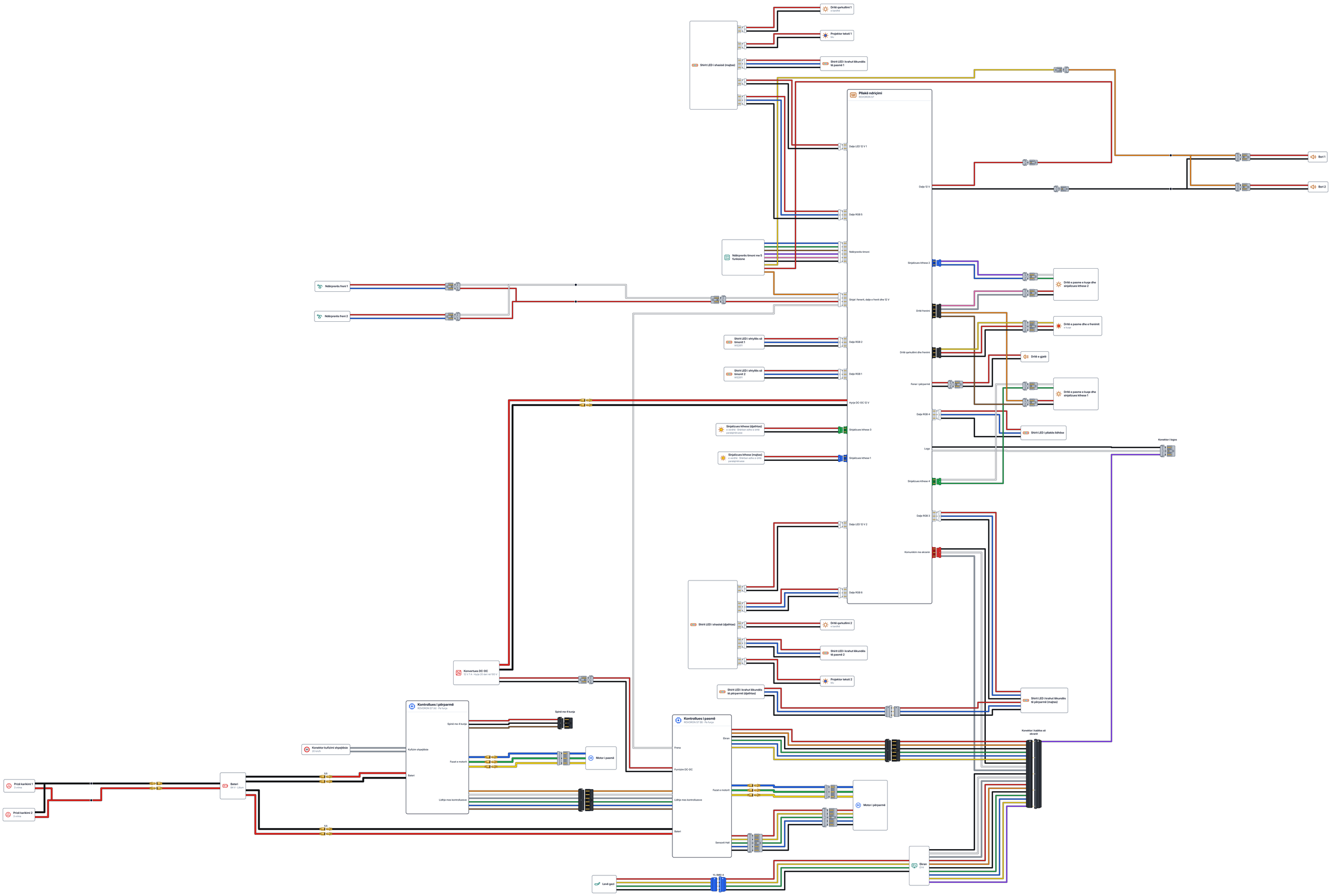
SKEMA ELEKTRIKE

Rovoron S7 | 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 i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji
- Lidhës banane
- Lidhës (lloji nuk tregohet)
- Bashkim: telat janë të lidhur në këtë pikë

SHËNIME

1. Kontrolluesit kanë tituj «kontrolluesi i motorit të përparmë (A)» dhe «kontrolluesi i motorit të pasmë (B)», por origjinalë e lidh motorin e shënuar si i pasmë me kontrolluesin A dhe motorin e shënuar si i përparmë me kontrolluesin B. Merret asthu siç është.
2. Motori i pasmë ka në origjinal vetëm tri fazat e tij; kabllosja me 5 tela e sensorëve Hall, e vizatuar te motori i përparmë, nuk shfaqet aty.
3. Në origjinal, njëri nga dy telat e zinj që shkojnë nga bateria te kontrolluesi A bëhet i kuq pas spinës 5.5. Bateria ka vetëm një tel të kuq, dhe kontrolluesit B. Merret asthu siç është.
4. Te konektori i sasicit ndërpreris freni, teli i kuq i kunjit 2 bëhet i bardhë dhe teli blu i kunjit 1 bëhet i kuq. Te borës, teli i kuq bëhet portokalli, pastaj i verdhë dhe ndërpreriti të timonit.
5. Origjinali nuk tregon se cili nga dy shritat e shtyllës së timonit, as cili nga dy shritat e krahut likundës të pasmë është në të majtë, as në cilën anë ndodhet secili ndërpreris freni. Ata janë numëruar 1 dhe 2.
6. Dy dritat e pasme të kuqe me sinjalizues nuk shënohen majtas apo djathtas. Sinjalizuesi i 1 shkon në një spinë të gjelbër të pllakës si sinjalizuesi R, ai i 2 në një spinë blu si sinjalizuesi L. Pjesa e kuqe është e lidhur me daljen e dritës së frenimit të pllakës.
7. Çdo shirit LED i shasisë merr 12 V nga një dalje LED 12 V e pllakës dhe ia kalon një drite qarkullimi dhe një projektori tekstí. Një spinë me 2 kunja e secilit shirit ndodhet e lirë.
8. Telat e projektorëve të tekstit kalojnë nëpër një bllok gri të errët pas emës, të vizatuar si kilitë.
9. Furnizimi 12 V i ndërprerësit të timonit kalon përmes një spine me 2 kunja, nga të cilat vetëm kunji 2 ka tel. Te dalja e logos, teli i zi i kunjit 1 ndahet te konektori, vetëm teli i bardhë vazhdon, si vjollcë, në kabllon e ekranit.
10. Një spinë e zezë me 4 kunja del nga kontrolluesi A: i kuq në 4, i zi në 3, kafe në 1, kuqi 2 pa tel. Origjinali nuk e emërton dhe nuk e lidh me asgjë.
11. Prizat e karikimit me 3 vrima përdorin vetëm kunjat 1 (i kuq) dhe 3 (i zi).
12. Te secili ndërpreris freni, të dy telat nisen të zinj, pastaj bëhen njëri i kuq, tjetri blu, pa konektor. Ata rivizatohen me ngjyrën e kabllos.

DOKUMENTI

Sipas skemës së prodhuesit «ROVORON S7 Schéma électrique».

Rivizatuar nga FOhZShop më 2 nëntor 2026.

Shkëputni baterinë para çdo ndërhyrjeje.

KUNJAT E KONEKTORËVE

Konektor	Drejt	Tel
Pllakë ndriçimi Logo	**Konektor i logos**	→ 1 · E zezë → 2 · E bardhë
Pllakë ndriçimi Dalje 12 V	**Ndërprerës timoni me 5 funksione** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 → 2 · E kuqe · +12 V
Pllakë ndriçimi Sinjal i fenerit, dalje e frontit dhe 12 V	**Kontrolluesi i pasmë** Frena: Lidhës pllake	3 · E bardhë
Pllakë ndriçimi Fener i përgarmë	**Drită e gjatë** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 → 2 · E kuqe · LED + 1 → 1 · E zezë · LED –
Pllakë ndriçimi Dalje LED 12 V 1	**Shirit LED i shasisë (majtas)** Hyrje Lidhëset: Lidhës pllake / Lidhës pllake	1 → 1 · E kuqe 2 → 2 · E zezë
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 LED 12 V 2	**Shirit LED i shasisë (djathtas)** Hyrje Lidhëset: Lidhës pllake / Lidhës pllake	1 → 1 · E kuqe 2 → 2 · E zezë
Pllakë ndriçimi Dalje RGB 6	**Kontrolluesi i pasmë** Lidhje mes kontrolluesve	1 → 1 · Portokalli 2 → 2 · E bardhë 3 → 3 · Gri 4 → 4 · E gjelbër 5 → 5 · Blu 6 → 6 · Kafe
Kontrolluesi i përparmë Fazat e motorit	**Motor i pasmë** Lidhëset: Lidhës banane / Lidhës (lloji nuk tregohet)	→ A1 · Blu · Fazë motori → A2 · E gjelbër · Fazë motori → A3 · E verdhë · Fazë motori

Konektor	Drejt	Tel
Kontrolluesi i përparmë Spinë me 4 kunja	**Spinë me 4 kunja**	→ 4 · E kuqe → 3 · E zezë → 1 · Kafe
Kontrolluesi i pasmë Furnizim DC-DC	**Konvertues DC-DC** Hyrje Lidhëset: Lidhës JST SM	2 → 2 · E kuqe · IN+ 1 → 1 · E zezë · IN–
Kontrolluesi i pasmë Fazat e motorit	**Motor i përparmë** Lidhëset: Lidhës banane / Lidhës (lloji nuk tregohet)	→ A1 · Blu · Fazë motori → A2 · E gjelbër · Fazë motori → A3 · E verdhë · Fazë motori
Kontrolluesi i pasmë Sensorë Hall	**Motor i përparmë** Lidhëset: Lidhës JST SM / Lidhës JST SM	1 → 1 · E kuqe 2 → 2 · E verdhë 3 → 3 · E gjelbër 4 → 4 · Blu 5 → 5 · E zezë
Ekran	**Konektor i kabllos së ekranit**	E zezë E bardhë Gri E kuqe Portokalli E zezë E gjelbër Blu E verdhë Vjollcë
Konektor i kabllos së ekranit	**Pllakë ndriçimi** Komunikim me ekranin Lidhëset: Lidhës pllake	→ 3 · E zezë → 2 · E bardhë → 1 · Gri
Konektor i kabllos së ekranit	**Kontrolluesi i pasmë** Ekran Lidhëset: Lidhës JST SM	6 → 6 · E kuqe 5 → 5 · Portokalli 4 → 4 · E zezë 3 → 3 · E gjelbër 2 → 2 · Blu 1 → 1 · E verdhë
Konektor i kabllos së ekranit	**Konektor i logos**	→ 2 · Vjollcë

Konektor	Drejt	Tel
Levë gazi	**Ekran** Levë gazi Lidhëset: Lidhës i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji YL-BMS-4	E kuqe E verdhë E gjelbër E zezë
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** Sinjal i fenerit, dalje e frontit dhe 12 V Lidhëset: Lidhës pllake	→ 4 · Portokalli · Komandë e fenerit
Ndërprerës freni 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 → 2 · E kuqe, pas konektorit e bardhë 1 → 1 · Blu, pas konektorit e kuqe
Ndërprerës freni 2	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 → 2 · E kuqe, pas konektorit e bardhë 1 → 1 · Blu, pas konektorit e kuqe
Bashkim	**Pllakë ndriçimi** Sinjal i fenerit, dalje e frontit dhe 12 V Lidhëset: Lidhës JST SM / Lidhës pllake	2 → 2 · E bardhë 1 → 1 · E kuqe
Bori 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 → 2 · E kuqe, pas konektorit portokalli · + 1 → 1 · E zezë · –
Bori 2	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 → 2 · E kuqe, pas konektorit portokalli · + 1 → 1 · E zezë · –
Bashkim	**Ndërprerës timoni me 5 funksione** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 → 2 · Portokalli, pas konektorit e verdhë
Bashkim	**Pllakë ndriçimi** Dalje 12 V Lidhëset: Lidhës JST SM	1 → 1 · E zezë
Shirit LED i pllakës lidhëse	**Pllakë ndriçimi** Dalje RGB 4 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –

Konektor	Drejt	Tel
Shirit LED i krahut likundës të përparmë (djathtas)	**Shirit LED i krahut likundës të përparmë (majtas)** Lidhëset: Lidhës i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Shirit LED i krahut likundës të përparmë (majtas)	**Pllakë ndriçimi** Dalje RGB 3 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Shirit LED i shtyllës së timonit 1	**Pllakë ndriçimi** Dalje RGB 2 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Shirit LED i shtyllës së timonit 2	**Pllakë ndriçimi** Dalje RGB 1 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Shirit LED i shasisë (majtas) Dalje	**Shirit LED i krahut likundës të pasmë 1** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Shirit LED i shasisë (majtas) Dalje LED 12 V 1	**Drită qarkullimi 1** Lidhëset: Lidhës pllake	1 · E kuqe 2 · E zezë
Shirit LED i shasisë (majtas) Dalje LED 12 V 2	**Projektor tekstí 1** Lidhëset: Lidhës pllake	1 · E kuqe · LED + 2 · E zezë · LED –
Shirit LED i shasisë (djathtas) Dalje	**Shirit LED i krahut likundës të pasmë 2** Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Shirit LED i shasisë (djathtas) Dalje LED 12 V 1	**Projektor tekstí 2** Lidhëset: Lidhës pllake	1 · E kuqe · LED + 2 · E zezë · LED –
Shirit LED i shasisë (djathtas) Dalje LED 12 V 2	**Drită qarkullimi 2** Lidhëset: Lidhës pllake	1 · E kuqe 2 · E zezë
Sinjalizues kthese (majtas)	**Pllakë ndriçimi** Sinjalizues kthese 1 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + E zezë · LED –
Sinjalizues kthese (djathtas)	**Pllakë ndriçimi** Sinjalizues kthese 3 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + E zezë · LED –

Konektor	Drejt	Tel
Drită e pasme e kuqe dhe sinjalizues kthese 1 Sinjalizues kthese	**Pllakë ndriçimi** Sinjalizues kthese 4 Lidhëset: Lidhës JST SM / Lidhës pllake	1 → 1 · E bardhë · LED + 2 → 2 · E gjelbër · LED –
Drită e pasme e kuqe dhe sinjalizues kthese 1 Drită freninì	**Pllakë ndriçimi** Drită freninì Lidhëset: Lidhës JST SM / Lidhës pllake	1 → 1 · E kuqe, pas konektorit portokalli · LED + 2 → 2 · E zezë, pas konektorit kafe · LED –
Drită e pasme e kuqe dhe sinjalizues kthese 2 Sinjalizues kthese	**Pllakë ndriçimi** Sinjalizues kthese 2 Lidhëset: Lidhës JST SM / Lidhës pllake	1 → 1 · E bardhë, pas konektorit vjollcë · LED + 2 → 2 · E gjelbër, pas konektorit blu · LED –
Drită e pasme e kuqe dhe sinjalizues kthese 2 Drită freninì	**Pllakë ndriçimi** Drită freninì Lidhëset: Lidhës JST SM / Lidhës pllake	1 → 1 · E kuqe, pas konektorit rozë · LED + 2 → 2 · E zezë, pas konektorit gri · LED –
Drită e pasme dhe e freninit	**Pllakë ndriçimi** Drită qarkullimi dhe freninì Lidhëset: Lidhës JST SM / Lidhës pllake	1 → 1 · E verdhë · LED + 2 → 2 · E kuqe · LED + 3 → 3 · E zezë · LED –
Bateri Dalje 1	**Kontrolluesi i përparmë** Bateri Lidhëset: Lidhës banane 5.5	1 · E kuqe 2 · E zezë
Bateri Dalje 2	**Kontrolluesi i pasmë** Bateri Lidhëset: Lidhës banane 5.5	E zezë E kuqe
Prizë karikimi 1	**Bashkim**	3 · E zezë 1 · E kuqe
Prizë karikimi 2	**Bashkim**	3 · E zezë 1 · E kuqe
Bashkim	**Bateri** Karikim Lidhëset: Lidhës banane	E zezë E kuqe
Konvertues DC-DC Dalje	**Pllakë ndriçimi** Hyrje DC-DC 12 V Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe · +12 V E zezë · Tokëzim
Konektor kufizimi shpejtësie	**Kontrolluesi i përparmë** Kufizim shpejtësie	Gri Gri