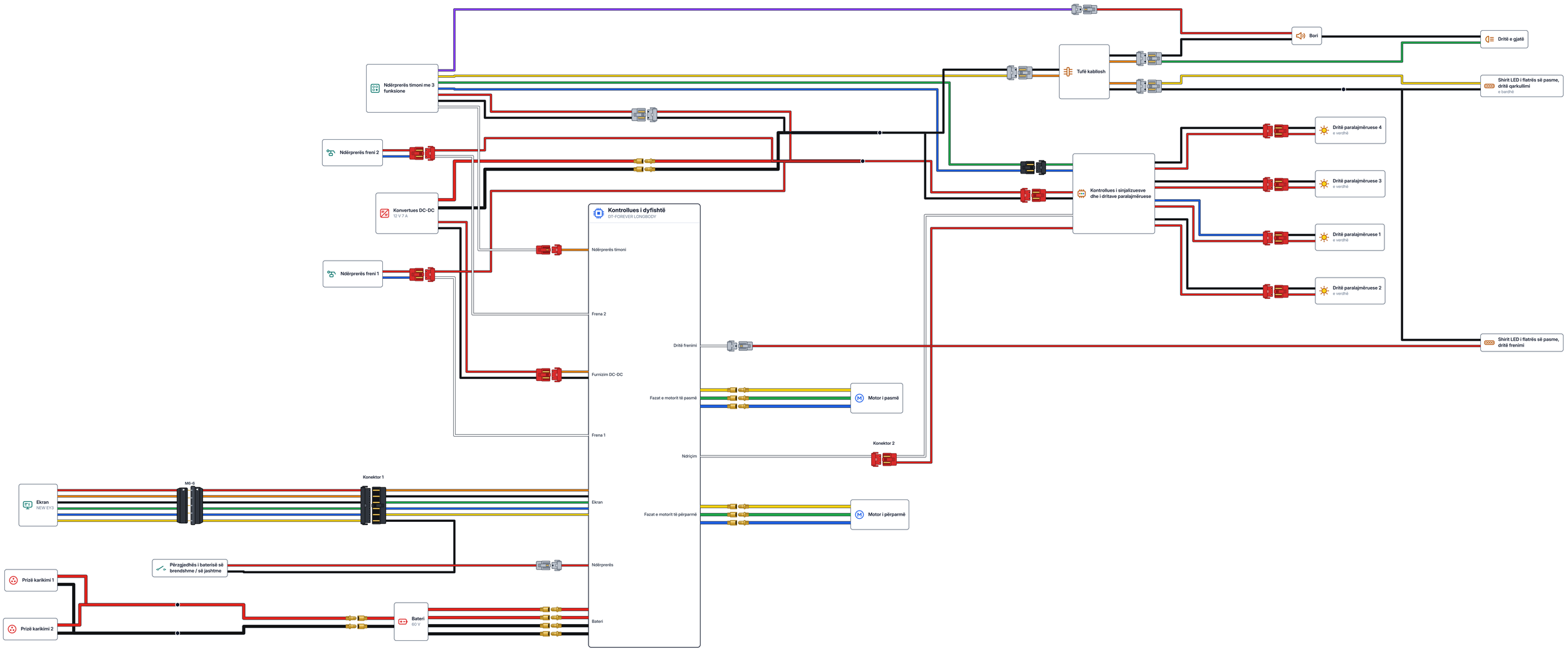
SKEMA ELEKTRIKE

# Dualtron Forever V2 | 60 V

FOHZSHOP.FR




## NGJYRAT E TELAVE

- Blu BU
- E bardhë WH
- E gjelbër GN
- E kuqe RD
- E verdhë YE
- E zezë BK
- Portokalli OG
- Vjollcë VT

## LIDHËSET

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

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

## SHËNIME

1. Teli i kuq i ekranit (kunji 6 i spinës së tij të zezë) nuk arrin te kontrolluesi: në anën tjetër të spinës, një tel i zi e çon te përzgjedhësi i baterisë së brendshme / së jashtme, teli i kuq i të cilit arrin te kontrolluesi përmes një spine gri. Në origjinal, asnjë bateri nuk është e lidhur me këtë përzgjedhës.
2. Ndërprerësi i timonit me 3 funksione ka katër butona: fener i përparmë, sinjalizues i majtë, sinjalizues i djathtë dhe bori. Teli i tij kafe dhe teli portokalli vazhdojnë me ngjyrë të bardhë dhe vjollcë, pa asnjë konektor të vizatuar midis tyre. Teli i tij i bardhë nuk është i lidhur me asgjë në origjinal.
3. Hyrjet e kontrolluesit të sinjalizuesve dhe të dritave paralajmëruese kanë në origjinal shënimet R, L, SC dhe JS, pa sqarime të tjera. SC merr telin e bardhë nga kontrolluesi. JS lidhet përmes një teli të kuq me kunjin 1 të një spine të kuqe që nuk ka tel në anën tjetër.
4. Drita e gjatë dhe boria janë vizatuar në të njëjtën kuti. Terminalet e tyre – janë të lidhura me një tel të hollë.
5. Në skemën origjinale, diodat LED të shiritit të dritës së frenimit në flatrën e pasme kanë shënimin «white», ashtu si ato të shiritit të dritës së qarkullimit.
6. Të dy ndërprerësit e frenit kanë të njëjtën etiketë «majtas / djathtas» në origjinal, pa treguar se cili është në të majtë.
7. Skema origjinale nuk tregon asnjë levë gazi.

## DOKUMENTI

Sipas skemës së prodhuesit «forever - schema electrique - V2» të datës 12 tetor 2024.

Rivizatuar nga FõhzShop më 2 nëntor 2026.

**Shkëputni 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 | E verdhë · Fazë motori<br>E gjelbër · Fazë motori<br>Blu · 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 |
| **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Ndriçim | **Konektor 2** | → 2 · E bardhë |
| **Bateri**<br>Daljе | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Bateri<br>Lidhëset: Lidhës banane | E kuqe · Bateri +<br>E kuqe · Bateri +<br>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 – |
| **Bashkim** | **Bateri**<br>Karikim<br>Lidhëset: Lidhës banane | E kuqe · Karikim +<br>E zezë · Karikim – |
| **Përzgjedhës i baterisë së brendshme / së jashtme** | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Ndërprerës<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E kuqe |

| Konektor | Drejt | Tel |
|---|---|---|
| **Ekran** | **Konektor 1**<br>Lidhëset: Lidhës i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji M6-6 | → 6 · E kuqe<br>→ 5 · Portokalli<br>→ 4 · E zezë<br>→ 3 · E gjelbër<br>→ 2 · Blu<br>→ 1 · E verdhë |
| **Konektor 1** | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Ekran | 5 · Portokalli<br>4 · E zezë<br>3 · E gjelbër<br>2 · Blu<br>1 · E verdhë |
| **Konektor 1** | **Përzgjedhës i baterisë së brendshme / së jashtme** | 6 · E zezë |
| **Ndërprerës timoni me 3 funksione** | **Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese**<br>Sinjalizues kthese<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | → 3 · E gjelbër · R<br>→ 1 · Blu · L |
| **Ndërprerës timoni me 3 funksione** | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Ndërprerës timoni<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | → 2 · E bardhë, pas konektorit portokalli |
| **Ndërprerës timoni me 3 funksione** | **Tufë kabllosh**<br>Hyrje<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | → 2 · E verdhë, pas konektorit portokalli |
| **Ndërprerës timoni me 3 funksione** | **Bori**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | 2 · Vjollcë, pas konektorit e kuqe · Bori |

| Konektor | Drejt | Tel |
|---|---|---|
| **Ndërprerës freni 1** | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Frena 1<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | 2 · Blu, pas konektorit e bardhë |
| **Ndërprerës freni 1** | **Bashkim**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | 1 · E kuqe |
| **Ndërprerës freni 2** | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Frena 2<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | 2 · Blu, pas konektorit e bardhë |
| **Ndërprerës freni 2** | **Bashkim**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | 1 · E kuqe |
| **Konvertues DC-DC**<br>Hyrje | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Furnizim DC-DC<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | → 2 · E kuqe, pas konektorit portokalli · IN+<br>→ 1 · E zezë · IN– |
| **Konvertues DC-DC**<br>Daljе | **Bashkim**<br>Lidhëset: Lidhës banane | E kuqe · +12 V<br>E zezë · Tokëzim |
| **Bashkim** | **Ndërprerës timoni me 3 funksione**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | 2 · E kuqe<br>1 · E zezë |
| **Bashkim** | **Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese**<br>Furnizim<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | → 2 · E kuqe · Furnizim +<br>→ 1 · E zezë · Furnizim – |
| **Bashkim** | **Tufë kabllosh**<br>Hyrje<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | → 1 · E zezë |

| Konektor | Drejt | Tel |
|---|---|---|
| **Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese**<br>RR | **Dritë paralajmëruese 1**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | → 1 · Blu, pas konektorit e zezë · LED –<br>→ 2 · E kuqe · LED + |
| **Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese**<br>RF | **Dritë paralajmëruese 2**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | → 1 · E zezë · LED –<br>→ 2 · E kuqe · LED + |
| **Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese**<br>LF | **Dritë paralajmëruese 3**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | → 1 · E zezë · LED –<br>→ 2 · E kuqe · LED + |
| **Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese**<br>LR | **Dritë paralajmëruese 4**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | → 1 · E zezë · LED –<br>→ 2 · E kuqe · LED + |
| **Konektor 2** | **Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese**<br>SC | 2 · E bardhë |
| **Konektor 2** | **Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese**<br>JS | 1 · E kuqe |
| **Tufë kabllosh**<br>Degë 1 | **Shirit LED i flatrës së pasme, dritë qarkullimi**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | 2 · Portokalli, pas konektorit e verdhë · +12 V |
| **Tufë kabllosh**<br>Degë 1 | **Bashkim**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | 1 · E zezë |
| **Tufë kabllosh**<br>Degë 2 | **Dritë e gjatë**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | 2 · Portokalli, pas konektorit e gjelbër · LED + |
| **Tufë kabllosh**<br>Degë 2 | **Bori**<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | 1 · E zezë · Tokëzim |
| **Bori** | **Dritë e gjatë** | E zezë · LED – |
| **Shirit LED i flatrës së pasme, dritë qarkullimi** | **Bashkim** | E zezë · Tokëzim |
| **Shirit LED i flatrës së pasme, dritë frenimi** | **Bashkim** | E zezë · Tokëzim |
| **Shirit LED i flatrës së pasme, dritë frenimi** | **Kontrolluesi i dyfishtë**<br>Dritë frenimi<br>Lidhëset: Lidhës JST SM | E kuqe, pas konektorit e bardhë · Dritë frenimi |