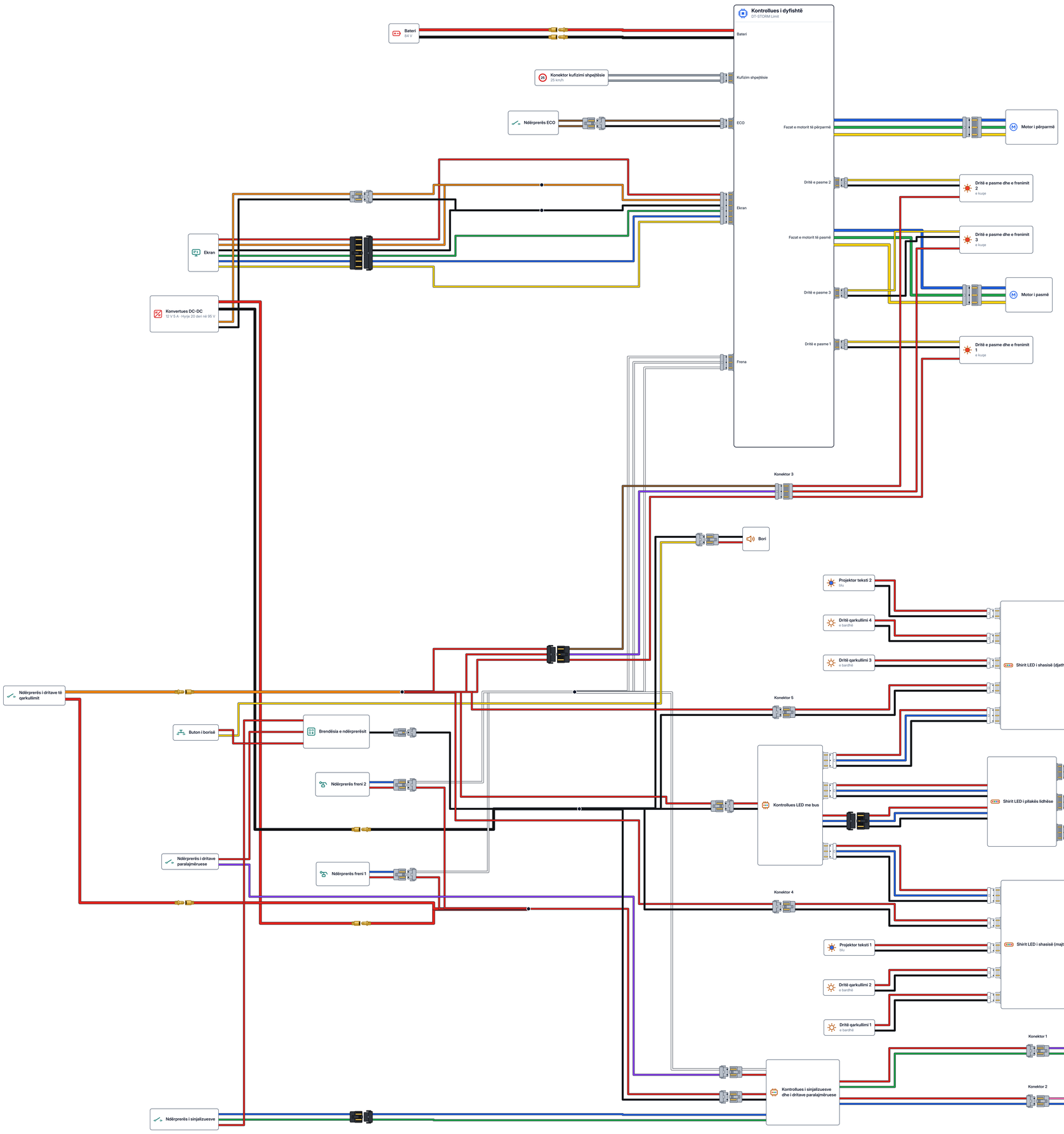
SKEMA ELEKTRIKE

Dualtron Storm Limited | 84 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 banane
- Bashkim: telat janë të lidhur në këtë pikë
- Lidhës (Boj nuk tregohet)
- Lidhës HY 2 mm
- Lidhës i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji

SHËNIME

1. Sipas origjinalit, tri dritat e pasme dhe të frenimit dhe dy sinjalizuesit janë montuar në pjesën e pasme të kontrolluesit. Telat e sinjalizuesve dhe teli + i kuq i dritave të pasme kalojnë përmes tri spinave të vizatuara brenda kontrolluesit dhe të shënuara së bashku «PH2.0_2P×3», ndonëse ajo e dritave të pasme ka 3 kunja.
2. Telat e ndërpreresve janë të shënuar J1 deri në J9: J1 dhe J2 te ndërprerësi i dritave të qarkullimit, J3 nga brendësia e ndërprerësit drejt daljes – të konvertuesit DC-DC, J4 dhe J5 te ndërprerësi i sinjalizuesve, J6 te butoni i borisë, J7 dhe J8 te ndërprerësi ECO, J9 te ndërprerësi i dritave paralajmëruese.
3. Teli i kuq pa shenjë i ndërprerësit të dritave paralajmëruese, i ndërprerësit të sinjalizuesve dhe i butonit të borisë, ashtu si J3, ndalon te shënimi «brendësia e ndërprerësit». Origjinali nuk vizaton se ku lidhen.
4. Ndërprerësi i dritave të qarkullimit ndërpret furnizimin 12 V të kontrolluesit LED me bus, të dy shiritave LED të shasisë dhe të dritave që lidhen me to, si dhe telin + të kuq të tri dritave të pasme. Ndërprerësit e frenit dhe kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese marrin 12 V nga konvertuesi DC-DC para ndërprerësit. Asnjë fener i përparmë nuk është vizatuar në origjinal.
5. Bashkimet 1, 2 dhe 3 janë vizatuar si kapikorda gri me një kunj; telat e holë bashkohen aty nga njëra anë, teli i trashë vjen nga ana tjetër. Kapikorda e bashkimit 2 mer dy tela të trashë, daljen + të konvertuesit DC-DC dhe J1.
6. Tre telat e bardhë (ndërprerësit e frenit 1 dhe 2, hyrja SC e kontrolluesit të sinjalizuesve dhe të dritave paralajmëruese) hyjnë në këlëfërn e kontrolluesit dhe dalin prej tij në të njëjtën pikë të shënuar si bashkim, pastaj shkojnë te kunjat 3, 2 dhe 1 të spinës TO_J131. Origjinali nuk tregon se cili tel shkon në cilin kunj.
7. Teli + i sinjalizuesit të majtë është vizatuar me të kuqe, por etiketa pranë tij tregon të verdhë.
8. Origjinali specifikon nuancа të çelëta (kafe, vjollcë, e gjelbër dhe blu të çelëta), të shënuara këtu me ngjyrën e tyre bazë. Ai thotë gjithashtu «i trashën për të kuqin dhe të ziun e ekranit, dhe «i holë» për të kuqin e dritave të pasme dhe të ziun e JB në këlëfërn e kontrolluesit. Teli IN+ i konvertuesit DC-DC është i shënuar portokalli dhe i kuq portokalli, pastaj i kuq te terminali i konvertuesit DC-DC.
9. Ndërprerësi i lidhur me TO_J127 quhet në origjinal ndërprerës ECO në kinezisht dhe «Front drive switch» (ndërprerës i motorit të përparmë) në anglisht.
10. Të dy ndërprerësit e frenit kanë të njëjtën etiketë «majtas / djathtas», ashtu si dy shiritat e krahut lëkundës të pasmë. Ata janë numëruar 1 dhe 2.
11. Te kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese, vetëm daljet RR+, RF–, LF+ dhe LR– kanë tel. Kunji 2 i spinës së ndërprerësit të sinjalizuesve dhe kunji 2 i spinës së J3 nuk kanë tel. Kontrolluesi LED me bus ka një lidhës pllake me 2 kunja pa tel.
12. Konektori i kufizimit të shpejtësisë 25 km/h është një spinë me 2 kunja: në secilën anë, vetëm kunji 1 merr një tel gri.
13. Në secilin shirit LED të shasisë, dy lidhësit e pllakës RGB kanë shënimin DO nga ana e shiritit.
14. Telat e secilit projektor teksti kalojnë nëpër një kuti të shkurtër gri të errët pa legjendë.
15. Origjinali nuk tregon as levë gazi, as prizë karikimi.

DOKUMENTI

Sipas skemës së prodhuesit «Schéma électrique DUALTRON Storm limited 2».

Rivizatuar nga FõhzShop më 2 nëntor 2026.

Shkëputni baterinë para çdo ndërhyrjeje.

KUNJAT E KONEKTORËVE

Konektor	Drejt	Tel
Kontrolluesi i dyfishtë Fazat e motorit të përparmë	**Motor i përparmë** Lidhësit: Lidhës (Boj nuk tregohet)	→ A1 · Blu · Fazë motori → A2 · E gjelbër · Fazë motori → A3 · E verdhë · Fazë motori
Kontrolluesi i dyfishtë Fazat e motorit të pasmë	**Motor i pasmë** Lidhësit: Lidhës (Boj nuk tregohet)	→ A1 · Blu · Fazë motori → A2 · E gjelbër · Fazë motori → A3 · E verdhë · Fazë motori
Bateri Daljе	**Kontrolluesi i dyfishtë** Bateri Lidhësit: Lidhës banane	E kuqe · Bateri + E zezë · Bateri –
Konvertues DC-DC Daljе	**Bashkim 2** Lidhësit: Lidhës banane	E kuqe · +12 V
Konvertues DC-DC Daljе	**Bashkim 1** Lidhësit: Lidhës banane	E zezë · Tokëzim
Bashkim 2	**Ndërprerës i dritave të qarkullimit** Lidhësit: Lidhës banane	E kuqe · J1
Bashkim 4	**Kontrolluesi i dyfishtë** Frena Lidhësit: Lidhës pllake PH2.0_3P TO_J131	→ 3 · E bardhë → 2 · E bardhë → 1 · E bardhë
Bashkim 5	**Kontrolluesi i dyfishtë** Ekran Lidhësit: Lidhës pllake XH_6P TO_J124	→ 6 · E kuqe → 5 · Portokalli → 4 · E zezë → 3 · E gjelbër → 2 · Blu → 1 · E verdhë
Bashkim 5	**Konvertues DC-DC** Hyrje Lidhësit: Lidhës JST SM	Portokalli · IN+ E zezë · IN–
Ekran	**Bashkim 5** Lidhësit: Lidhës JST SM	→ 6 · E kuqe → 5 · Portokalli → 4 · E zezë → 3 · E gjelbër → 2 · Blu → 1 · E verdhë
Konektor kufizimi shpejtësie	**Kontrolluesi i dyfishtë** Kufizim shpejtësie Lidhësit: Lidhës pllake PH2.0_2P TO_J129	→ 1 · Gri → 2 · Gri
Ndërprerës ECO	**Kontrolluesi i dyfishtë** ECO Lidhësit: Lidhës JST SM / Lidhës pllake PH2.0_2P TO_J127	2 → 2 · Kafe · J7 1 → 1 · Kafe, pas konektorit e zezë · J8
Ndërprerës freni 1	**Bashkim 4** Lidhësit: Lidhës JST SM	2 · Blu, pas konektorit e bardhë
Ndërprerës freni 1	**Bashkim 2** Lidhësit: Lidhës JST SM	1 · E kuqe

Konektor	Drejt	Tel
Ndërprerës freni 2	**Bashkim 4** Lidhësit: Lidhës JST SM	2 · Blu, pas konektorit e bardhë
Ndërprerës freni 2	**Bashkim 2** Lidhësit: Lidhës JST SM	1 · E kuqe
Ndërprerës i dritave të qarkullimit	**Bashkim 3** Lidhësit: Lidhës banane	Portokalli · J2
Ndërprerës i dritave paralajmëruese	**Brendësia e ndërprerësit** Drita paralajmëruese	E kuqe
Ndërprerës i sinjalizuesve	**Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese** Sinjalizues kthese Lidhësit: Lidhës JST SM	Blu · J4, L E gjelbër · J5, R
Ndërprerës i sinjalizuesve	**Brendësia e ndërprerësit** Sinjalizues kthese	E kuqe
Buton i borisë	**Brendësia e ndërprerësit** Bori	E kuqe
Brendësia e ndërprerësit	**Bashkim 1** Lidhësit: Lidhës JST SM	1 · E zezë · J3
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese Hyrje	**Bashkim 4** Lidhësit: Lidhës JST SM	2 · E bardhë · SC
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese Hyrje	**Ndërprerësi i dritave paralajmërueses** Lidhësit: Lidhës JST SM	1 · E kuqe, pas konektorit vjollcë · J5, J9
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese Furnizim	**Bashkim 2** Lidhësit: Lidhës JST SM	2 · E kuqe · Furnizim +
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese Furnizim	**Bashkim 1** Lidhësit: Lidhës JST SM	1 · E zezë · Furnizim –
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese Sinjalizues i djathtë	**Konektor 1**	2 → E kuqe · RR+ 1 → E gjelbër · RF–
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese Sinjalizues i majtë	**Konektor 2**	2 → E kuqe · LF+ 1 → Blu · LR–
Kontrolluesi LED me bus Furnizim	**Bashkim 1** Lidhësit: Lidhës JST SM	1 · E zezë
Kontrolluesi LED me bus Furnizim	**Bashkim 3** Lidhësit: Lidhës JST SM	2 · E kuqe

Konektor	Drejt	Tel
Kontrolluesi LED me bus Daljе RGB 1	**Shirit LED i pllakës lidhëse** Hyrje Lidhësit: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Kontrolluesi LED me bus Daljе RGB 2	**Shirit LED i shasisë (majtas)** Hyrje Lidhësit: Lidhës pllake / Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Kontrolluesi LED me bus Daljе RGB 3	**Shirit LED i shasisë (djathtas)** Hyrje Lidhësit: Lidhës pllake / Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Konektor 1	**Sinjalizues kthese (djathtas)** Lidhësit: Lidhës HY 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Vjollcë, pas konektorit e kuqe · LED + 1 → 1 · E gjelbër · LED –
Konektor 2	**Sinjalizues kthese (majtas)** Lidhësit: Lidhës HY 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Rozë, pas konektorit e verdhë · LED + 1 → 1 · Blu · LED –
Konektor 3	**Bashkim 3** Lidhësit: Lidhës JST SM	1 · Kafe, pas konektorit e kuqe 2 · Vjollcë, pas konektorit e kuqe 3 · E kuqe
Konektor 4	**Bashkim 3**	2 · E kuqe
Konektor 4	**Bashkim 1**	1 · E zezë
Konektor 5	**Bashkim 3**	2 · E kuqe
Konektor 5	**Bashkim 1**	1 · E zezë
Dritë e pasme dhe e frenimit 1 Hyrje 1	**Kontrolluesi i dyfishtë** Dritë e pasme 1 Lidhësit: Lidhës pllake TO_J133	→ 1 · E verdhë · LED + → 2 · E zezë · LED –
Dritë e pasme dhe e frenimit 1 Hyrje 2	**Konektor 3**	→ 1 · E kuqe · LED +
Dritë e pasme dhe e frenimit 2 Hyrje 1	**Kontrolluesi i dyfishtë** Dritë e pasme 2 Lidhësit: Lidhës pllake TO_J134	→ 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 3 Hyrje 1	**Kontrolluesi i dyfishtë** Dritë e pasme 3 Lidhësit: Lidhës pllake TO_J135	→ 1 · E verdhë · LED + → 2 · E zezë · LED –
Dritë e pasme dhe e frenimit 3 Hyrje 2	**Konektor 3**	→ 3 · E kuqe · LED +
Shirit LED i pllakës lidhëse Daljе	**Kontrolluesi LED me bus** Hyrje Lidhësit: Lidhës JST SM	→ 1 · E kuqe · LED + → 2 · Blu · Të dhëna LED → 3 · E zezë · LED –

Konektor	Drejt	Tel
Shirit LED i pllakës lidhëse Daljе RGB 1	**Shirit LED i shtytëses së timonit (djathtas)** Lidhësit: Lidhës pllake	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Shirit LED i pllakës lidhëse Daljе RGB 2	**Shirit LED i krahut lëkundës të përparmë (djathtas)** Lidhësit: Lidhës pllake	E kuqe Blu E zezë
Shirit LED i pllakës lidhëse Daljе RGB 3	**Shirit LED i shtytëses së timonit (majtas)** Lidhësit: Lidhës pllake	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Shirit LED i krahut lëkundës të përparmë (djathtas)	**Shirit LED i krahut lëkundës të përparmë (majtas)** Lidhësit: Lidhës i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji	E kuqe Blu E zezë
Shirit LED i shasisë (majtas) Daljе	**Shirit LED i krahut lëkundës të pasmë 1** Lidhësit: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Shirit LED i shasisë (majtas) Furnizim	**Konektor 4** Lidhësit: Lidhës pllake	1 → 2 · E kuqe 2 → 1 · E zezë
Shirit LED i shasisë (djathtas) Daljе	**Shirit LED i krahut lëkundës të pasmë 2** Lidhësit: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Shirit LED i shasisë (djathtas) Furnizim	**Konektor 5** Lidhësit: Lidhës pllake	1 → 2 · E kuqe 2 → 1 · E zezë
Dritë qarkullimi 1	**Shirit LED i shasisë (majtas)** Daljе LED 1 Lidhësit: Lidhës pllake	→ 1 · E kuqe → 2 · E zezë
Dritë qarkullimi 2	**Shirit LED i shasisë (majtas)** Daljе LED 3 Lidhësit: Lidhës pllake	→ 1 · E kuqe → 2 · E zezë
Dritë qarkullimi 3	**Shirit LED i shasisë (djathtas)** Daljе LED 2 Lidhësit: Lidhës pllake	→ 1 · E kuqe → 2 · E zezë
Dritë qarkullimi 4	**Shirit LED i shasisë (djathtas)** Daljе LED 3 Lidhësit: Lidhës pllake	→ 1 · E kuqe → 2 · E zezë
Projektor teksti 1	**Shirit LED i shasisë (majtas)** Daljе LED 2 Lidhësit: Lidhës pllake	→ 1 · E kuqe → 2 · E zezë
Projektor teksti 2	**Shirit LED i shasisë (djathtas)** Daljе LED 1 Lidhësit: Lidhës pllake	→ 1 · E kuqe → 2 · E zezë
Bori	**Buton i borisë** Lidhësit: Lidhës JST SM	2 · E kuqe, pas konektorit e verdhë · +, J6
Bori	**Bashkim 1** Lidhësit: Lidhës JST SM	1 · E zezë · Furnizim –