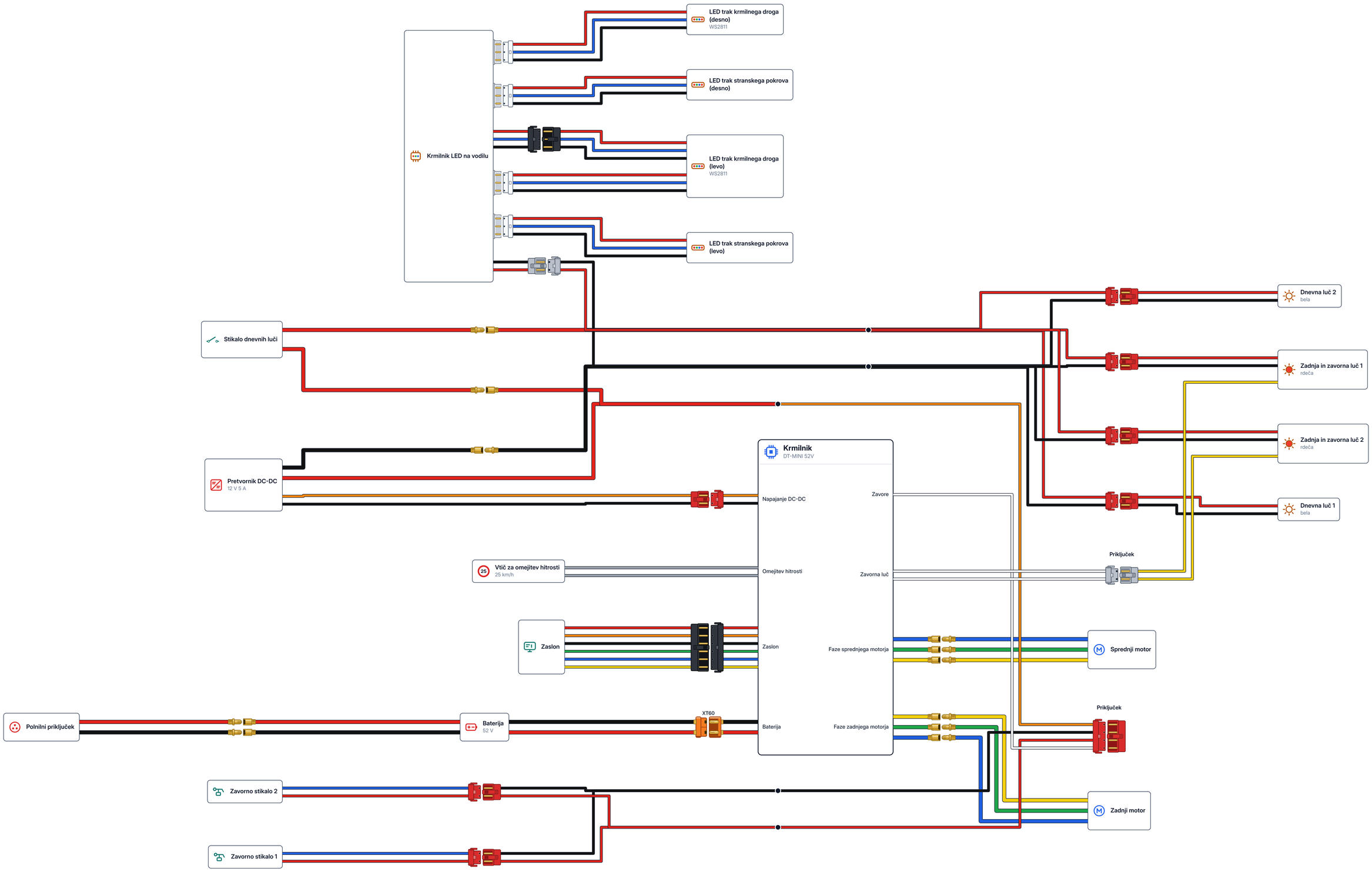
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Mini Special | 52 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

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

PRIKLJUČKI

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

- Vtič JST SM
- Banana priključki
- Spoj: žice so povezane v tej točki
- XT60
- Priključek na tiskanini

OPOMBE

1. Krmilnik ima na izvirniku napis „single drive" (en sam motor), vendar sta nanj narisana in priključena tako sprednji kot zadnji motor.
2. Zavorni stikali sta povezani vzporedno. Za njunim skupnim rdečim vtičem črna žica postane bela in gre do krmilnika, rdeča žica pa postane oranžna in se v sivem Y-vtiču, pred stikalom dnevnih luči, združi z izhodom + pretvornika DC-DC.
3. Levi trak krmilnega droga ima dva kabla: njegov vhod (12V, D, GND) gre na črni vtič s 3 pini krmilnika LED na vodilu, njegov izhod (U+, OUT, U-) pa se vrne na enega od štirih priključkov V+, DI, V- istega krmilnika.
4. Sponka IN+ pretvornika DC-DC je narisana rdeče, žica, ki izhaja iz nje, pa je do krmilnika oranžna.
5. Obe zavorni stikali imata na izvirniku enako oznako „levo / desno", ne da bi bilo navedeno, katero je levo.
6. Izvirna shema ne prikazuje ročice za plin.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique DUALTRON Mini" (10. marec 2022).

Na novo narisal FõhzShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Krmilnik Faze sprednjega motorja	**Sprednji motor** Priključki: Banana priključki	Modra · Faza motorja Zelena · Faza motorja Rumena · Faza motorja
Krmilnik Faze zadnjega motorja	**Zadnji motor** Priključki: Banana priključki	Rumena · Faza motorja Zelena · Faza motorja Modra · Faza motorja
Baterija Izhod	**Krmilnik** Baterija Priključki: XT60	Črna · Baterija – Rdeča · Baterija +
Polnilni priključek	**Baterija** Polnjenje Priključki: Banana priključki	1 · Rdeča · Polnjenje + 3 · Črna · Polnjenje –
Zaslon	**Krmilnik** Zaslon Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Oranžna Črna Zelena Modra Rumena
Vtič za omejitev hitrosti	**Krmilnik** Omejitev hitrosti	Siva Siva
Zavorno stikalo 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Modra, nato črna za priključkom Rdeča
Zavorno stikalo 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Modra, nato črna za priključkom Rdeča
Spoj	**Priključek**	→ 2 · Črna → 1 · Rdeča
Priključek	**Krmilnik** Zavore	2 · Bela
Priključek	**Spoj**	1 · Oranžna
Pretvornik DC-DC Vhod	**Krmilnik** Napajanje DC-DC Priključki: Vtič JST SM	→ 2 · Oranžna · IN+ → 1 · Črna · IN–
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj**	Rdeča · +12 V
Spoj	**Stikalo dnevnih luči** Vhod Priključki: Banana priključki	Rdeča

Priključek	Do	Žica
Stikalo dnevnih luči Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Rdeča
Spoj	**Pretvornik DC-DC** Izhod Priključki: Banana priključki	Črna · Masa
Dnevna luč 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Črna
Dnevna luč 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Črna
Zadnja in zavorna luč 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Črna
Zadnja in zavorna luč 1 Zavorna luč	**Priključek**	Rumena
Zadnja in zavorna luč 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Črna
Zadnja in zavorna luč 2 Zavorna luč	**Priključek**	Rumena
Priključek	**Krmilnik** Zavorna luč	Bela Bela
Krmilnik LED na vodilu Napajanje	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna 2 · Rdeča
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 1	**LED trak krmilnega droga (desno)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 2	**LED trak stranskega pokrova (levo)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 5	**LED trak krmilnega droga (levo)** Vhod Priključki: Vtič JST SM	1 · Rdeča · +12 V 2 · Modra · Podatki LED 3 · Črna · Masa
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 4	**LED trak stranskega pokrova (desno)** Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –
LED trak krmilnega droga (levo) Izhod	**Krmilnik LED na vodilu** Izhod RGB 3 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · LED –