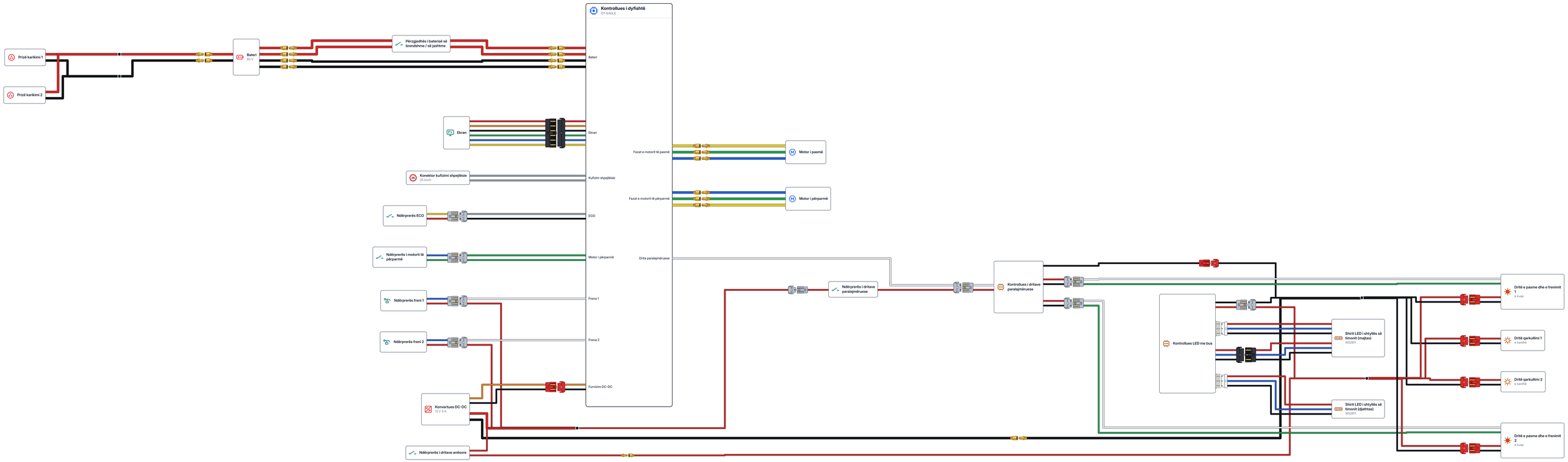
SKEMA ELEKTRIKE

# Dualtron Eagle | 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 errëta: ana femër.

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

## SHËNIME

1. Skema e prodhuesit për Dualtron Raptor 2 është i njëjtë vizatim, vijë për vijë. Ndryshojnë vetëm titujt (kontrolluesi DT-RAPTOR 2), data dhe emri i skedarit.
2. Përzgjedhësi i baterisë së brendshme / së jashtme zgjedh baterinë që furnizon kontrolluesin. Lidhja e baterisë së jashtme nuk paraqitet në skemën origjinale.
3. Çdo dritë e pasme ka një palë të dytë telash, të bardhë dhe të gjelbër, e cila bëhet e kuqe dhe e zezë pas spinës gri dhe arrin në daljet LR ose LF të kontrolluesit të dritave paralajmëruese. Në origjinal, teli i bardhë niset nga një terminal i dritës i vizatuar me të verdhë.
4. Hyrjet e kontrolluesit të dritave paralajmëruese kanë në origjinal vetëm shenjat JS dhe SC. JS merr ndërprerësin e dritave paralajmëruese, SC telin e bardhë nga kontrolluesi. Të dy telat kalojnë përmes së njëjtës spinë gri.
5. Tokëzimi i kontrolluesit të dritave paralajmëruese kalon përmes spinës së pestë të kuqe të radhës së dritave. Vetëm kunji 1 i kësaj spine ka tel.
6. Shirita i majtë i shtyllës së timonit është i lidhur dy herë me kontrolluesin LED me bus: hyrja e tij 12V, D, GND me një lidhës pllake të bardhë V+, DI, V-, dhe dalja e tij U+, OUT, U- me spinën e zezë me tre kunja të kontrolluesit. Dy lidhës pllake të bardhë të kontrolluesit LED me bus mbeten të lirë.
7. Të dy ndërprerësit e frenit kanë të njëjtën etiketë «majtas / djathtas» në origjinal, pa treguar se cili është në të majtë.
8. Skema origjinale nuk tregon asnjë levë gazi.

## DOKUMENTI

Sipas skemës së prodhuesit «Schéma électrique DUALTRON Eagle» të datës 2 prill 2022.

Rivizatuar nga FOHZShop më 2 nëntor 2026.

**Shikëputni baterinë para çdo ndërhyrjeje.**

## KUNJAT E KONEKTORËVE

| Konektor | Drejt | Tel |
|---|---|---|
| **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Fazat e motorit të përparmë | **Motor i përparmë**<br>Lidhëset: Lidhës banane | Blu - Fazë motori<br>E gjelbër - Fazë motori<br>E verdhë - Fazë motori |
| **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Fazat e motorit të pasmë | **Motor i pasmë**<br>Lidhëset: Lidhës banane | E verdhë - Fazë motori<br>E gjelbër - Fazë motori<br>Blu - Fazë motori |
| **Bateri**<br>Daljе | **Përzgjedhës i baterisë së brendshme / së jashtme**<br>Hyrje<br>Lidhëset: Lidhës banane | E kuqe - Bateri +<br>E kuqe - Bateri + |
| **Bateri**<br>Daljе | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Bateri<br>Lidhëset: Lidhës banane / Lidhës banane | E zezë - Bateri –<br>E zezë - Bateri – |
| **Prizë karikimi 1** | **Bashkim** | 1 - E kuqe - Karikim +<br>3 - E zezë - Karikim – |
| **Prizë karikimi 2** | **Bashkim** | 1 - E kuqe - Karikim +<br>3 - E zezë - Karikim – |

| Konektor | Drejt | Tel |
|---|---|---|
| **Bashkim** | **Bateri**<br>Karikim<br>Lidhëset: Lidhës banane | E kuqe - Karikim +<br>E zezë - Karikim – |
| **Përzgjedhës i baterisë së brendshme / së jashtme**<br>Daljе | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Bateri<br>Lidhëset: Lidhës banane | E kuqe - Bateri +<br>E kuqe - Bateri + |
| **Ekran** | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Ekran<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E kuqe<br>Portokalli<br>E zezë<br>E gjelbër<br>Blu<br>E verdhë |
| **Ndërprerës freni 1** | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Frena 1<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | Blu, pas konektorit e bardhë |
| **Ndërprerës freni 1** | **Bashkim**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E kuqe |

| Konektor | Drejt | Tel |
|---|---|---|
| **Ndërprerës freni 2** | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Frena 2<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | Blu, pas konektorit e bardhë |
| **Ndërprerës freni 2** | **Bashkim**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E kuqe |
| **Konektor kufizimi shpejtësie** | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Kufizim shpejtësie | Gri<br>Gri |
| **Ndërprerës ECO** | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>ECO<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E verdhë, pas konektorit gri<br>E kuqe, pas konektorit e zezë |
| **Ndërprerësi i motorit të përparmë** | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Motor i përparmë<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | Blu, pas konektorit e gjelbër<br>E gjelbër |
| **Konvertues DC-DC**<br>Hyrje | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Furnizim DC-DC<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | Portokalli - IN+<br>E zezë - IN– |
| **Konvertues DC-DC**<br>Daljе | **Bashkim** | E kuqe - +12 V |

| Konektor | Drejt | Tel |
|---|---|---|
| **Konvertues DC-DC**<br>Daljе | **Bashkim**<br>Lidhëset: Lidhës banane | E zezë - Tokëzim |
| **Bashkim** | **Ndërprerës i dritave paralajmëruese**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E kuqe |
| **Ndërprerës i dritave anësore** | **Bashkim** | E kuqe |
| **Ndërprerës i dritave anësore** | **Bashkim**<br>Lidhëset: Lidhës banane | E kuqe - LED + |
| **Kontrolluesi i dritave paralajmëruese**<br>JS / SC | **Ndërprerës i dritave paralajmëruese**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E kuqe - JS |
| **Kontrolluesi i dritave paralajmëruese**<br>JS / SC | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Drita paralajmëruese<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E bardhë - SC |
| **Kontrolluesi i dritave paralajmëruese**<br>GND | **Bashkim**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E zezë - Tokëzim |
| **Kontrolluesi LED me bus**<br>Furnizim | **Bashkim**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E zezë - Tokëzim<br>E kuqe - LED + |

| Konektor | Drejt | Tel |
|---|---|---|
| **Kontrolluesi LED me bus**<br>Daljе RGB 1 | **Shirit LED i shtyllës së timonit (djathtas)**<br>Lidhëset: Lidhës pllake | E kuqe - +12 V<br>Blu - Të dhëna LED<br>E zezë - Tokëzim |
| **Kontrolluesi LED me bus**<br>Daljе RGB 2 | **Shirit LED i shtyllës së timonit (majtas)**<br>Hyrje<br>Lidhëset: Lidhës pllake | E kuqe - +12 V<br>Blu - Të dhëna LED<br>E zezë - Tokëzim |
| **Dritë qarkullimi 1** | **Bashkim**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E kuqe - LED +<br>E zezë - Tokëzim |
| **Dritë qarkullimi 2** | **Bashkim**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E kuqe - LED +<br>E zezë - Tokëzim |
| **Dritë e pasme dhe e frenimit 1**<br>Hyrje 2 | **Kontrolluesi i dritave paralajmëruese**<br>LR<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E bardhë, pas konektorit e kuqe - LED +<br>E gjelbër, pas konektorit e zezë - LED – |
| **Dritë e pasme dhe e frenimit 1**<br>Hyrje 1 | **Bashkim**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E kuqe - LED +<br>E zezë - Tokëzim |
| **Dritë e pasme dhe e frenimit 2**<br>Hyrje 2 | **Kontrolluesi i dritave paralajmëruese**<br>LF<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E bardhë, pas konektorit e kuqe - LED +<br>E gjelbër, pas konektorit e zezë - LED – |
| **Dritë e pasme dhe e frenimit 2**<br>Hyrje 1 | **Bashkim**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E kuqe - LED +<br>E zezë - Tokëzim |
| **Shirit LED i shtyllës së timonit (majtas)**<br>Daljе | **Kontrolluesi LED me bus**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E kuqe - LED +<br>Blu - Të dhëna LED<br>E zezë - LED – |