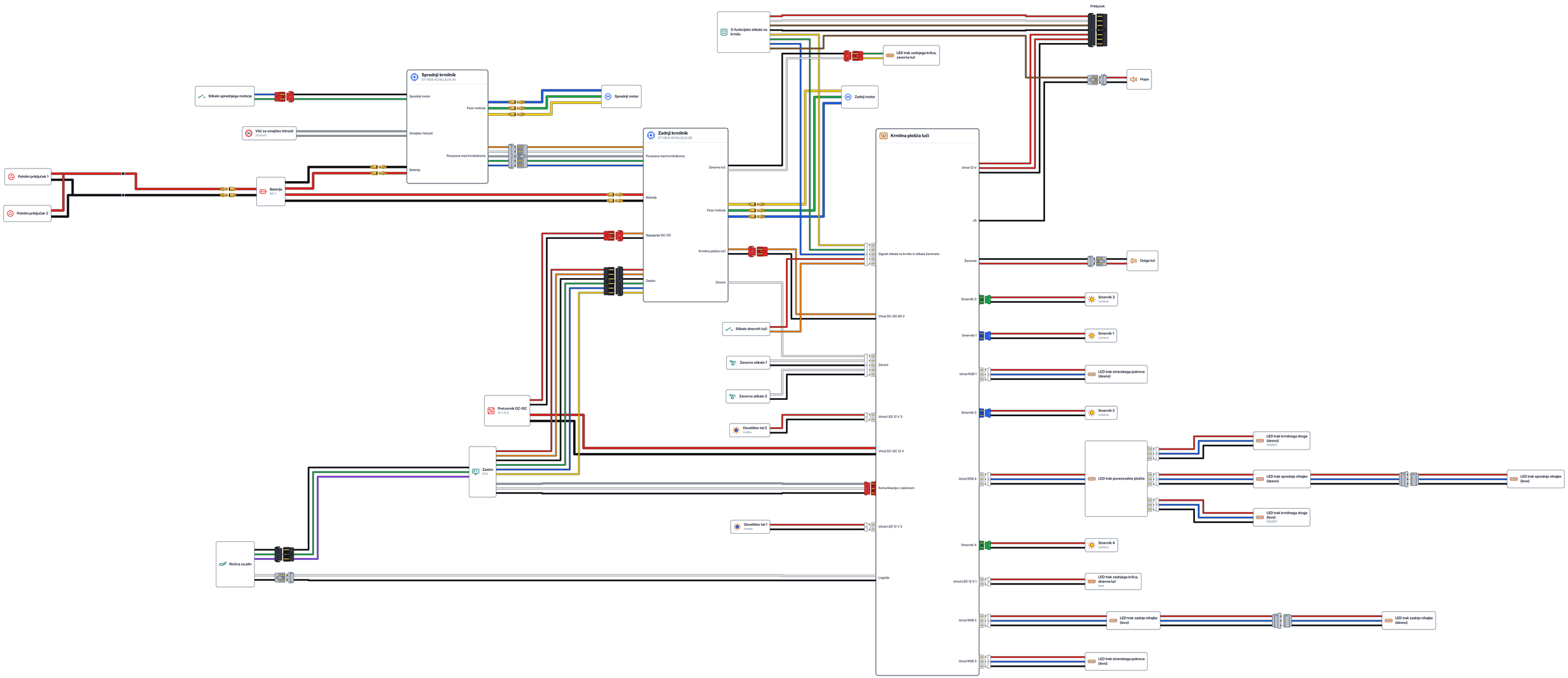
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Achilleus | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

- Bela WH
- Rdeča RD
- Vijolična VT
- Črna BK
- Rjava BN
- Zelena GN
- Modra BU
- Rumena YE
- Oranžna OG
- Siva GY

PRIKLJUČKI

Zlati zaščiti moška stran, Temne puše: ženska stran.

- Banana priključki
- Priključek na tiskanini
- Spoji: žice so povezane v tej točki
- Vtič JST SM
- Okrogel vodotesen vtič

OPOMBE

1. Štiri rumene luči so na izvirniku poimenovane „smernik / opozorilna luč", ne da bi bilo navedeno, katere so levo ali desno, spredaj ali zadaj.
2. Obe zavorni stikali imata na izvirniku enako oznako „levo / desno", ne da bi bilo navedeno, katero je levo.
3. Na črnem vtiču izhoda 12 V krmilne plošče luči pin 3 na strani stikala na krmilu napaja dve žici, rdečo in belo, ki sta na izvirniku povezani s točko spoja.
4. Črna žica, ki izhaja iz – hupe, pride na izhod krmilne plošče luči, ki je na izvirniku označen samo z „JS".
5. Dve žici stikala na krmilu sta narisani svetlorjavo, v dveh različnih odtenkih, in na novo narisani rjavo: žica pina 2 vtiča 12 V in žica hupe. Slednja na kratkem odseku izstopa iz stikala na krmilu oranžna.
6. Povezovalna plošča ima izhod U+ / OUT / U–, katerega tri žice na izvirniku niso z ničemer povezane.
7. Na izvirniku sta dva od petih priključkov „LED 12 V" krmilne plošče luči prosta, pin 6 priključka signalov stikala na krmilu nima žice, oba pohvina priključka s 3 luknjami pa uporabljata samo pina 1 (rdeča) in 3 (črna).
8. RGB trakovi so naslovljive diode LED s tremi žicami: napajanje (V+), podatki (DI) in masa (V-).
9. Na izvirni shemi imajo diode LED traku zavorne luči zadnjega krilca oznako „white", enako kot diode traku dnevne luči.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique DUALTRON Achilleus 2024" (14. avgust 2023).

Na novo narisal FohzShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Spredni krmilnik Faze motorja	**Spredni motor** Priključki: Banana priključki	Modra · Faza motorja Zelena · Faza motorja Rumena · Faza motorja
Spredni krmilnik Povezava med krmilnikoma	**Zadnji krmilnik** Povezava med krmilnikoma Priključki: Vtič JST SM	1 · Oranžna 2 · Bela 3 · Siva 4 · Zelena 5 · Modra
Zadnji krmilnik Faze motorja	**Zadnji motor** Priključki: Banana priključki	Rumena · Faza motorja Zelena · Faza motorja Modra · Faza motorja
Krmilna plošča luči Vhod DC-DC 60 V	**Zadnji krmilnik** Krmilna plošča luči Priključki: Vtič JST SM	→ 2 · Oranžna → 1 · Črna
Krmilna plošča luči Logotip	**Ročica za plin** Logotip Priključki: Vtič JST SM	→ 2 · Bela → 1 · Črna
Krmilna plošča luči Zavore	**Zadnji krmilnik** Zavore Priključki: Priključek na tiskanini	5 · Bela · Signal zavore
Krmilna plošča luči Izhod 12 V	**Priključek**	→ 3 · Rdeča · +12 V → 2 · Rdeča · +12 V → 1 · Črna · Masa
Krmilna plošča luči Žarometi	**Dolga luč** Priključki: Vtič JST SM	→ 1 · Črna · LED – → 2 · Rdeča · LED +

Priključek	Do	Žica
Krmilna plošča luči Smernik 1	**Smernik 1** Priključki: Priključek na tiskanini	1 · Rdeča · LED + 2 · Črna · LED –
Krmilna plošča luči Smernik 2	**Smernik 2** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Črna · LED –
Krmilna plošča luči Smernik 3	**Smernik 3** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Črna · LED –
Krmilna plošča luči Smernik 4	**Smernik 4** Priključki: Priključek na tiskanini	1 · Rdeča · LED + 2 · Črna · LED –
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 1	**LED trak zadnjega krilca, dnevna luč** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Črna · Masa
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 2	**Osvetlitev tal 1** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča Črna
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 3	**Osvetlitev tal 2** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča Črna
Krmilna plošča luči Izhod RGB 1	**LED trak stranskega pokrova (desno)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Krmilna plošča luči Izhod RGB 2	**LED trak zadnje nihajke (levo)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Krmilna plošča luči Izhod RGB 3	**LED trak stranskega pokrova (levo)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –

Priključek	Do	Žica
Krmilna plošča luči Izhod RGB 4	**LED trak povezovalne plošče** Vhod Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Baterija Izhod	**Spredni krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Črna · Baterija – Rdeča · Baterija +
Baterija Izhod	**Zadnji krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Rdeča · Baterija + Črna · Baterija –
Polnilni priključek 1	**Spoj**	1 · Rdeča · Polnjenje + 3 · Črna · Polnjenje –
Polnilni priključek 2	**Spoj**	1 · Rdeča · Polnjenje + 3 · Črna · Polnjenje –
Spoj	**Baterija** Polnjenje Priključki: Banana priključki	Rdeča · Polnjenje + Črna · Polnjenje –
Zaslon Krmilnik	**Zadnji krmilnik** Zaslon Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Oranžna Črna Zelena Modra Rumena
Zaslon Krmilna plošča luči	**Krmilna plošča luči** Komunikacija z zaslonom Priključki: Priključek na tiskanini	→ 1 · Siva → 2 · Bela → 3 · Črna

Priključek	Do	Žica
Ročica za plin	**Zaslon** Ročica za plin Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna 2 · Zelena 3 · Vijolična
3-funkcijsko stikalo na krmilu	**Krmilna plošča luči** Signali stikala na krmilu in stikala žarometa Priključki: Priključek na tiskanini	→ 3 · Rumena → 2 · Zelena → 1 · Modra
Stikalo dnevnih luči	**Krmilna plošča luči** Signali stikala na krmilu in stikala žarometa Priključki: Priključek na tiskanini	→ 5 · Rdeča → 4 · Oranžna
Stikalo sprednjega motorja	**Spredni krmilnik** Spredni motor Priključki: Vtič JST SM	1 · Modra, nato črna za priključkom 2 · Zelena
Zavorno stikalo 1	**Krmilna plošča luči** Zavore Priključki: Priključek na tiskanini	→ 4 · Bela → 2 · Črna
Zavorno stikalo 2	**Krmilna plošča luči** Zavore Priključki: Priključek na tiskanini	→ 3 · Bela → 1 · Črna
Vtič za omejitev hitrosti	**Spredni krmilnik** Omejitev hitrosti	Siva Siva
Pretvornik DC-DC Vhod	**Zadnji krmilnik** Napajanje DC-DC Priključki: Vtič JST SM	→ 2 · Rdeča, nato oranžna za priključkom · IN+ → 1 · Črna · IN–
Pretvornik DC-DC Izhod	**Krmilna plošča luči** Vhod DC-DC 12 V	Rdeča · +12 V Črna · Masa

Priključek	Do	Žica
Priključek	**3-funkcijsko stikalo na krmilu**	3 · Rdeča · +12 V 3 · Bela · +12 V 2 · Rjava · +12 V 1 · Črna · Masa
Hupa	**3-funkcijsko stikalo na krmilu** Priključki: Vtič JST SM	2 · Rdeča, nato rjava za priključkom · Hupa
Hupa	**Krmilna plošča luči** JS Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna
LED trak zadnjega krilca, zavorna luč	**Zadnji krmilnik** Zavorna luč Priključki: Vtič JST SM	1 · Zelena, nato črna za priključkom · Masa 2 · Rumena, nato bela za priključkom · Zavorna luč
LED trak povezovalne plošče Izhod 1	**LED trak krmilnega droga (desno)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak povezovalne plošče Izhod 2	**LED trak sprednje nihajke (desno)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča Modra Črna
LED trak povezovalne plošče Izhod 3	**LED trak krmilnega droga (levo)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak sprednje nihajke (desno)	**LED trak sprednje nihajke (levo)** Priključki: Okrogel vodotesen vtič	Rdeča Modra Črna
LED trak zadnje nihajke (levo)	**LED trak zadnje nihajke (desno)** Priključki: Okrogel vodotesen vtič	Rdeča Modra Črna