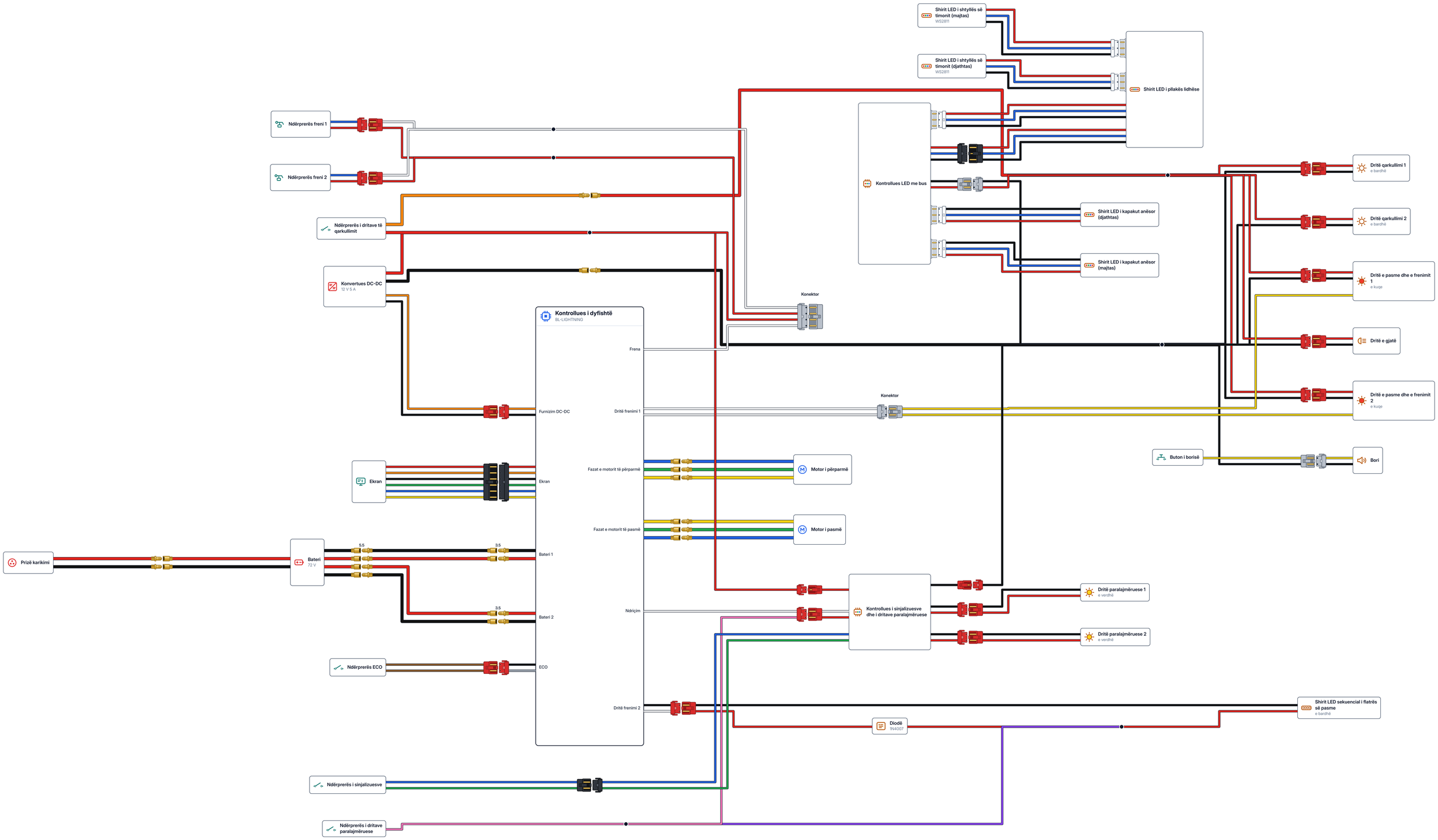
SKEMA ELEKTRIKE

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

SHËNIME

1. Origjinali e emërton modelin vetëm me referencën e kontrolluesit, BL-LIGHTNING, dhe me emrin e skedarit, LIGHTNING.SchDoc. Titulli në kinezisht i kontrolluesit flet për një kontrollues të motorit të përparmë, titulli në anglisht për një kontrollues dy në një; të dy motorët janë të lidhur me të.
2. Ndërprerësi i dritave të qarkullimit (telat J1 dhe J2), i quajtur ndërprerës i përgjithshëm në origjinal, furnizon me 12 V dritat e qarkullimit, dritat e pasme, dritën e gjatë dhe kontrolluesin LED me bus. Njëri nga katër lidhësit e pllakës së këtij kontrolluesi nuk është i lidhur me asgjë.
3. Telat e ndërprerëseve kanë në origjinal shenjat J1 deri në J8 (shih tabelën). Teli i zi J3 niset nga bashkimi i tokëzimit përmes një spine gri me 2 kunja, kunji 2 i së cilës është bosh, dhe ndalon te shënimi «brenda ndërprerësit». I njëjti shënim, pa tel më tej, gjendet në një terminal të ndërprerësit të dritave paralajmëruese, në terminalin e përbashkët të ndërprerësit të sinjalizuesve dhe në një terminal të butonit të borisë.
4. Ndërprerësi i telave J7 dhe J8 është i shënuar në origjinal «ECO» në kinezisht dhe «Front drive switch» (ndërprerës i motorit të përparmë) në anglisht. Teli J7 është vizatuar aty me rozë të zbehtë, por i shënuar kafe e çelët, ndërsa J8 është i shënuar kafe: errë i shkruar ka përparësi, të dy shënohen kafe.
5. Në pozicionin L, ndërprerësi i sinjalizuesve mbyll telin e gjelbër J5, që arrin në terminalin R të kontrolluesit të sinjalizuesve dhe të dritave paralajmëruese; në pozicionin R, mbyll telin blu J4, që arrin në terminalin L.
6. Hyrjet SC dhe JS të kontrolluesit të sinjalizuesve dhe të dritave paralajmëruese nuk kanë sqarime të tjera: SC merr telin e bardhë nga kontrolluesi, JS ndërprerësin e dritave paralajmëruese. Daljet e tij RF dhe LF furnizojnë dy dritat paralajmëruese të verdha, daljet e tij RR dhe LR nuk janë të lidhura me asgjë.
7. Shiriti i fletrës së pasme, diodat LED të të cilit janë të shënuara «white», furnizohet nga teli vjollcë që vjen nga ndërprerësi i dritave paralajmëruese dhe nga teli i bardhë i kontrolluesit përmes një diode 1N4007, me anën – drejt shiritit dhe anën + drejt kontrolluesit. Origjinali nuk tregon nëse shërben si dritë qarkullimi apo si dritë frenimi; i quan «tufë kabllosh e zezë dhe e bardhë e dritës së frenimit» dy telat që e lidhin me kontrolluesin.
8. Lart djathtas, origjinali vizaton veçmas edhe tufat e kabllove të kompletit, me një gjatësi për t'u plotësuar (100 mm në tri prej tyre): dy kabllo kuq e zi 3 mm² me spina mashkull 5,5 dhe femër 3,5 (ato të vizatuara në kabllot e baterisë), kabllon me gjashtë tela të ekranit, dy kabllo me katër tela, një tel të kuq të dyfishtë me dy kapikorda SM, tufën e kabllove të frenit një në dy, kabllon e fletrës së pasme me dioden e saj dhe tufën e kabllove një në gjashtë plus tre. Aty e quan «tel vjollcë me pesë funksione» telin e vizatuar këtu me rozë që del nga ndërprerësi i dritave paralajmëruese, dhe vizaton me të kuqe telin që shkon nga kjo pikë te shiriti i fletrës së pasme. Këto tufa kabllosh nuk përfshihen si përbërës.
9. Boria dhe drita e gjatë janë vizatuar në të njëjtën kornizë. Nga terminali + i borisë teli niset i kuq për disa milimetra, pastaj teli J6 është i verdhë.
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 asnjë levë gazi.

DOKUMENTI

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

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	Blu · Fazë motori E gjelbër · Fazë motori E verdhë · Fazë motori
Kontrollues i dyfishtë Fazat e motorit të pasmë	**Motor i pasmë** Lidhëset: Lidhës banane	E verdhë · Fazë motori E gjelbër · Fazë motori Blu · Fazë motori
Kontrollues i dyfishtë Furnizim DC-DC	**Konvertues DC-DC** Hyrje Lidhëset: Lidhës JST SM	2 · Portokalli · IN+ 1 · E zezë · IN−
Kontrollues i dyfishtë Ndriçim	**Kontrollues i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese** Hyrje Lidhëset: Lidhës JST SM	2 · E bardhë · SC
Bateri Daljе	**Kontrollues i dyfishtë** Bateri 1 Lidhëset: Lidhës banane 5.5 / Lidhës banane 3.5	E zezë · Bateri − E kuqe · Bateri +
Bateri Daljе	**Kontrollues i dyfishtë** Bateri 2 Lidhëset: Lidhës banane 5.5 / Lidhës banane 3.5	E kuqe · Bateri + E zezë · Bateri −
Prizë karikimi	**Bateri** Karikim Lidhëset: Lidhës banane	1 · E kuqe · Karikim + 3 · E zezë · Karikim −
Ekran	**Kontrollues i dyfishtë** Ekran Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe Portokalli E zezë E gjelbër Blu E verdhë
Konvertues DC-DC Daljе	**Bashkim**	E kuqe · +12 V
Konvertues DC-DC Daljе	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës banane	E zezë · Tokëzim
Bashkim	**Ndërprerës i dritave të qarkullimit**	E kuqe · J1
Bashkim	**Kontrollues i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese** Furnizim Lidhëset: Lidhës JST SM	2 · E kuqe · Furnizim +
Bashkim	**Konektor**	→ 1 · E kuqe
Bashkim	**Ndërprerës i dritave të qarkullimit** Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe, pas konektorit portokalli · J2

Konektor	Drejt	Tel
Bashkim	**Kontrollues i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese** Furnizim Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E zezë · Furnizim −
Kontrollues LED me bus Furnizim	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E zezë 2 · E kuqe
Kontrollues LED me bus Daljе RGB 1	**Shirit LED i pllakës lidhëse** Hyrje Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED −
Kontrollues LED me bus Daljе RGB 2	**Shirit LED i pllakës lidhëse** Daljе Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E kuqe · LED + 2 · Blu · Të dhëna LED 3 · E zezë · LED −
Kontrollues LED me bus Daljе RGB 3	**Shirit LED i kapakut anësor (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED − Blu · Të dhëna LED E kuqe · LED +
Kontrollues LED me bus Daljе RGB 4	**Shirit LED i kapakut anësor (djathtas)** Lidhëset: Lidhës pllake	E zezë · LED − Blu · Të dhëna LED E kuqe · LED +
Shirit LED i shtyllës së timonit (djathtas)	**Shirit LED i pllakës lidhëse** Daljе RGB 1 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Shirit LED i shtyllës së timonit (majtas)	**Shirit LED i pllakës lidhëse** Daljе RGB 2 Lidhëset: Lidhës pllake	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Dritë qarkullimi 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 · E kuqe 1 · E zezë
Dritë qarkullimi 2	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 · E kuqe 1 · E zezë
Dritë e pasme dhe e frenimit 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 · E kuqe 1 · E zezë
Dritë e pasme dhe e frenimit 1 Dritë frenimi	**Konektor**	→ 1 · E verdhë
Dritë e pasme dhe e frenimit 2	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 · E kuqe 1 · E zezë
Dritë e pasme dhe e frenimit 2 Dritë frenimi	**Konektor**	→ 2 · E verdhë
Konektor	**Kontrollues i dyfishtë** Dritë frenimi 1	1 · E bardhë 2 · E bardhë
Dritë e gjatë	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 · E kuqe · LED + 1 · E zezë · LED −

Konektor	Drejt	Tel
Bori	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E zezë · Tokëzim
Bori	**Buton i borisë** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 · E verdhë · J6
Shirit LED sekuencial i flatrës së pasme	**Bashkim**	E kuqe · +12 V
Shirit LED sekuencial i flatrës së pasme	**Kontrollues i dyfishtë** Dritë frenimi 2 Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E zezë · Tokëzim
Diodë Daljе	**Bashkim**	E kuqe
Diodë Hyrje	**Kontrollues i dyfishtë** Dritë frenimi 2 Lidhëset: Lidhës JST SM	2 · E kuqe, pas konektorit e bardhë
Ndërprerës freni 1	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 · Blu, pas konektorit e bardhë 1 · E kuqe
Ndërprerës freni 2	**Bashkim** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 · Blu, pas konektorit e bardhë 1 · E kuqe
Bashkim	**Konektor**	→ 2 · E bardhë → 1 · E kuqe
Konektor	**Kontrollues i dyfishtë** Frena	2 · E bardhë
Ndërprerës ECO	**Kontrollues i dyfishtë** ECO Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · Kafe, pas konektorit e zezë · J8 2 · Kafe, pas konektorit gri · J7
Ndërprerës i sinjalizuesve	**Kontrollues i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese** Sinjalizues kthese Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · Blu · J4 3 · E gjelbër · J5
Ndërprerës i dritave paralajmëruese	**Bashkim**	Rozë
Bashkim	**Bashkim**	Vjollcë
Bashkim	**Kontrollues i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese** Hyrje Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · Rozë, pas konektorit e kuqe · JS
Kontrollues i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese Sinjalizues i përparmë i djathtë	**Dritë paralajmëruese 1** Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E zezë · LED − 2 · E kuqe · LED +
Kontrollues i sinjalizuesve dhe i dritave paralajmëruese Sinjalizues i përparmë i majtë	**Dritë paralajmëruese 2** Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E zezë · LED − 2 · E kuqe · LED +