jashtme të lidhur në prizën e baterisë së jashtme me 4 vrima.
2. Furnizimi +12 V i konvertuesit DC-DC shpërndahet përmes një spine gri në formë Y. Nga njëra anë vijnë tela i konvertuesit dhe ata të ndërprerësit të drivave paralajmëruese dhe të dy ndërprerëse të frenit, nga ana tjetër niset tela i ndërprerësit të drivave anësore.
3. Dy kunja të kontrolluesit të drivave paralajmëruese kanë në origjinal vetëm sherjat SC dhe JS. JS është i lidhur me ndërprerësin e drivave paralajmëruese, SC me një tel të bardhë të kontrolluesit të pasmë.
4. Tel GND i kontrolluesit të drivave paralajmëruese kalon përmes një spine me 2 kunja, nga të cilat vetëm kunji 1 ka tel.
5. Në origjinal, pllaka lidhëse quhet edhe kontrolues LED me bus. Dy shirita e shtyllës së timonit lidhen në dy lidhësit e saj të pllakës. Mbi të duket edhe një përbërës i shënuar «IR».
6. Një etiketë e vetme «majtas / djathtas» shënon në origjinal të dy ndërprerësit e frenit, pa treguar se cili është në të majtë.
7. Skema origjinale nuk tregon asnjë levë gazi.

DOKUMENTI

Sipas skemës së prodhuesit «Schéma électrique DUALTRON Thunder» të datës 10 dhjetor 2022.

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** Lidhiset: 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 Lidhiset: Lidhës JST SM	1 · Portokalli 2 · Gri 3 · E gjelbër 4 · Blu
Kontrolluesi i përparmë Drita paralajmëruese Lidhiset: Lidhës JST SM	**Kontrolluesi i pasmë** Drita paralajmëruese	→ 2 · E bardhë
Kontrolluesi i pasmë Fazat e motorit	**Motor i pasmë** Lidhiset: Lidhës banane	E verdhë · Fazë motori E gjelbër · Fazë motori Blu · Fazë motori
Kontrolluesi i pasmë Furnizim DC-DC	**Konvertues DC-DC** Hyrje Lidhiset: Lidhës JST SM	2 · Portokalli · IN+ 1 · E zezë · IN-
Kontrolluesi i pasmë Drita paralajmëruese	**Kontrolluesi i drivave paralajmëruese** SC / JS Lidhiset: Lidhës JST SM / Lidhës JST SM	1 → 2 · E bardhë · SC
Bateri Daljе	**Përzgjedhës i baterisë së brendshme / së jashtme** Hyrje 1 Lidhiset: Lidhës banane	E kuqe · Bateri + E kuqe · Bateri +
Bateri Daljе	**Bashkim** Lidhiset: Lidhës banane	E zezë · Bateri –

Konektor	Drejt	Tel
Bateri Daljе	**Bashkim** Lidhiset: Lidhës banane	E zezë · Bateri –
Prizë karkinmi 1	**Bashkim**	1 · E kuqe · Karkim + 3 · E zezë · Karkim –
Prizë karkinmi 2	**Bashkim**	1 · E kuqe · Karkim + 3 · E zezë · Karkim –
Bashkim	**Bateri** Karkim Lidhiset: Lidhës banane	E kuqe · Karkim + E zezë · Karkim –
Përzgjedhës i baterisë së brendshme / së jashtme Daljе	**Kontrolluesi i përparmë** Bateri Lidhiset: Lidhës banane	E kuqe · Bateri +
Përzgjedhës i baterisë së brendshme / së jashtme Daljе	**Kontrolluesi i pasmë** Bateri Lidhiset: Lidhës banane	E kuqe · Bateri +
Përzgjedhës i baterisë së brendshme / së jashtme Hyrje 2	**Prizë e baterisë së jashtme**	→ 1 · E kuqe · Bateri + → 2 · E kuqe · Bateri +
Bashkim	**Prizë e baterisë së jashtme**	→ 4 · E zezë · Bateri –
Bashkim	**Kontrolluesi i përparmë** Bateri Lidhiset: Lidhës banane	E zezë · Bateri –
Bashkim	**Prizë e baterisë së jashtme**	→ 3 · E zezë · Bateri –

Konektor	Drejt	Tel
Bashkim	**Kontrolluesi i pasmë** Bateri Lidhiset: Lidhës banane	E zezë · Bateri –
Ekran	**Kontrolluesi i pasmë** Ekran Lidhiset: Lidhës JST SM	→ 6 · E kuqe → 5 · Portokalli → 4 · E zezë → 3 · E gjelbër → 2 · Blu → 1 · E verdhë
Konektor kufizimi shpejtësie	**Kontrolluesi i përparmë** Kufizim shpejtësie	Gri Gri
Ndërprerës i motorit të përparmë	**Kontrolluesi i përparmë** Motor i përparmë Lidhiset: Lidhës JST SM	Blu, pas konektorit e zezë E gjelbër
Ndërprerës freni 1	**Bashkim** Lidhiset: Lidhës JST SM	1 · E kuqe
Ndërprerës freni 1	**Kontrolluesi i pasmë** Frena 1 Lidhiset: Lidhës JST SM	2 · Blu, pas konektorit e bardhë
Ndërprerës freni 2	**Bashkim** Lidhiset: Lidhës JST SM	1 · E kuqe
Ndërprerës freni 2	**Kontrolluesi i pasmë** Frena 2 Lidhiset: Lidhës JST SM	2 · Blu, pas konektorit e bardhë

Konektor	Drejt	Tel
Konvertues DC-DC Daljе	**Bashkim**	E kuqe · +12 V
Konvertues DC-DC Daljе	**Bashkim** Lidhiset: Lidhës banane	E zezë · Tokëzim
Bashkim	**Ndërprerës i drivave anësore** Lidhiset: Lidhës banane	E kuqe
Bashkim	**Ndërprerës i drivave paralajmëruese**	E kuqe
Ndërprerës i drivave paralajmëruese	**Kontrolluesi i drivave paralajmëruese** SC / JS Lidhiset: Lidhës JST SM	→ 1 · E verdhë, pas konektorit e kuqe · JS
Kontrolluesi i drivave paralajmëruese GND	**Kontrolluesi i përparmë** Drita paralajmëruese Lidhiset: Lidhës JST SM	1 · E zezë · Tokëzim
Kontrolluesi i drivave paralajmëruese LV	**Dritë paralajmëruese 1** Lidhiset: Lidhës JST SM	1 · E zezë · LED – 2 · E kuqe · LED +
Kontrolluesi i drivave paralajmëruese LV	**Dritë paralajmëruese 2** Lidhiset: Lidhës JST SM	1 · E zezë · LED – 2 · E kuqe · LED +
Bashkim	**Ndërprerës i drivave anësore** Lidhiset: Lidhës banane	E kuqe
Ndriçim poshtë platformës 1	**Bashkim** Lidhiset: Lidhës JST SM	2 · E kuqe 1 · E zezë

Konektor	Drejt	Tel
Ndriçim poshtë platformës 2 Daljе	**Bashkim** Lidhiset: Lidhës JST SM	2 · E kuqe 1 · E zezë
Dritë qarkullimi 1 Daljе	**Bashkim** Lidhiset: Lidhës JST SM	2 · E kuqe 1 · E zezë
Dritë qarkullimi 2 Daljе	**Bashkim** Lidhiset: Lidhës JST SM	2 · E kuqe 1 · E zezë
Dritë e pasme dhe e frenimit 1	**Bashkim** Lidhiset: Lidhës JST SM	2 · E kuqe 1 · E zezë
Dritë e pasme dhe e frenimit 1 Dritë frenimi	**Konektor**	E verdhë
Dritë e pasme dhe e frenimit 2	**Bashkim** Lidhiset: Lidhës JST SM	2 · E kuqe 1 · E zezë
Dritë e pasme dhe e frenimit 2 Dritë frenimi	**Konektor**	E verdhë
Konektor	**Kontrolluesi i përparmë** Dritë frenimi	E bardhë E bardhë
Shirit LED i pllakës lidhëse Furnizim	**Bashkim** Lidhiset: Lidhës JST SM	2 · E kuqe · +12 V 1 · E zezë · Tokëzim
Shirit LED i pllakës lidhëse Daljе RGB 1	**Shirit LED i shtyllës së timonit (djathtas)** Lidhiset: Lidhës pllake	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Shirit LED i pllakës lidhëse Daljе RGB 2	**Shirit LED i shtyllës së timonit (majtas)** Lidhiset: Lidhës pllake	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim