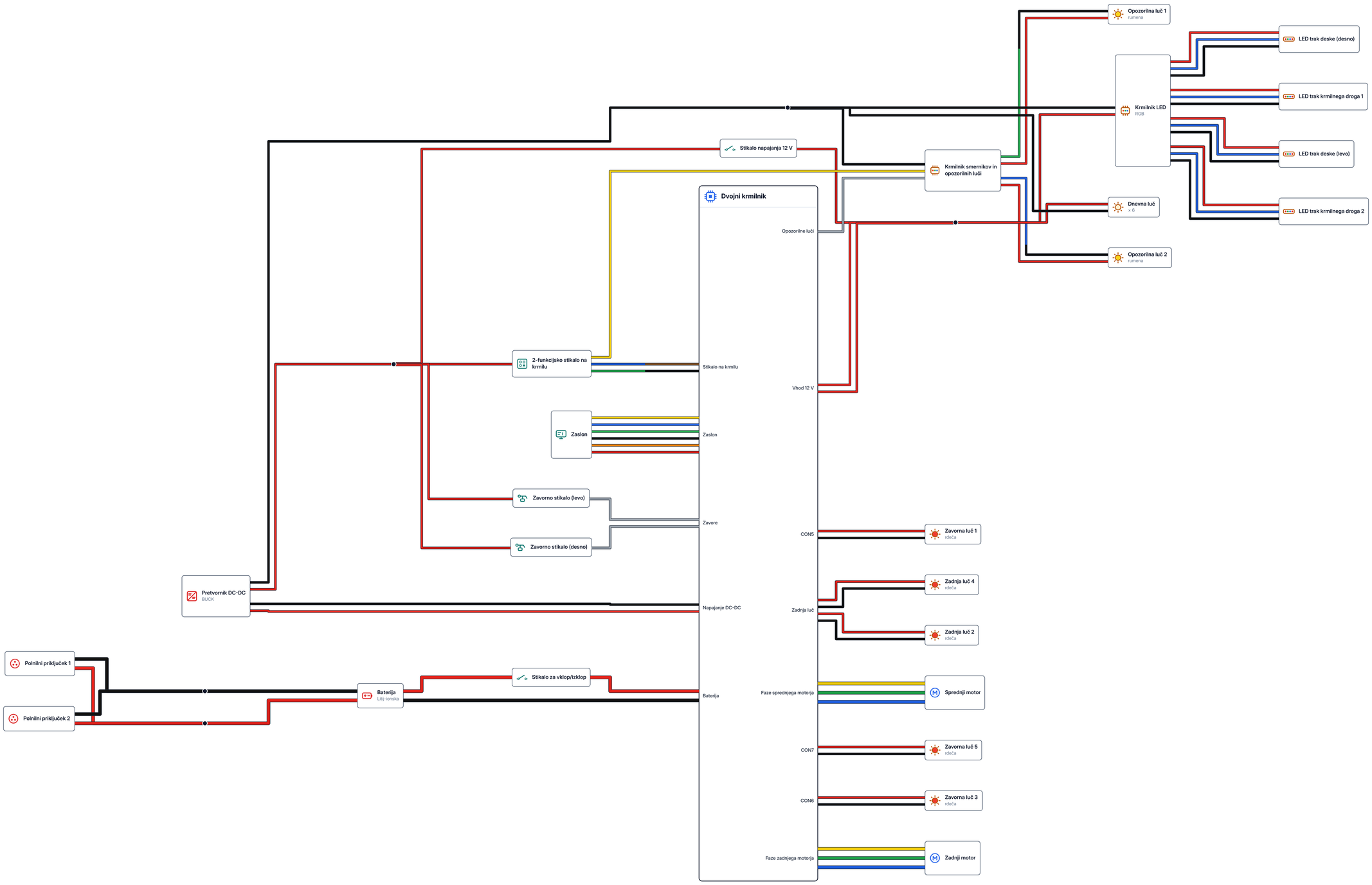
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Ultra 2

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

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

OZNAKE

Spoj: žice so povezane v tej točki

OPOMBE

1. Na izvirniku večina žic pride do krmilnika po skupnem kabelskem snopu, narisanem kot vodilo, ne da bi bilo navedeno, na katero sponko pride katera. Samo zavorne luči 1, 3 in 5 imajo poimenovan priključek: CON5, CON6 in CON7.
2. Zadnji luči 2 in 4 ter obe rdeči žici iz stikala napajanja 12 V vstopajo v ta kabelski snop. Izvirnik ne prikazuje, ali so v njem med seboj povezane.
3. Pet rdečih luči je na izvirniku oštevilčenih od 1 do 5: 1, 3 in 5 so zavorne luči, 2 in 4 zadnji luči. CON5, CON6, CON7 in izvod zadnjih luči 2 in 4 so narisani v okviru z naslovom „Inside the controller", torej v notranjosti krmilnika.
4. Izvirna shema na maso poveže tudi črno žico baterije, črno vhodno žico pretvornika in skupno črno žico osvetlitve.
5. Žici 2-funkcijskega stikala na krmilu izstopata kot modra in zelena, nato se nadaljujeta kot rjava in črna. Žice opozorilnih luči preidejo iz zelene ali modre v črno. Vmes ni narisan noben priključek.
6. Izvirnik ne nariše nobenega vtiča in ne navaja napetosti baterije.
7. Izvirna shema ne prikazuje ročice za plin.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique DUALTRON Ultra 2".

Na novo narisal FõhzShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Dvojni krmilnik Faze sprednjega motorja	**Sprednji motor**	Rumena · Faza motorja Zelena · Faza motorja Modra · Faza motorja
Dvojni krmilnik Faze zadnjega motorja	**Zadnji motor**	Rumena · Faza motorja Zelena · Faza motorja Modra · Faza motorja
Dvojni krmilnik Napajanje DC-DC	**Pretvornik DC-DC** Vhod	Črna · Masa Rdeča
Baterija Izhod	**Stikalo za vklop/izklop**	Rdeča · Baterija +
Baterija Izhod	**Dvojni krmilnik** Baterija	Črna · Baterija –
Polnilni priključek 1	**Spoj**	Črna · Polnjenje – Rdeča · Polnjenje +
Polnilni priključek 2	**Spoj**	Črna · Polnjenje – Rdeča · Polnjenje +
Spoj	**Baterija** Polnjenje	Črna · Polnjenje – Rdeča · Polnjenje +
Stikalo za vklop/izklop	**Dvojni krmilnik** Baterija	Rdeča · Baterija +
Zaslon	**Dvojni krmilnik** Zaslon	Rumena Modra Zelena Črna Oranžna Rdeča

Priključek	Do	Žica
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj**	Rdeča · +12 V
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj**	Črna · Masa
Spoj	**Stikalo napajanja 12 V**	Rdeča · +12 V
Spoj	**2-funkcijsko stikalo na krmilu**	Rdeča · +12 V
Spoj	**Zavorno stikalo (levo)**	Rdeča · +12 V
Spoj	**Zavorno stikalo (desno)**	Rdeča · +12 V
Stikalo napajanja 12 V	**Spoj**	Rdeča
Spoj	**Dvojni krmilnik** Vhod 12 V	Rdeča Rdeča
Dnevna luč	**Spoj**	Rdeča Črna · Masa
Krmilnik LED Napajanje	**Spoj**	Črna · Masa Rdeča
Krmilnik LED Izhod RGB 1	**LED trak krmilnega droga 1**	Rdeča Modra Črna
Krmilnik LED Izhod RGB 2	**LED trak krmilnega droga 2**	Rdeča Modra Črna
Krmilnik LED Izhod RGB 3	**LED trak deske (levo)**	Rdeča Modra Črna

Priključek	Do	Žica
Krmilnik LED Izhod RGB 4	**LED trak deske (desno)**	Rdeča Modra Črna
Zavorno stikalo (levo)	**Dvojni krmilnik** Zavore	Siva
Zavorno stikalo (desno)	**Dvojni krmilnik** Zavore	Siva
2-funkcijsko stikalo na krmilu	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči**	Rumena
2-funkcijsko stikalo na krmilu	**Dvojni krmilnik** Stikalo na krmilu	Modra, nato rjava Zelena, nato črna
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči	**Spoj**	Črna · Masa
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči	**Dvojni krmilnik** Opozorilne luči	Siva
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Izhod 1	**Opozorilna luč 1**	Zelena, nato črna Rdeča
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Izhod 2	**Opozorilna luč 2**	Modra, nato črna Rdeča
Zavorna luč 1	**Dvojni krmilnik** CON5	Rdeča Črna
Zadnja luč 2	**Dvojni krmilnik** Zadnja luč	Rdeča Črna
Zavorna luč 3	**Dvojni krmilnik** CON6	Rdeča Črna
Zadnja luč 4	**Dvojni krmilnik** Zadnja luč	Rdeča Črna
Zavorna luč 5	**Dvojni krmilnik** CON7	Rdeča Črna