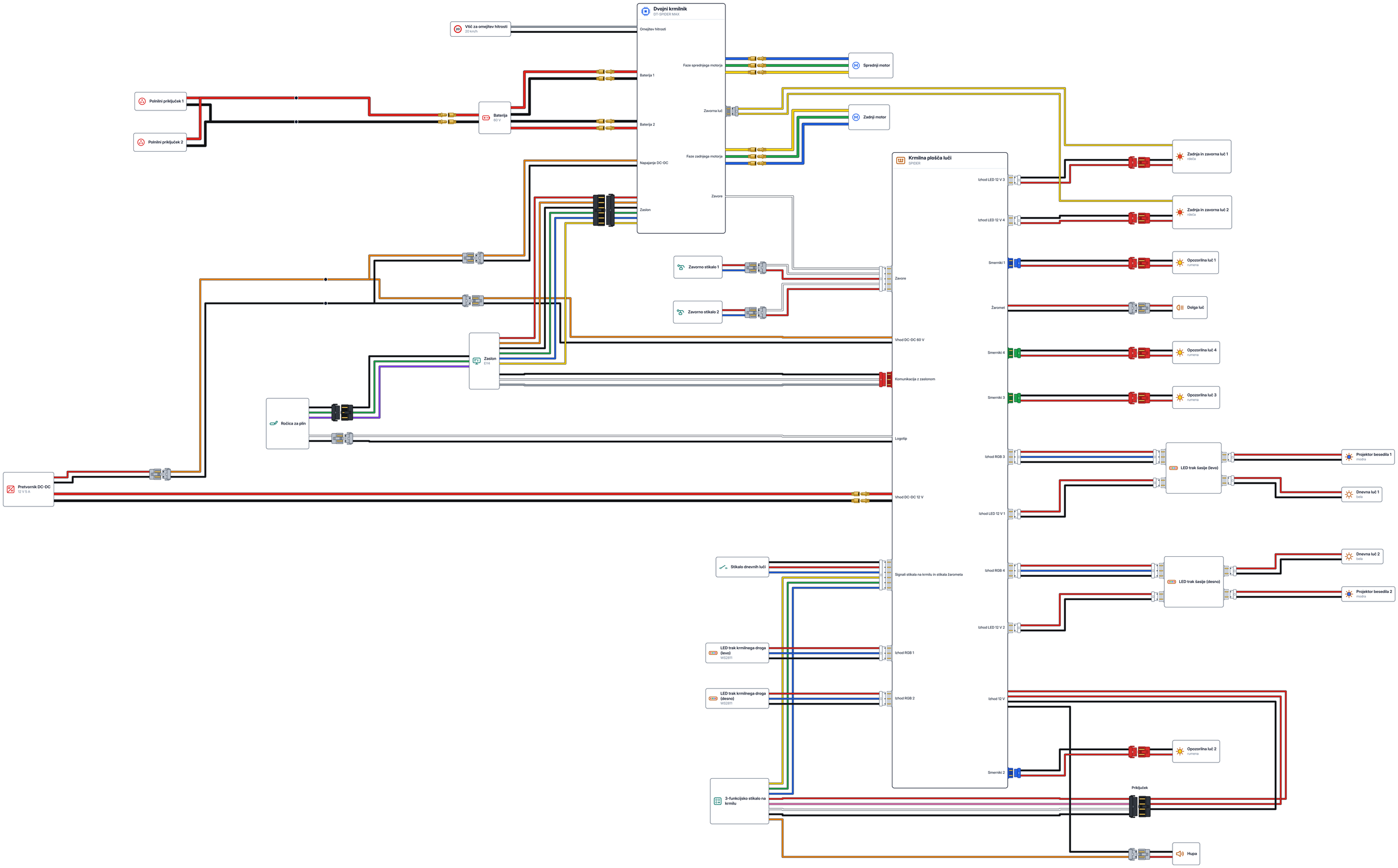
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Spider Max | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

Bela WH	Črna BK	Modra BU	Oranžna OG
Rdeča RD	Rožnata PK	Rumena YE	Siva GY
Vijolična VT	Zelena GN		

PRIKLJUČKI

Zlati zatiči: moška stran. Temne pulje: ženska stran.

- Banana priključki
- Priključek na tiskanini
- Vtič JST SM
- Spoj: žice so povezane v tej točki

OPOMBE

1. Obe zavorni stikali imata na izviniku enako oznako „levo / desno", ne da bi bilo navedeno, katero je levo.
2. Na vsakem zavornem stikalu se rdeča žica za sivim priključkom nadaljuje kot bela, modra žica pa kot rdeča.
3. Dnevna luč in projektor besedila na vsaki strani se priključita na ploščo LED traku šasije, ki od krmilne plošče luči poleg kabla RGB dobi še rdeče-črn kabel. Izvirnik ne nariše tiskanih vezi te plošče. Na njej ostaneta prosta priključek z dvema pinoma in priključek RGB; oba priključka RGB sta označena z DO.
4. Po izviniku so opozorilni luči 3 in 4 ter obe zadnji in zavorni luči nameščene na zadnji strani krmilnika.
5. 3-funkcijsko stikalo na krmilu ima na izviniku štiri tipke: žaromet, levi smernik, desni smernik in hupo. Razen oranžne žice, ki gre do hupe, izvirnik ne navaja, katera žica služi kateri tipki.
6. Na črnem priključku s tremi pini med izhodom 12 V krmilne plošče luči in stikalom na krmilu ima pin 3 na strani stikala na krmilu dve žici, rdečo in rožnato, rdeča žica pina 2 pa se nadaljuje kot bela.
7. Na izviniku je rožnata žica stikala na krmilu narisana v breskovi barvi, ob izstopu iz stikala pa bledooranžno.
8. Pin 1 priključka zavornih luči na krmilniku na izviniku nima žice.
9. Na izviniku črna žica stikala dnevnih luči izhaja pod oznakama ON / OFF, ne pod sponko.
10. Na žicah vsakega projektorja besedila je narisana majhna temnosiva škatlica brez napisa, enako kot na kablu med ročico za plin in zaslonom.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique DUALTRON Spider max" (6. april 2023).

Na novo narisal FOhzShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Dvojni krmilnik Faze sprednjega motorja	**Sprednji motor** Priključki: Banana priključki	Modra · Faza motorja Zelena · Faza motorja Rumena · Faza motorja
Dvojni krmilnik Faze zadnjega motorja	**Zadnji motor** Priključki: Banana priključki	Rumena · Faza motorja Zelena · Faza motorja Modra · Faza motorja
Krmilna plošča luči Vhod DC-DC 60 V	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Oranžna Črna
Krmilna plošča luči Logotip	**Ročica za plin** Logotip Priključki: Vtič JST SM	→ 2 · Bela → 1 · Črna
Krmilna plošča luči Izhod 12 V	**Priključek** Vhod	→ 3 · Rdeča → 2 · Rdeča → 1 · Črna
Krmilna plošča luči Žaromet	**Dolga luč** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča · LED + Črna · LED –
Krmilna plošča luči Zavore	**Dvojni krmilnik** Zavore Priključki: Priključek na tiskanini	5 · Bela · Signal zavore
Krmilna plošča luči Izhod RGB 1	**LED trak krmilnega droga (levo)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
Krmilna plošča luči Izhod RGB 2	**LED trak krmilnega droga (desno)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
Krmilna plošča luči Izhod RGB 3	**LED trak šasije (levo)** Vhod Priključki: Priključek na tiskanini / Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Krmilna plošča luči Izhod RGB 4	**LED trak šasije (desno)** Vhod Priključki: Priključek na tiskanini / Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –

Priključek	Do	Žica
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 1	**LED trak šasije (levo)** Napajanje Priključki: Priključek na tiskanini / Priključek na tiskanini	Rdeča Črna
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 2	**LED trak šasije (desno)** Napajanje Priključki: Priključek na tiskanini / Priključek na tiskanini	Rdeča Črna
Krmilna plošča luči Smerniki 1	**Opozorilna luč 1** Priključki: Priključek na tiskanini / Vtič JST SM	Črna · LED – Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Smerniki 2	**Opozorilna luč 2** Priključki: Priključek na tiskanini / Vtič JST SM	Črna · LED – Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Smerniki 3	**Opozorilna luč 3** Priključki: Priključek na tiskanini / Vtič JST SM	Črna · LED – Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Smerniki 4	**Opozorilna luč 4** Priključki: Priključek na tiskanini / Vtič JST SM	Črna · LED – Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 3	**Zadnja in zavorna luč 1** Dnevna luč Priključki: Priključek na tiskanini / Vtič JST SM	Črna · LED – Rdeča · LED +
Krmilna plošča luči Izhod LED 12 V 4	**Zadnja in zavorna luč 2** Dnevna luč Priključki: Priključek na tiskanini / Vtič JST SM	Črna · LED – Rdeča · LED +
Baterija Izhod	**Dvojni krmilnik** Baterija 1 Priključki: Banana priključki	Rdeča · Baterija + Črna · Baterija –
Baterija Izhod	**Dvojni krmilnik** Baterija 2 Priključki: Banana priključki	Črna · Baterija – Rdeča · Baterija +
Polnilni priključek 1	**Spoj**	1 · Rdeča · Polnjenje + 3 · Črna · Polnjenje –
Polnilni priključek 2	**Spoj**	1 · Rdeča · Polnjenje + 3 · Črna · Polnjenje –

Priključek	Do	Žica
Spoj	**Baterija** Polnjenje Priključki: Banana priključki	Rdeča · Polnjenje + Črna · Polnjenje –
Zaslon Krmilnik	**Dvojni 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	Črna Bela Siva
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	Rumena Zelena Modra
Priključek Izhod	**3-funkcijsko stikalo na krmilu**	3 · Rdeča 3 · Rožnata 2 · Bela 1 · Črna
Stikalo dnevnih luči	**Krmilna plošča luči** Signali stikala na krmilu in stikala žarometa Priključki: Priključek na tiskanini	Črna Rdeča Modra
Zavorno stikalo 1	**Krmilna plošča luči** Zavore Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	2 → 4 · Rdeča, nato bela za priključkom · Signal zavore 1 → 2 · Modra, nato rdeča za priključkom · +12 V
Zavorno stikalo 2	**Krmilna plošča luči** Zavore Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	2 → 3 · Rdeča, nato bela za priključkom · Signal zavore 1 → 1 · Modra, nato rdeča za priključkom · +12 V

Priključek	Do	Žica
Vtič za omejitev hitrosti	**Dvojni krmilnik** Omejitev hitrosti	Siva Črna
Pretvornik DC-DC Vhod	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča, nato oranžna za priključkom · IN+ Črna · IN−
Pretvornik DC-DC Izhod	**Krmilna plošča luči** Vhod DC-DC 12 V Priključki: Banana priključki	Rdeča · +12 V Črna · Masa
Spoj	**Dvojni krmilnik** Napajanje DC-DC Priključki: Vtič JST SM	Oranžna Črna
Hupa	**3-funkcijsko stikalo na krmilu** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča, nato oranžna za priključkom · Hupa
Hupa	**Krmilna plošča luči** Izhod 12 V Priključki: Vtič JST SM	Črna · Masa
Zadnja in zavorna luč 1 Zavorna luč	**Dvojni krmilnik** Zavorna luč Priključki: Priključek na tiskanini	→ 3 · Rumena · Zavorna luč
Zadnja in zavorna luč 2 Zavorna luč	**Dvojni krmilnik** Zavorna luč Priključki: Priključek na tiskanini	→ 2 · Rumena · Zavorna luč
LED trak šasije (levo) Izhod LED 1	**Dnevna luč 1** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča Črna
LED trak šasije (levo) Izhod LED 2	**Projektor besedila 1** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Črna · LED –
LED trak šasije (desno) Izhod LED 1	**Dnevna luč 2** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča Črna
LED trak šasije (desno) Izhod LED 2	**Projektor besedila 2** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Črna · LED –