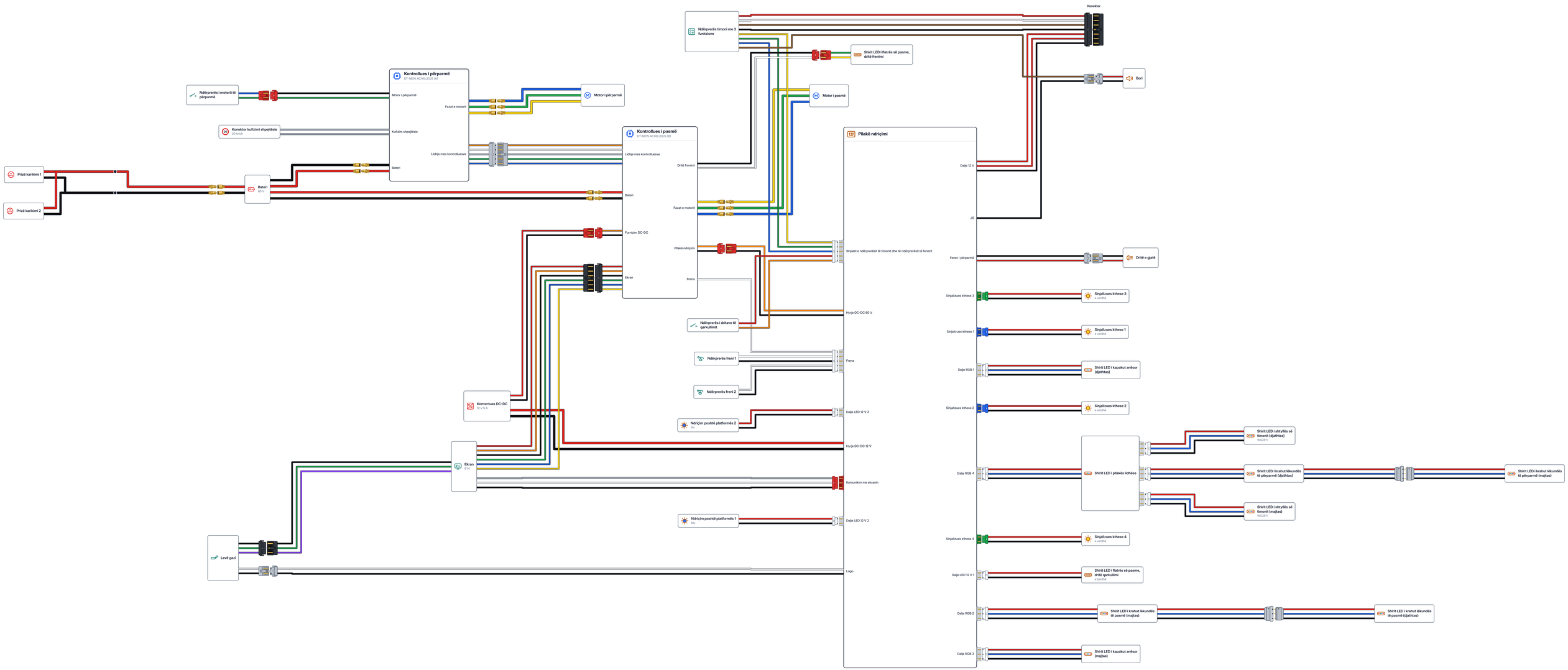
SKEMA ELEKTRIKE

Dualtron Achilleus

60 V

FOHZSHOP.FR



NGJYRAT E TELAVE

- Blu BU
- E verdhë YE
- Portokalli OG
- E bardhë WH
- E zezë BK
- Vjollcë VT
- E gjelbër GN
- Gri GY
- E kuqe RD
- Kafe BN

LIDHËSET

Kunjat e artit: ana mashkull. Folet e enëtës: ana femër.

- Lidhës banane
- Lidhës pllaka
- Bashkim: telat janë të lidhur në këtë pikë
- Lidhës JST SM
- Lidhës i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji

SHËNIME

1. Katër dritat e verdha quhen në origjinal «sinjalizues kthese / dritë paralajmëruese», pa treguar se cilat janë majtas apo djathtas, përpara apo prapa.
2. Të dy ndërprerësit e frenit kanë të njëjtën etiketë «majtas / djathtas» në origjinal, pa treguar se cili është në të majtë.
3. Në sqinën e zezë të daljes 12 V të pllakës së ndriçimit, kunji 3 furnizon dy tela në anën e ndërprerësit të timonit, të kuqin dhe të bardhin, të lidhur në origjinal me një pikë bashkimi.
4. Teli i zi që niset nga poli – i borisë arrin në një dalje të pllakës së ndriçimit të shënuar në origjinal vetëm «JS».
5. Dy tela të ndërprerësit të timonit janë vizatuar me kafe të çelët, në dy nuanca të ndryshme, dhe janë rivizatuar me kafe: ai i kunjit 2 të sqinës 12 V dhe ai i borisë. Ky i fundit del nga ndërprerësi i timonit me ngjyrë portokalli në një pjesë të shkurtër.
6. Pllaka lidhëse ka një dalje U+ / OUT / U-, tre telat e së cilës nuk janë të lidhur me asgjë në origjinal.
7. Në origjinal, dy nga pesë konektorët «LED 12 V» të pllakës së ndriçimit janë të lirë, kunji 6 i konektorit të sinjaleve të ndërprerësit të timonit nuk ka tel, dhe dy prizat e karkimit me 3 vrima përdorin vetëm kunjat 1 (i kuq) dhe 3 (i zi).
8. Shiritat RGB janë dioda LED të adresueshme me tre tela: furnizim (V+), tel dhëna (DI) dhe tokëzim (V-).
9. Në skemën origjinale, diodat LED të shiritit të dritës së frenimit në flatrën e pasme kanë shënimin «white», ashtu si ato të shiritit të dritës së qarkullimit.

DOKUMENTI

Sipas skemës së prodhuesit «Schéma électrique DUALTRON Achilleus 2024» të datës 14 gusht 2023.

Rivizatuar nga FOhzShop më 2 nëntor 2026.

Shkëputni baterinë para çdo ndërhyrjeje.

KUNJAT E KONEKTORËVE

Konektor	Drejt	Tel
Kontrolluesi i përparmë Fazat e motorit	**Motor i përparmë** Lidhëset: Lidhës banane	Blu · Fazë motori E gjelbër · Fazë motori E verdhë · Fazë motori
Kontrolluesi i përparmë Lidhje mes kontrolluesve	**Kontrolluesi i pasmë** Lidhje mes kontrolluesve Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · Portokalli 2 · E bardhë 3 · Gri 4 · E gjelbër 5 · Blu
Kontrolluesi i pasmë Fazat e motorit	**Motor i pasmë** Lidhëset: Lidhës banane	E verdhë · Fazë motori E gjelbër · Fazë motori Blu · Fazë motori
Pllakë ndriçimi Hyrje DC-DC 60 V	**Kontrolluesi i pasmë** Pllakë ndriçimi Lidhëset: Lidhës JST SM	→ 2 · Portokalli → 1 · E zezë
Pllakë ndriçimi Logo	**Levë gazi** Logo Lidhëset: Lidhës JST SM	→ 2 · E bardhë → 1 · E zezë
Pllakë ndriçimi Frena	**Kontrolluesi i pasmë** Frena Lidhëset: Lidhës pllaka	5 · E bardhë · Sinjal freni
Pllakë ndriçimi Daljet 12 V	**Konektor** —	→ 3 · E kuqe · +12 V → 2 · E kuqe · +12 V → 1 · E zezë · Tokëzim
Pllakë ndriçimi Fener i përparmë	**Driti e gjatë** Lidhëset: Lidhës JST SM	→ 1 · E zezë · LED – → 2 · E kuqe · LED +

Konektor	Drejt	Tel
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 1	**Sinjalizues kthese 1** Lidhëset: Lidhës pllaka	1 · E kuqe · LED + 2 · E zezë · LED –
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 2	**Sinjalizues kthese 2** Lidhëset: Lidhës pllaka	E kuqe · LED + E zezë · LED –
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 3	**Sinjalizues kthese 3** Lidhëset: Lidhës pllaka	E kuqe · LED + E zezë · LED –
Pllakë ndriçimi Sinjalizues kthese 4	**Sinjalizues kthese 4** Lidhëset: Lidhës pllaka	1 · E kuqe · LED + 2 · E zezë · LED –
Pllakë ndriçimi Daljet LED 12 V 1	**Shirit LED i flatrës së pasme, dritë qarkullimi** Lidhëset: Lidhës pllaka	E kuqe · +12 V E zezë · Tokëzim
Pllakë ndriçimi Daljet LED 12 V 2	**Ndriçim poshtë platformës 1** Lidhëset: Lidhës pllaka	E kuqe E zezë
Pllakë ndriçimi Daljet LED 12 V 3	**Ndriçim poshtë platformës 2** Lidhëset: Lidhës pllaka	E kuqe E zezë
Pllakë ndriçimi Daljet RGB 1	**Shirit LED i kapakut anësor (djathtas)** Lidhëset: Lidhës pllaka	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Pllakë ndriçimi Daljet RGB 2	**Shirit LED i krahut lëkundës të pasmë (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllaka	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Pllakë ndriçimi Daljet RGB 3	**Shirit LED i kapakut anësor (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllaka	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –

Konektor	Drejt	Tel
Pllakë ndriçimi Daljet RGB 4	**Shirit LED i pllakës lidhëse** Hyrje Lidhëset: Lidhës pllaka	E kuqe · LED + Blu · Të dhëna LED E zezë · LED –
Bateri Daljet	**Kontrolluesi i përparmë** Bateri Lidhëset: Lidhës banane	E zezë · Bateri – E kuqe · Bateri +
Bateri Daljet	**Kontrolluesi i pasmë** Bateri Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe · Bateri + 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	**Bateri** Karikim Lidhëset: Lidhës banane	E kuqe · Karikim + E zezë · Karikim –
Ekran Kontrolluesi	**Kontrolluesi i pasmë** Ekran Lidhëset: Lidhës JST SM	E kuqe Portokalli E zezë E gjelbër Blu E verdhë
Ekran Pllakë ndriçimi	**Pllakë ndriçimi** Komunikim me ekranin Lidhëset: Lidhës pllaka	→ 1 · Gri → 2 · E bardhë → 3 · E zezë

Konektor	Drejt	Tel
Levë gazi	**Ekran** Levë gazi Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E zezë 2 · E gjelbër 3 · Vjollcë
Ndërprerës timoni me 3 funksione	**Pllakë ndriçimi** Sinjalet e ndërprerësit të timonit dhe të ndërprerësit të fenerit Lidhëset: Lidhës pllaka	→ 3 · E verdhë → 2 · E gjelbër → 1 · Blu
Ndërprerës i dritave të qarkullimit	**Pllakë ndriçimi** Sinjalet e ndërprerësit të timonit dhe të ndërprerësit të fenerit Lidhëset: Lidhës pllaka	→ 5 · E kuqe → 4 · Portokalli
Ndërprerës i motorit të përparmë	**Kontrolluesi i përparmë** Motor i përparmë Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · Blu, pas konektorit e zezë 2 · E gjelbër
Ndërprerës freni 1	**Pllakë ndriçimi** Frena Lidhëset: Lidhës pllaka	→ 4 · E bardhë → 2 · E zezë
Ndërprerës freni 2	**Pllakë ndriçimi** Frena Lidhëset: Lidhës pllaka	→ 3 · E bardhë → 1 · E zezë
Konektor kufizimi shpejtësie	**Kontrolluesi i përparmë** Kufizim shpejtësie	Gri Gri
Konvertues DC-DC Hyrje	**Kontrolluesi i pasmë** Furnizim DC-DC Lidhëset: Lidhës JST SM	→ 2 · E kuqe, pas konektorit portokalli · IN+ → 1 · E zezë · IN−

Konektor	Drejt	Tel
Konvertues DC-DC Daljet	**Pllakë ndriçimi** Hyrje DC-DC 12 V	E kuqe · +12 V E zezë · Tokëzim
Konektor	**Ndërprerës timoni me 3 funksione**	3 · E kuqe · +12 V 1 · E bardhë · +12 V 2 · Kafe · +12 V 1 · E zezë · Tokëzim
Bori	**Ndërprerës timoni me 3 funksione** Lidhëset: Lidhës JST SM	2 · E kuqe, pas konektorit kafe · Bori
Bori JS	**Pllakë ndriçimi** Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E zezë
Shirit LED i flatrës së pasme, dritë frenimi	**Kontrolluesi i pasmë** Dritë frenimi Lidhëset: Lidhës JST SM	1 · E gjelbër, pas konektorit e zezë · Tokëzim 2 · E verdhë, pas konektorit e bardhë · Dritë frenimi
Shirit LED i pllakës lidhëse Daljet 1	**Shirit LED i shtyllës së timonit (djathtas)** Lidhëset: Lidhës pllaka	E kuqe · +12 V Blu · Të dhëna LED E zezë · Tokëzim
Shirit LED i pllakës lidhëse Daljet 2	**Shirit LED i krahut lëkundës të përparmë (djathtas)** Lidhëset: Lidhës pllaka	E kuqe Blu E zezë
Shirit LED i pllakës lidhëse Daljet 3	**Shirit LED i shtyllës së timonit (majtas)** Lidhëset: Lidhës pllaka	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)** Lidhëset: Lidhës i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji	E kuqe Blu E zezë
Shirit LED i krahut lëkundës të pasmë (majtas)	**Shirit LED i krahut lëkundës të pasmë (djathtas)** Lidhëset: Lidhës i rrumbullakët i papërshkueshëm nga uji	E kuqe Blu E zezë