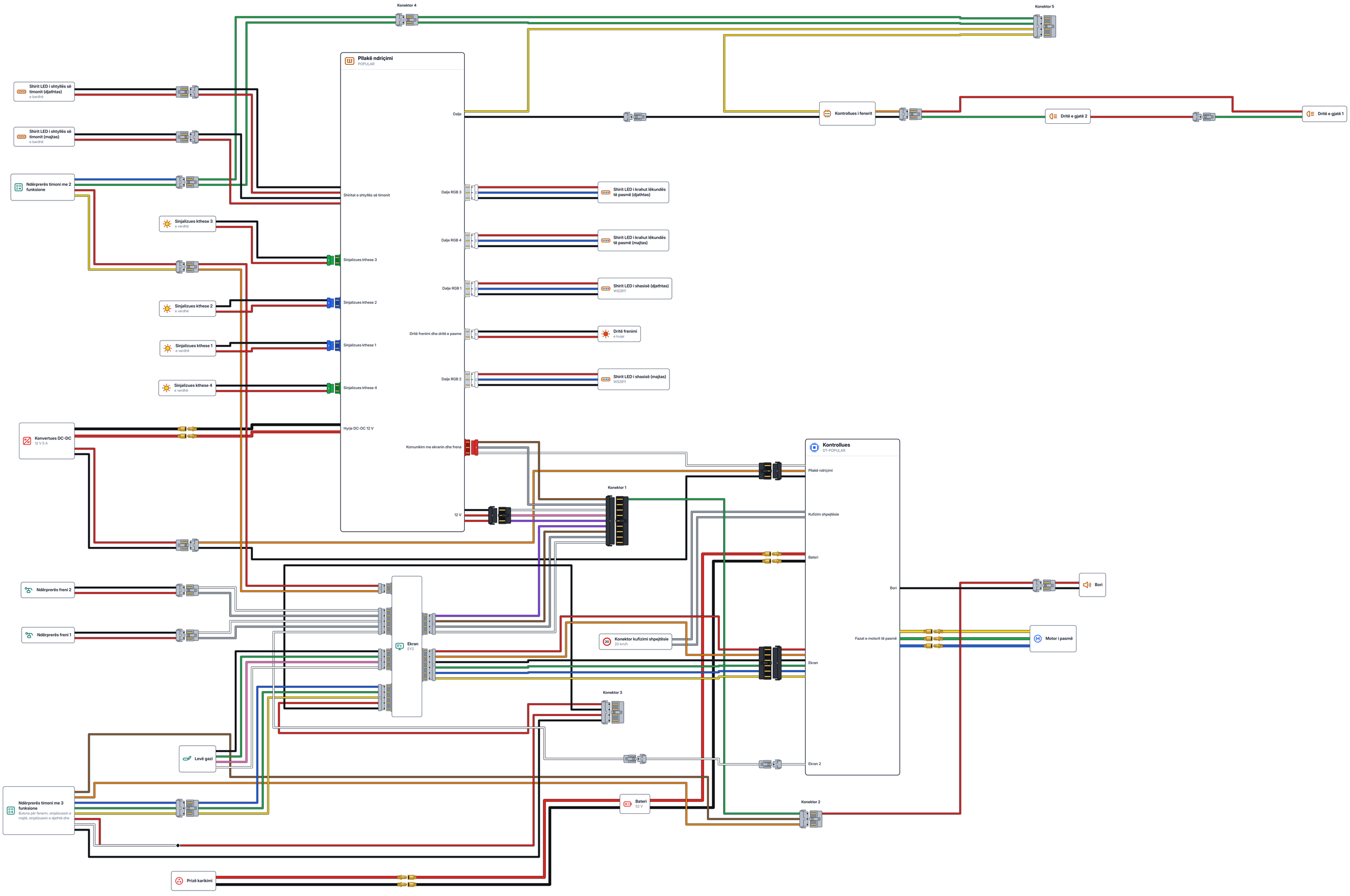
SKEMA ELEKTRIKE

Dualtron Pop | 52 V

FOHZSHOP.FR



NGJYRAT E TELAVE

Blu BU	E bardhë WH	E gjelbër GN
E kuqe RD	E tejdukshme TR	E verdhë YE
E zezë BK	Gri GY	Kafe BN
Portokalli OG	Rozë PK	Vjollcë VT

LIDHËSET

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

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

SHËNIME

1. Dokumenti origjinal përmban dy skema: versionin me një motor (faqja 2, e dhënë si rishikimi i fundit) dhe versionin me dy motorë (faqet 1 dhe 3, identike, të datës 21 shtator 2023). Kjo skemë merr versionin me një motor.
2. Në anën e pllakës së ndriçimit, dhjetë tela kalojnë në të njëjtin këllëf, dhe trembëdhjetë në anën e ekranit. Origjinali i quan kabllo me 10 përçues dhe kabllo me 13 përçues. Dy këllëfët bashkohen te konektorët 1 dhe 4.
3. Telat e tejdukshëm janë vizatuar në origjinal me rozë të zbehtë, me shënimin «i tejdukshëm» në kinezisht.
4. Teli vjollcë i kunjit 5 të konektorit 1 arrin rozë të ekranit: ndryshimi i ngjyrës është i fshehur nën këllëf, origjinali nuk tregon ku ndodh.
5. Në origjinal, teli i trashë i zi niset nga terminali OUT+ i konvertuesit DC-DC dhe teli i trashë i kuq nga terminali OUT−.
6. Në këtë version, konektori «fenerr» i pllakës së ndriçimit nuk është i lidhur me asgjë. Një tel i zi dhe një tel i verdhë dalin nga fundi i pllakës, pa shenjë: i zi shkon te kontrolluesi i fenerit, i verdhi te konektori 5.
7. Dy telat e ndërprerësit të timonit me 2 funksione që kalojnë përmes konektorit 4 arrijnë te konektori 5 nëpër dy këllëfët. Origjinali nuk tregon se cili arrin te teli i verdhë i pllakës së ndriçimit dhe cili te teli i verdhë i kontrolluesit të fenerit.
8. Poli + i fenerit 2 lidhet me polin – të fenerit 1 përmes kunjit 1 të një konektori me dy kunja, kunji 2 i të cilit nuk ka tel. Nga terminalet – të dy fenerëve telat dalin të zinj, pastaj vazhdojnë të gjelbër, pa asnjë konektor të vizatuar midis tyre.
9. Poshtë ndërprerësit të timonit me 2 funksione, teli portokalli bëhet i verdhë, pa asnjë konektor të vizatuar midis tyre. Teli blu dhe teli i gjelbër kanë në të njëjtin vend një pikë, pa asnjë tel tjetër të lidhur.
10. Poshtë ndërprerësit të timonit me 3 funksione, teli kafe e çelët vazhdon kafe e errët dhe teli portokalli në një portokalli më të errët, pa asnjë konektor të vizatuar midis tyre.
11. Telat e gjelbër të errët të origjinalit rivizatohen me të gjelbër: ata të ndërprerësit të timonit me 2 funksione pas konektorit të tij, deri te konektori 5.
12. Të dy ndërprerësit e frenit shënohen së bashku në origjinal «majtas / djathtas», pa treguar se cili është në të majtë.
13. Katër dritat e verdha shënohen në origjinal «dritë paralajmëruese / sinjalizues kthese», pa treguar se cilat janë majtas apo djathtas.
14. Në origjinal, legjenda në kinezisht e dy shiritave të krahut lëkundës thotë «prapa majtas» dhe «prapa djathtas», por legjenda e tyre në anglisht thotë «Front_L_baibi_RGB LED» dhe «Front_R_baibi_RGB LED» (përparai). Kjo skemë ndjek legjendën në kinezisht.

DOKUMENTI

Sipas skemës së prodhuesit «Schéma électrique DUALTRON Pop» të datës 6 nëntor 2023.

Rivizatuar nga FõhzShop më 2 nëntor 2026.

Shkëputni baterinë para çdo ndërhyrjeje.

KUNJAT E KONEKTORËVE

Konektor	Drejt	Tel
Kontrollues Fazat e motorit të pasmë	**Motor i pasmë** Lidhëset: Lidhës banane	E verdhë · Fazë motori E gjelbër · Fazë motori Blu · Fazë motori
Pllakë ndriçimi Komunikim me ekranin dhe frena	**Kontrollues** Pllakë ndriçimi Lidhëset: Lidhës pllake / Lidhës JST SM	1 → 3 · E bardhë
Pllakë ndriçimi Komunikim me ekranin dhe frena	**Konektor 1** Lidhëset: Lidhës pllake	2 → 4 · Kafe 3 → 3 · Gri
Pllakë ndriçimi 12 V	**Konektor 1** Lidhëset: Lidhës JST SM	1 → 1 · E zezë, pas konektorit e tejdukshme 2 → 2 · E kuqe, pas konektorit rozë 3 → 5 · E kuqe, pas konektorit vjollcë
Pllakë ndriçimi Dalje	**Konektor 5**	→ 1 · E verdhë
Pllakë ndriçimi Dalje	**Kontrollues i fenerit** Hyrje Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E zezë
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 1	**Shirit LED i shasisë (djathtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 2	**Shirit LED i shasisë (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 3	**Shirit LED i krahut lëkundës të pasmë (djathtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe Blu E zezë
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 4	**Shirit LED i krahut lëkundës të pasmë (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe Blu E zezë
Pllakë ndriçimi Shiritat e shtyllës së timonit	**Shirit LED i shtyllës së timonit (djathtas)** Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E zezë · Tokëzim 2 · E kuqe · +12 V
Pllakë ndriçimi Shiritat e shtyllës së timonit	**Shirit LED i shtyllës së timonit (majtas)** Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E zezë · Tokëzim 2 · E kuqe · +12 V
Pllakë ndriçimi Dritë frenimi dhe dritë e pasme	**Dritë frenimi** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED – E kuqe · LED +
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 1	**Sinjalizues kthese 1** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED – E kuqe · LED +
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 2	**Sinjalizues kthese 2** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED – E kuqe · LED +

Konektor	Drejt	Tel
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 3	**Sinjalizues kthese 3** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED – E kuqe · LED +
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 4	**Sinjalizues kthese 4** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED – E kuqe · LED +
Bateri Dalje	**Kontrollues** Bateri Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe · Bateri + E zezë · Bateri –
Prizë karikimi	**Bateri** Karikim Lidhëset: Lidhës banane	1 · E kuqe · Karikim + 3 · E zezë · Karikim –
Konektor kufizimi shpejtësie	**Kontrollues** Kufizim shpejtësie	Gri Gri
Konvertues DC-DC Dalje	**Pllakë ndriçimi** Hyrje DC-DC 12 V Lidhëset: Lidhës banane	E zezë · OUT+ E kuqe · OUT−
Konvertues DC-DC Hyrje	**Kontrollues** Pllakë ndriçimi Lidhëset: Lidhës JST SM / Lidhës JST SM	2 → 2 · E kuqe, pas konektorit portokalli · IN+ 1 → 1 · E zezë · IN−
Ekran Frena	**Kontrollues** Ekran 2 Lidhëset: Lidhës pllake / Lidhës JST SM / Lidhës JST SM	→ 2 · E bardhë
Ekran Kontrollues	**Kontrollues** Ekran Lidhëset: Lidhës pllake / Lidhës JST SM	1 · E kuqe 2 · Portokalli 3 · E zezë 4 · E gjelbër 5 · Blu 6 · E verdhë
Levë gazi	**Ekran** Levë gazi Lidhëset: Lidhës pllake	→ 1 · E zezë → 2 · E gjelbër → 3 · Rozë → 4 · E bardhë
Ndërprerës timoni me 2 funksione	**Ekran** Ndërprerës timoni 2 Lidhëset: Lidhës JST SM / Lidhës pllake	1 · E kuqe 2 · E verdhë, pas konektorit portokalli
Ndërprerës timoni me 2 funksione	**Konektor 4** Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · Blu, pas konektorit e gjelbër 2 · E gjelbër
Ndërprerës timoni me 3 funksione	**Konektor 2**	1 · Kafe 2 · Portokalli

Konektor	Drejt	Tel
Ndërprerës timoni me 3 funksione	**Bashkim**	E kuqe E bardhë
Ndërprerës timoni me 3 funksione	**Konektor 3**	→ 1 · E zezë
Ndërprerës timoni me 3 funksione	**Ekran** Ndërprerës timoni 3 Lidhëset: Lidhës JST SM / Lidhës pllake	3 → 3 · Blu 2 → 4 · E gjelbër 1 → 5 · E verdhë
Ndërprerës freni 1	**Ekran** Frena Lidhëset: Lidhës JST SM / Lidhës pllake	1 · E zezë, pas konektorit e bardhë 2 · E kuqe, pas konektorit gri
Ndërprerës freni 2	**Ekran** Frena Lidhëset: Lidhës JST SM / Lidhës pllake	1 · E zezë, pas konektorit e bardhë 2 · E kuqe, pas konektorit gri
Kontrollues i fenerit Hyrje	**Konektor 5**	→ 2 · E verdhë
Kontrollues i fenerit Dalje	**Dritë e gjatë 1** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 · Portokalli, pas konektorit e kuqe · LED +
Kontrollues i fenerit Dalje	**Dritë e gjatë 2** Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E zezë, pas konektorit e gjelbër · LED –
Dritë e gjatë 2	**Dritë e gjatë 1** Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E kuqe, pas konektorit e gjelbër
Bori	**Kontrollues** Bori Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E zezë · Furnizim –
Konektor 1	**Ekran** Pllakë ndriçimi Lidhëset: Lidhës pllake	5 → 1 · Vjollcë, pas konektorit rozë 4 → 2 · Kafe 3 → 3 · Gri 1 → 4 · E tejdukshme
Konektor 1	**Konektor 2**	2 → 2 · E gjelbër
Konektor 2	**Bori** Lidhëset: Lidhës JST SM	1 → 2 · E kuqe · Furnizim +
Konektor 3	**Ekran** Ndërprerës timoni 3 Lidhëset: Lidhës pllake	2 → 1 · E kuqe 1 → 2 · E zezë
Konektor 4	**Konektor 5**	→ 1 · E gjelbër → 2 · E gjelbër
Bashkim	**Konektor 3**	→ 2 · E kuqe