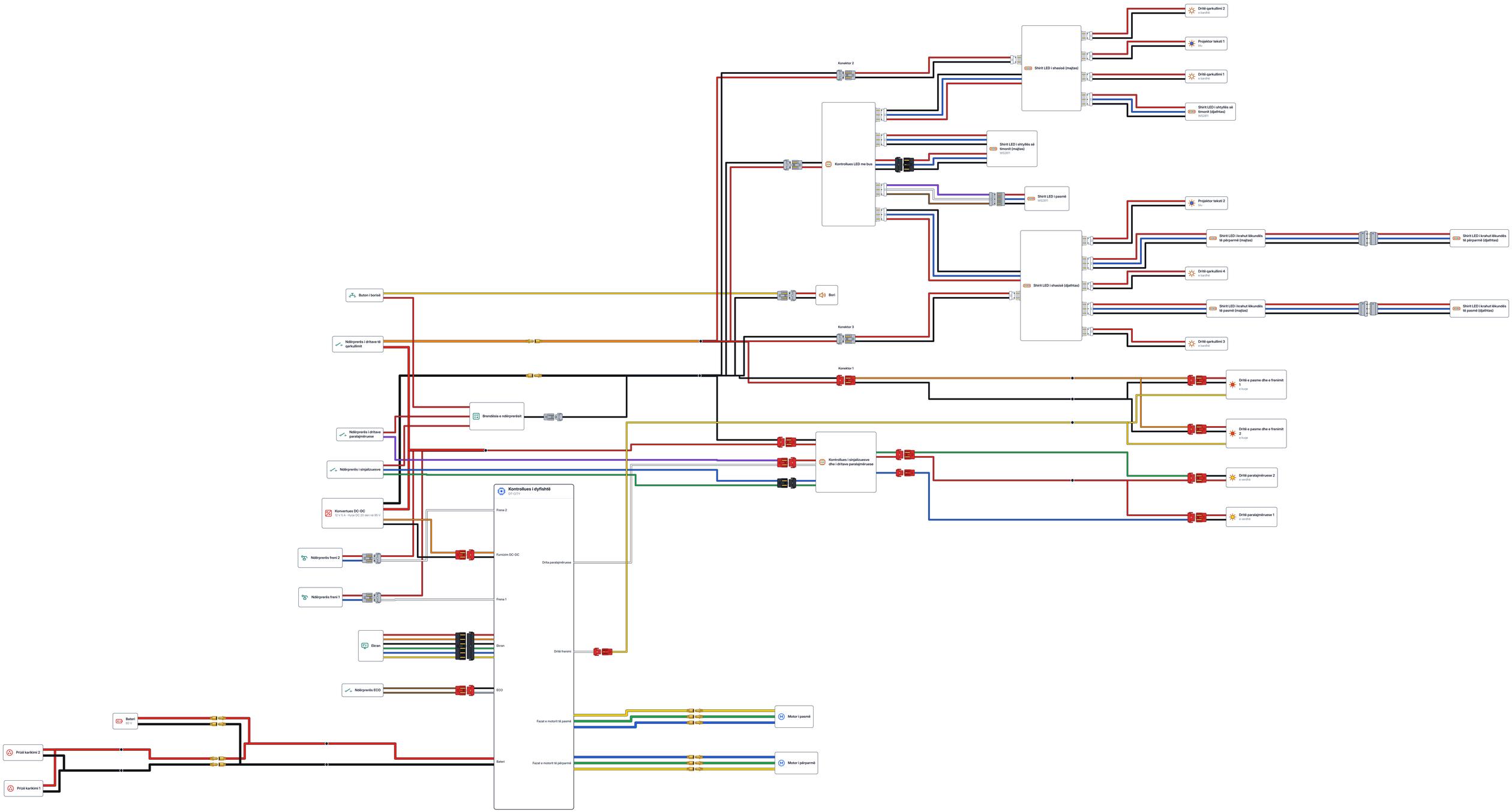
SKEMA ELEKTRIKE

Dualtron City | 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	Kafe BN
Portokalli OG	Vjollcë VT		

LIDHËSET

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

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

SHËNIME

1. Në origjinal, pozicioni R i ndërprerësit të sinjalizuesve mbyll kontaktin e J4 (bli), të lidhur me hyrjen L të kontrolluesit të sinjalizuesve dhe të dritares paralajmëruese, dhe pozicioni L atë të J5 (i gjelbër), të lidhur me hyrjen R.
2. Te kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese, dalja LR+ furnizon polin + të dy dritave paralajmëruese të verdha, LR− shkon te dritа 2 dhe RR− te dritа 1. RR+ dhe daljet LF dhe RF nuk kanë të.
3. Një shënim i origjinalit sqaron se dy grupet e dritave, dritat paralajmëruese të verdha dhe dritat e pasme të kuqe, ndodhen mbi parafango.
4. Teli i kuq pa shenjë i butonit të borisë, i ndërprerësit të dritave paralajmëruese dhe i ndërprerësit të sinjalizuesve, si dhe teli i zi J3, ndalojnë te shënimi në kinezisht «brendësia e ndërprerësit». Origjinali nuk tregon se me cfarë lidhen.
5. Shenjat J1 deri në J9 janë të shtypura në origjinal pranë telave të ndërprerëve.
6. J9 është vizatuar me ngjyrë magenta, por i shënuar vjollcë në kinezisht. J7 është i shënuar kafe e çelët, J8 kafe, dhe telі V− i shkritët LED të pasmë ka të njëjtën kafe të çelët si J7. Këta tela shënohen këtu vjollcë dhe kafe.
7. Ndërprerësi ECO quhet «ndërprerës ECO» në kinezisht dhe «Front drive switch?» në anglisht, përfshirë pikëpyetjen.
8. Kunji 2 i spinës së ndërprerësit të sinjalizuesve, kunji 2 i spinës J3 dhe kunji 1 i spinës së dritës së frenimit te kontrolluesi nuk kanë tel. Shkrit LED i shasisë (majtas) ka një lidhës të dytë pllake DO, të palidhur me asgjë.
9. Një kuti e vogël gri e errët pa legjendë është vizatuar mbi telat e secilit projektor tekstі, dhe një bllok gri i errët pa legjendë mbi shkririn e majtë të shtyllës së timonit.
10. Të dy ndërprerësit e frenit kanë të njëjtën etiketë «majtas / djathtas» në origjinal, pa treguar se cili është në të majtë.
11. Skema origjinale nuk tregon as levë gazi, as fener të përparmë.

DOKUMENTI

Sipas skemës së prodhuesit «Schéma électrique DUALTRON City» të datës 2 shtator 2021.

Rivizatuar nga FOhzShop më 2 nëntor 2026.

Shkëputni baterinë para çdo ndërhyrjeje.

KUNJAT E KONEKTORËVE

Konektor	Drejt	Tel
Kontrolluesi i dyfishtë	**Motor i përparmë**	Blu · Fazë motori
Fazat e motorit të përparmë	Lidhësit: Lidhës banane	E gjelbër · Fazë motori
		E verdhë · Fazë motori
Kontrolluesi i dyfishtë	**Motor i pasmë**	E verdhë · Fazë motori
Fazat e motorit të pasmë	Lidhësit: Lidhës banane	E gjelbër · Fazë motori
		Blu · Fazë motori
Kontrolluesi i dyfishtë	**Konvertues DC-DC**	2 · Portokalli · IN+
Furnizim DC-OC	Hyrje	1 · E zezë · IN−
	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Bateri	**Bashkim**	E kuqe · Bateri +
	Lidhësit: Lidhës banane	E zezë · Bateri −
Prizë karikimi 1	**Bashkim**	1 · E kuqe · Karikim +
		3 · E zezë · Karikim −
Prizë karikimi 2	**Bashkim**	1 · E kuqe · Karikim +
		3 · E zezë · Karikim −
Bashkim	**Bashkim**	E kuqe · Karikim +
	Lidhësit: Lidhës banane	E zezë · Karikim −
Bashkim	**Kontrolluesi i dyfishtë**	E kuqe · Bateri +
	Bateri	E zezë · Bateri −
Ekran	**Kontrolluesi i dyfishtë**	→ 6 · E kuqe
	Ekran	→ 5 · Portokalli
	Lidhësit: Lidhës JST SM	→ 4 · E zezë
		→ 3 · E gjelbër
		→ 2 · Blu
		→ 1 · E verdhë
Ndërprerës freni 1	**Kontrolluesi i dyfishtë**	Blu, pas konektorit e bardhë
	Frena 1	
	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Ndërprerës freni 1	**Bashkim**	E kuqe
	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Ndërprerës freni 2	**Kontrolluesi i dyfishtë**	Blu, pas konektorit e bardhë
	Frena 2	
	Lidhësit: Lidhës JST SM	

Konektor	Drejt	Tel
Ndërprerës freni 2	**Bashkim**	E kuqe
	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Ndërprerës ECO	**Kontrolluesi i dyfishtë**	→ 1 · Kafe, pas konektorit e zezë · J8
	ECO	→ 2 · Kafe, pas konektorit gri · J7
	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Konvertues DC-DC	**Bashkim**	E kuqe · +12 V
Dalje	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Konvertues DC-DC	**Bashkim**	E zezë · Tokëzim
Dalje	Lidhësit: Lidhës banane	
Bashkim	**Konektor 1**	→ 1 · E zezë
Bashkim	**Konektor 2**	→ 1 · E zezë
Bashkim	**Konektor 3**	→ 1 · E zezë
Ndërprerës i dritave të qarkullimit	**Bashkim**	E kuqe · J1
Ndërprerës i dritave të qarkullimit	**Bashkim**	Portokalli · J2
	Lidhësit: Lidhës banane	
Bashkim	**Konektor 1**	→ 2 · E kuqe
Bashkim	**Konektor 2**	→ 2 · E kuqe
Bashkim	**Konektor 3**	→ 2 · E kuqe
Ndërprerës i dritave paralajmëruese	**Brendësia e ndërprerësit**	E kuqe
	Drita paralajmëruese	
Ndërprerës i sinjalizuesve	**Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese**	→ 1 · Blu · J4, L → 3 · E gjelbër · J5, R
	Sinjalizues khese	
	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Ndërprerës i sinjalizuesve	**Brendësia e ndërprerësit**	E kuqe
	Sinjalizues khese	
Buton i borisë	**Brendësia e ndërprerësit**	E kuqe
	Bori	
Brendësia e ndërprerësit	**Bashkim**	1 · E zezë · J3
	Lidhësit: Lidhës JST SM	

Konektor	Drejt	Tel
Bori	**Buton i borisë**	2 · E kuqe, pas konektorit e verdhë · J6
	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Bori	**Bashkim**	1 · E zezë · Tokëzim
	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese	**Bashkim**	2 · E kuqe · Furnizim +
Furnizim	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese	**Bashkim**	1 · E zezë · Furnizim −
Furnizim	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese	**Ndërprerës i dritave paralajmëruese**	1 · E kuqe, pas konektorit vjollcë · J5, J9
Hyrje	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese	**Kontrolluesi i dyfishtë**	2 · E bardhë · SC
Hyrje	Drita paralajmëruese	
	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese	**Bashkim**	2 · E kuqe · LR+
Sinjalizues i pasmë i majtë	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Bashkim	**Dritë paralajmëruese 1**	→ 2 · E kuqe · LED +
	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Bashkim	**Dritë paralajmëruese 2**	→ 2 · E kuqe · LED +
	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Dritë paralajmëruese 1	**Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese**	1 → 1 · E zezë, pas konektorit blu · RR−
	Sinjalizues i pasmë i djathtë	
	Lidhësit: Lidhës JST SM / Lidhës JST SM	
Dritë paralajmëruese 2	**Kontrolluesi i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese**	1 → 1 · E zezë, pas konektorit e gjelbër · LR−
	Sinjalizues i pasmë i majtë	
	Lidhësit: Lidhës JST SM / Lidhës JST SM	
Konektor 1	**Bashkim**	2 · Portokalli
		1 · E zezë

Konektor	Drejt	Tel
Bashkim	**Dritë e pasme dhe e frenimit 1**	→ 2 · Portokalli, pas konektorit e kuqe · LED +
	Dritë qarkullimi	→ 1 · E zezë · LED −
	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Bashkim	**Dritë e pasme dhe e frenimit 2**	→ 2 · Portokalli, pas konektorit e kuqe · LED +
	Dritë qarkullimi	→ 1 · E zezë · LED −
	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Bashkim	**Dritë e pasme dhe e frenimit 1**	E verdhë · Dritë frenimi
	Dritë frenimi	
	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Bashkim	**Dritë e pasme dhe e frenimit 2**	E verdhë · Dritë frenimi
	Dritë frenimi	
	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Bashkim	**Kontrolluesi i dyfishtë**	→ 2 · E verdhë, pas konektorit e bardhë · Dritë frenimi
	Dritë frenimi	
	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Kontrolluesi LED me bus	**Bashkim**	1 · E zezë
Furnizim	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Kontrolluesi LED me bus	**Bashkim**	2 · E kuqe
Furnizim	Lidhësit: Lidhës JST SM	
Kontrolluesi LED me bus	**Shirit LED i shtyllës së timonit (majtas)**	E kuqe · +12 V
Dalje RGB 1	Hyrje	Blu · Të dhëna LED
	Lidhësit: Lidhës pllake	E zezë · Tokëzim
Kontrolluesi LED me bus	**Shirit LED i shasisë (majtas)**	E zezë · LED −
Dalje RGB 3	Hyrje	Blu · Të dhëna LED
	Lidhësit: Lidhës pllake	E kuqe · LED +
Kontrolluesi LED me bus	**Shirit LED i shasisë (djathtas)**	E zezë · LED −
Dalje RGB 4	Hyrje	Blu · Të dhëna LED
	Lidhësit: Lidhës pllake	E kuqe · LED +
Shirit LED i shtyllës së timonit (majtas)	**Kontrolluesi LED me bus**	→ 1 · E kuqe · LED +
Dalje	Hyrje	→ 2 · Blu · Të dhëna LED
	Lidhësit: Lidhës JST SM	→ 3 · E zezë · LED −
Shirit LED i pasmë	**Kontrolluesi LED me bus**	3 · E kuqe, pas konektorit vjollcë · +12 V
	Dalje RGB 2	2 · Blu, pas konektorit e bardhë · Të dhëna LED
	Lidhësit: Lidhës (lloj nuk tregohet) / Lidhës pllake	1 · E zezë, pas konektorit kafe · Tokëzim

Konektor	Drejt	Tel
Shirit LED i shasisë (majtas)	**Shirit LED i shtyllës së timonit (djathtas)**	E kuqe · +12 V
Dalje	Lidhësit: Lidhës pllake	Blu · Të dhëna LED
		E zezë · Tokëzim
Shirit LED i shasisë (majtas)	**Dritë qarkullimi 1**	1 · E kuqe
Dalje LED 1	Lidhësit: Lidhës pllake	2 · E zezë
Shirit LED i shasisë (majtas)	**Dritë qarkullimi 2**	1 · E kuqe
Dalje LED 2	Lidhësit: Lidhës pllake	2 · E zezë
Shirit LED i shasisë (majtas)	**Projektor tekstі 1**	1 · E kuqe · LED +
Dalje LED 3	Lidhësit: Lidhës pllake	2 · E zezë · LED −
Shirit LED i shasisë (djathtas)	**Shirit LED i krahut lëkundës të përparmë (majtas)**	E kuqe · LED +
Dalje 1	Lidhësit: Lidhës pllake	Blu · Të dhëna LED
		E zezë · Tokëzim
Shirit LED i shasisë (djathtas)	**Shirit LED i krahut lëkundës të pasmë (majtas)**	E kuqe · LED +
Dalje 2	Lidhësit: Lidhës pllake	Blu · Të dhëna LED
		E zezë · Tokëzim
Shirit LED i shasisë (djathtas)	**Dritë qarkullimi 3**	1 · E kuqe
Dalje LED 1	Lidhësit: Lidhës pllake	2 · E zezë
Shirit LED i shasisë (djathtas)	**Dritë qarkullimi 4**	1 · E kuqe
Dalje LED 2	Lidhësit: Lidhës pllake	2 · E zezë
Shirit LED i shasisë (djathtas)	**Projektor tekstі 2**	1 · E kuqe · LED +
Dalje LED 3	Lidhësit: Lidhës pllake	2 · E zezë · LED −
Konektor 2	**Shirit LED i shasisë (majtas)**	2 → 1 · E kuqe
	Furnizim	1 → 2 · E zezë
	Lidhësit: Lidhës pllake	
Konektor 3	**Shirit LED i shasisë (djathtas)**	2 → 1 · E kuqe
	Furnizim	1 → 2 · E zezë
	Lidhësit: Lidhës pllake	
Shirit LED i krahut lëkundës të përparmë (majtas)	**Shirit LED i krahut lëkundës të përparmë (djathtas)**	E kuqe
	Lidhësit: I rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji	Blu
		E zezë
Shirit LED i krahut lëkundës të pasmë (majtas)	**Shirit LED i krahut lëkundës të pasmë (djathtas)**	E kuqe
	Lidhësit: I rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji	Blu
		E zezë