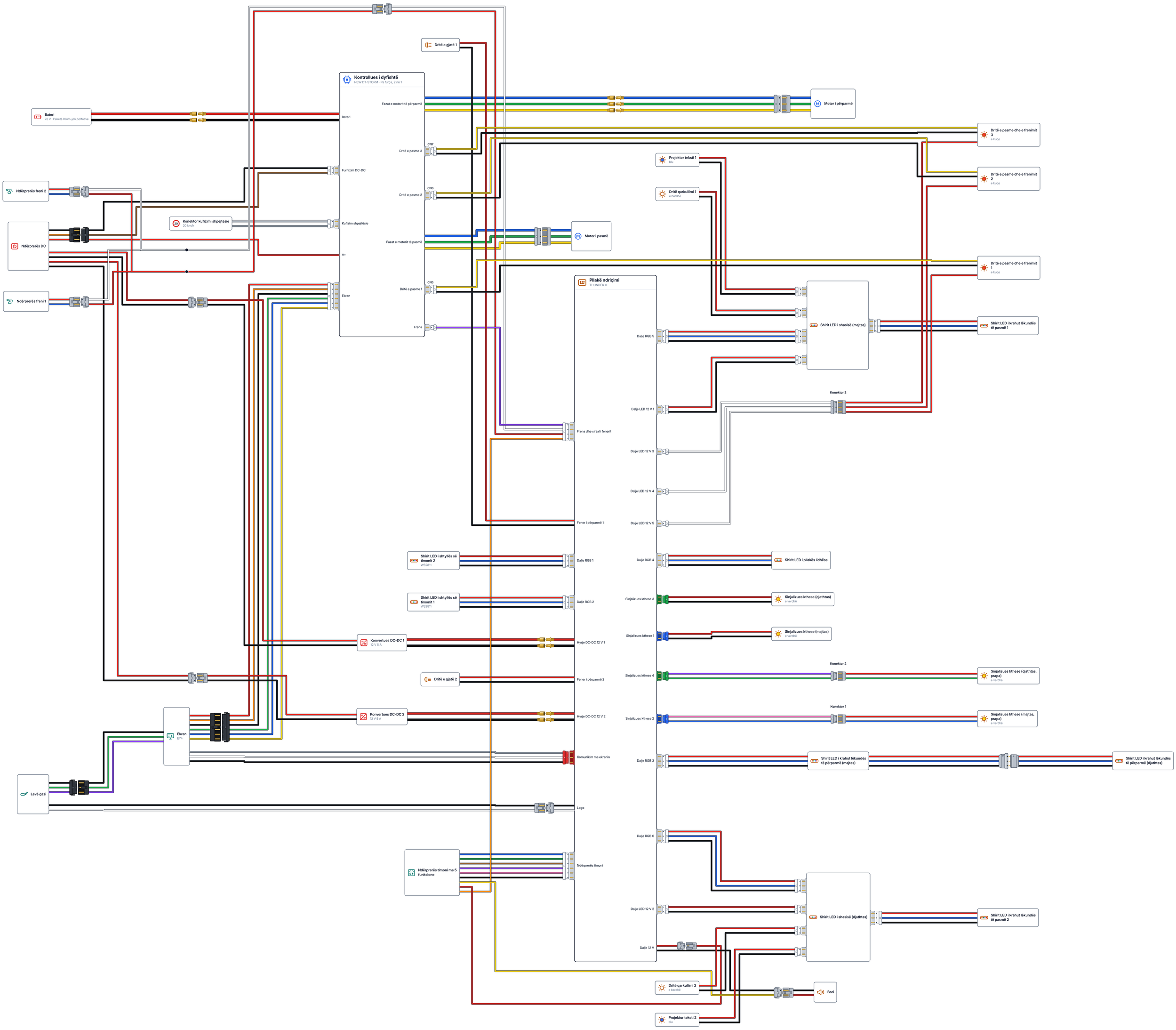
SKEMA ELEKTRIKE

Dualtron Storm New

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

- Lidhës pllake
- Lidhës JST SM
- Lidhës HY 2 mm
- Bashkim: telat janë të lidhur në këtë pikë
- Lidhës (lloji nuk tregohet)
- Lidhës banane
- Lidhës i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji

SHËNIME

1. Sipas origjinalit, tri dritat e pasme dhe të frenimit dhe dy sinjalizuesit e pasmë janë montuar në pjesën e pasme të kontrolluesit. Origjinali nuk tregon se ku janë montuar dy sinjalizuesit e tjerë.
2. Teli + i sinjalizuesit të pasmë të majtë është vizatuar me të kuqe, por etiketa pranë tij tregon të verdhë.
3. Tre telat e bardhë të daljeve LED 12 V 3 deri në 5 kalojnë në këllëfin e kontrolluesit deri te spina e dritave të pasme. Nga origjinali nuk mund të thuhet se cila dalje furnizon cilën dritë.
4. Shenja «PH2.0_2P+3» mbulon tri spinat fqinje pranë kontrolluesit, përfshirë atë të dritave të pasme, e cila ka 3 kunja të shënuar V+, DI dhe V−. Nën këtë spinë, origjinali shkruan gjithashtu i kuq i hollë, vjollcë dhe kafe, ndërsa tre telat janë vizatuar të bardhë.
5. Shenja «tre tela të bardhë» është e shtypur pranë CN3, i cili merr vetëm një tel vjollcë në kunjin 1. Kunjat 2 dhe 3 nuk kanë tel.
6. Te secili ndërprerës freni, spina lidh telin e kuq me telin e bardhë dhe telin blu me telin e kuq.
7. Teli i kuq i ndërprerësit DC ndalon te shenja V+ e kontrolluesit, pa spinë të vizatuar. Teli i tij portokalli bëhet kafe te spina, pastaj është i shënuar kafe e qelët te CN2.
8. Origjinali specifikon nuancа të çelëta (vjollcë, e gjelbër, blu dhe kafe të çelëta), të shënuara këtu me ngjyrën e tyre bazë.
9. Të dy shiritat e shtyllës së timonit kanë të njëjtën etiketë «majtas / djathtas», ashtu si dy ndërprerësit e frenit dhe dy shiritat e krahut lëkundës të pasmë. Ata janë numëruar 1 dhe 2.
10. Lidhësi i pllakës me 2 kunja në pjesën e sipërme të pllakës së ndriçimit (dalja LED 12 V 1) nuk ka etiketë. Në secilin shirit LED të shasisë, dy lidhësit e pllakës RGB janë të shënuar DO nga ana e shiritit, hyrja është ajo që vjen nga pllaka, dhe një lidhës pllake me 2 kunja mbetet i lirë.
11. Spina midis daljes 12 V të pllakës së ndriçimit dhe ndërprerësit të timonit ka 2 kunja, vetëm kunji 2 ka tel.
12. Një kuti e vogël gri e errët pa legjendë është vizatuar mbi telat e secilit projektor teksti. Dy priza të rrumbullakëta me tri vrima janë vizatuar mbi baterinë, pa legjendë dhe pa tel.

DOKUMENTI

Sipas skemës së prodhuesit «Schéma électrique DUALTRON Storm new».

Rivizatuar nga FõhzShop më 2 nëntor 2026.

Shkëputni baterinë para çdo ndërhyrjeje.

KUNJAT E KONEKTORËVE

Konektor	Drejt	Tel
Kontrollues i dyfishtë Fazat e motorit të përparmë	**Motor i përparmë** Lidhëset: Lidhës banane / Lidhës (lloji nuk tregohet)	→ A1 · Blu · Fazë motori → A2 · E gjelbër · Fazë motori → A3 · E verdhë · Fazë motori
Kontrollues i dyfishtë Fazat e motorit të pasmë	**Motor i pasmë** Lidhëset: Lidhës (lloji nuk tregohet)	→ A1 · Blu · Fazë motori → A2 · E gjelbër · Fazë motori → A3 · E verdhë · Fazë motori
Pllakë ndriçimi Logo	**Levë gazi** Logo Lidhëset: Lidhës JST SM	E zezë E bardhë
Pllakë ndriçimi Frena dhe sinjal i fenerit	**Kontrollues i dyfishtë** Frena Lidhëset: Lidhës pllake / Lidhës pllake PH2.0_3P CN3	3 → 1 · Vjollcë · Sinjal freni
Pllakë ndriçimi Fener i përparmë 1	**Dritë e gjatë 1**	E kuqe · LED + E zezë · LED −
Pllakë ndriçimi Fener i përparmë 2	**Dritë e gjatë 2**	E kuqe · LED + E zezë · LED −
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 1	**Shirit LED i shtyllës së timonit 2** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 2	**Shirit LED i shtyllës së timonit 1** 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 përparmë (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED −
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 4	**Shirit LED i pllakës lidhëse** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED −
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 5	**Shirit LED i shasisë (majtas)** Hyrje Lidhëset: Lidhës pllake / Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED −
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 6	**Shirit LED i shasisë (djathtas)** Hyrje Lidhëset: Lidhës pllake / Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED −
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 1	**Shirit LED i shasisë (majtas)** Furnizim Lidhëset: Lidhës pllake / Lidhës pllake	1 · E kuqe 2 · E zezë
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 2	**Shirit LED i shasisë (djathtas)** Furnizim Lidhëset: Lidhës pllake / Lidhës pllake	1 · E kuqe 2 · E zezë
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 1	**Sinjalizues kthese (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	1 · E kuqe · LED + 2 · E zezë · LED −
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 3	**Sinjalizues kthese (djathtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	1 · E kuqe · LED + 2 · E zezë · LED −
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 2	**Konektor 1** Lidhëset: Lidhës pllake	1 → 2 · Rozë 2 → 1 · Blu
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 4	**Konektor 2** Lidhëset: Lidhës pllake	1 → 2 · Vjollcë 2 → 1 · E gjelbër
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 3	**Konektor 3** Lidhëset: Lidhës pllake	1 · E bardhë

Konektor	Drejt	Tel
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 4	**Konektor 3** Lidhëset: Lidhës pllake	1 · E bardhë
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 5	**Konektor 3** Lidhëset: Lidhës pllake	1 · E bardhë
Bateri Dalje	**Kontrollues i dyfishtë** Bateri Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe · Bateri + E zezë · Bateri −
Ekran Kontrollues	**Kontrollues i dyfishtë** Ekran Lidhëset: Lidhës JST SM / Lidhës pllake XH_6P CN1	→ 6 · E kuqe → 5 · Portokalli → 4 · E zezë → 3 · E gjelbër → 2 · Blu → 1 · E verdhë
Ekran Pllakë ndriçimi	**Pllakë ndriçimi** Komunikim me ekranin Lidhëset: Lidhës pllake	→ 1 · Gri → 2 · E bardhë → 3 · 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	→ 1 · Blu → 2 · E gjelbër → 3 · Kafe → 4 · Vjollcë → 5 · Rozë → 6 · E zezë
Ndërprerës timoni me 5 funksione	**Pllakë ndriçimi** Frena dhe sinjal i fenerit Lidhëset: Lidhës pllake	→ 4 · Portokalli · Komandë e fenerit
Ndërprerës timoni me 5 funksione	**Pllakë ndriçimi** Dalje 12 V Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · +12 V
Bori	**Ndërprerës timoni me 5 funksione** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe, pas konektorit e verdhë · +
Bori	**Pllakë ndriçimi** Dalje 12 V Lidhëset: Lidhës JST SM	E zezë · −
Ndërprerës freni 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe, pas konektorit e bardhë Blu, pas konektorit e kuqe
Ndërprerës freni 2	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe, pas konektorit e bardhë Blu, pas konektorit e kuqe
Bashkim	**Pllakë ndriçimi** Frena dhe sinjal i fenerit Lidhëset: Lidhës JST SM / Lidhës pllake	→ 2 · E bardhë · Sinjal freni → 1 · E kuqe · +12 V
Konektor kufizimi shpejtësie	**Kontrollues i dyfishtë** Kufizim shpejtësie Lidhëset: Lidhës pllake PH2.0_2P CN4	→ 1 · Gri → 2 · Gri
Ndërprerës DC Hyrje	**Kontrollues i dyfishtë** Furnizim DC-DC Lidhëset: Lidhës JST SM / Lidhës pllake XH_2P CN2	→ 1 · E zezë → 2 · Portokalli, pas konektorit kafe
Ndërprerës DC Hyrje	**Kontrollues i dyfishtë** V+ Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe · V+

Konektor	Drejt	Tel
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 1 Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe · +12 V E zezë · Tokëzim
Konvertues DC-DC 2 Dalje	**Pllakë ndriçimi** Hyrje DC-DC 12 V 2 Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe · +12 V E zezë · Tokëzim
Shirit LED i krahut lëkundës të përparmë (majtas)	**Shirit LED i krahut lëkundës të përparmë (djathtas)** Lidhëset: Lidhës i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji	E kuqe Blu E zezë
Shirit LED i shasisë (majtas) Dalje	**Shirit LED i krahut lëkundës të pasmë 1** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED −
Shirit LED i shasisë (djathtas) Dalje	**Shirit LED i krahut lëkundës të pasmë 2** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED −
Dritë qarkullimi 1	**Shirit LED i shasisë (majtas)** Dalje LED 1 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe E zezë
Dritë qarkullimi 2	**Shirit LED i shasisë (djathtas)** Dalje LED 2 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe E zezë
Projektor teksti 1	**Shirit LED i shasisë (majtas)** Dalje LED 2 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + E zezë · LED −
Projektor teksti 2	**Shirit LED i shasisë (djathtas)** Dalje LED 1 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + E zezë · LED −
Konektor 1	**Sinjalizues kthese (majtas, prapa)**	2 · E kuqe · LED + 1 · Blu · LED −
Konektor 2	**Sinjalizues kthese (djathtas, prapa)**	2 · E kuqe · LED + 1 · E gjelbër · LED −
Dritë e pasme dhe e frenimit 1 Hyrje 2	**Konektor 3**	→ 1 · E kuqe · LED +
Dritë e pasme dhe e frenimit 1 Hyrje 1	**Kontrollues i dyfishtë** Dritë e pasme 1 Lidhëset: Lidhës pllake CN5	→ 1 · E verdhë · LED + → 2 · E zezë · LED −
Dritë e pasme dhe e frenimit 2 Hyrje 2	**Konektor 3**	→ 2 · E kuqe · LED +
Dritë e pasme dhe e frenimit 2 Hyrje 1	**Kontrollues i dyfishtë** Dritë e pasme 2 Lidhëset: Lidhës pllake CN6	→ 1 · E verdhë · LED + → 2 · E zezë · LED −
Dritë e pasme dhe e frenimit 3 Hyrje 2	**Konektor 3**	→ 3 · E kuqe · LED +
Dritë e pasme dhe e frenimit 3 Hyrje 1	**Kontrollues i dyfishtë** Dritë e pasme 3 Lidhëset: Lidhës pllake CN7	→ 1 · E verdhë · LED + → 2 · E zezë · LED −