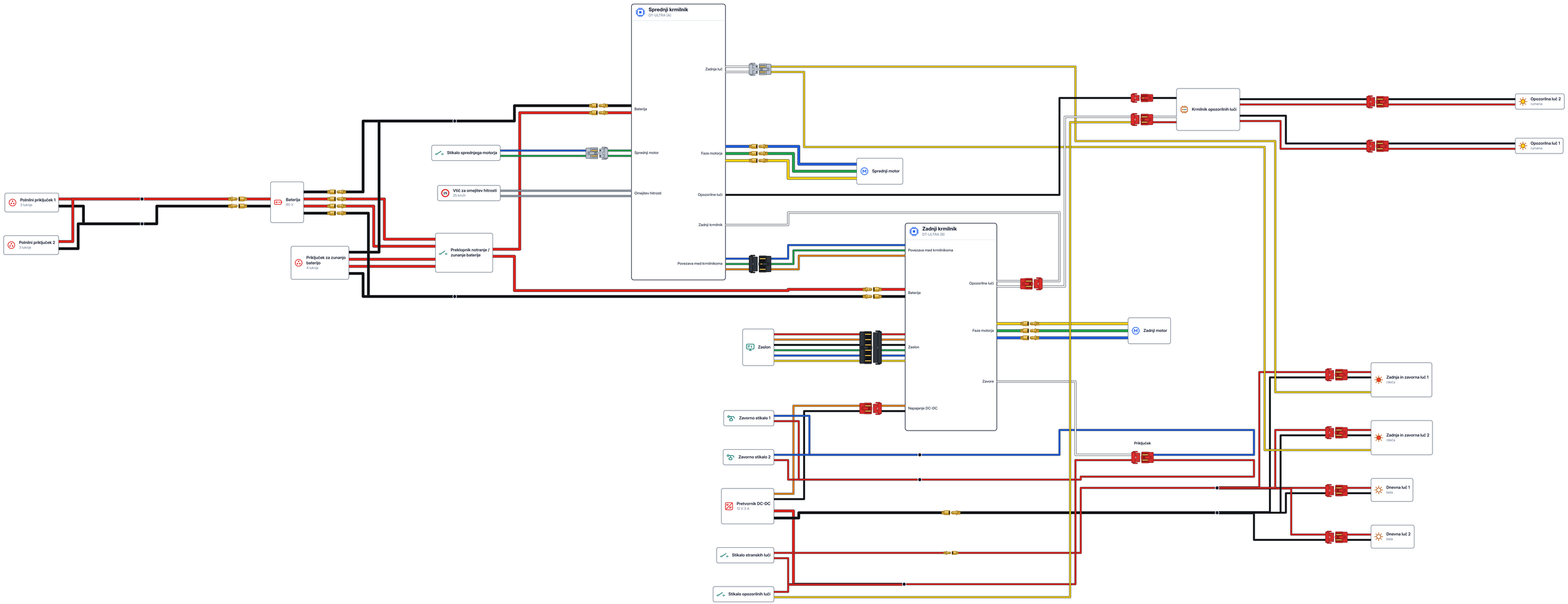
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Ultra | 60 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.

Banana priključki

Spoj: žice so povezane v tej točki

Vtič JST SM

OPOMBE

1. Preklopnik notranje / zunanje baterije izbere baterijo, ki napaja + obeh krmilnikov: notranji paket ali baterijo, vključeno v zunanji priključek s 4 luknjami. – zunanjega priključka je neposredno povezan z – paketa in krmilnikov, brez prehoda skozi preklopnik.
2. Na izvirniku se številke pinov povezovalnega priključka med krmilnikoma na obeh straneh ne ujemajo: na strani sprednjega krmilnika modra na 4, zelena na 3, oranžna na 1; na strani zadnjega krmilnika oranžna na 4, zelena na 2, modra na 1. Žice so tukaj povezane po barvi.
3. Vhoda krmilnika opozorilnih luči imata na izvirniku samo oznaki SC in JS. Žica SC pride do zadnjega krmilnika v istem rdečem vtiču kot bela žica iz sprednjega krmilnika, katere funkcije izvirnik ne navaja.
4. Vsaka rdeča zadnja luč ima tri žice. Rdeča in črna sta povezani z dnevnimi lučmi, ki se napajajo prek stikala stranskih luči. Rumena gre do sprednjega krmilnika in za sivim vtičem postane bela. Izvirnik ne navaja, katera krmili zavorno luč.
5. Zavorni stikali imata na izvirniku eno samo 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 Ultra" (26. april 2019).

Na novo narisal FOHZSHOP (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Sprednji krmilnik Faze motorja	**Sprednji motor** Priključki: Banana priključki	Modra · Faza motorja Zelena · Faza motorja Rumena · Faza motorja
Sprednji krmilnik Povezava med krmilnikoma	**Zadnji krmilnik** Povezava med krmilnikoma Priključki: Vtič JST SM	4 → 1 · Modra 3 → 2 · Zelena 1 → 4 · Oranžna
Sprednji krmilnik Zadnji krmilnik	**Zadnji krmilnik** Opozorilne luči Priključki: Vtič JST SM	→ 2 · Bela
Zadnji krmilnik Faze motorja	**Zadnji motor** Priključki: Banana priključki	Rumena · Faza motorja Zelena · Faza motorja Modra · Faza motorja
Zadnji krmilnik Napajanje DC-DC	**Pretvornik DC-DC** Vhod Priključki: Vtič JST SM	2 · Oranžna · IN+ 1 · Črna · IN–
Baterija Izhod	**Preklopnik notranje / zunanje baterije** Notranja baterija Priključki: Banana priključki	Rdeča · Baterija + Rdeča · Baterija +
Baterija Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Črna · Baterija –
Baterija Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Črna · 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 –
Priključek za zunanjo baterijo	**Preklopnik notranje / zunanje baterije** Zunanja baterija	1 · Rdeča · Baterija + 2 · Rdeča · Baterija +
Priključek za zunanjo baterijo	**Spoj**	4 · Črna · Baterija –
Priključek za zunanjo baterijo	**Spoj**	3 · Črna · Baterija –
Preklopnik notranje / zunanje baterije Izhod	**Sprednji krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Rdeča · Baterija +
Preklopnik notranje / zunanje baterije Izhod	**Zadnji krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Rdeča · Baterija +
Spoj	**Sprednji krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Črna · Baterija –
Spoj	**Zadnji krmilnik** Baterija Priključki: Banana priključki	Črna · Baterija –
Zaslon	**Zadnji krmilnik** Zaslon Priključki: Vtič JST SM	Rdeča Oranžna Črna Zelena Modra Rumena

Priključek	Do	Žica
Vtič za omejitev hitrosti	**Sprednji krmilnik** Omejitev hitrosti	Siva Siva
Stikalo sprednjega motorja	**Sprednji krmilnik** Sprednji motor Priključki: Vtič JST SM	Modra, nato zelena za priključkom Zelena
Zavorno stikalo 1	**Spoj**	Modra Rdeča
Zavorno stikalo 2	**Spoj**	Modra Rdeča
Spoj	**Priključek** Zavore	→ 2 · Modra → 1 · Rdeča
Priključek Izhod	**Zadnji krmilnik** Zavore	2 · Bela
Priključek Izhod	**Spoj**	1 · Rdeča
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj**	Rdeča · +12 V
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj** Priključki: Banana priključki	Črna · Masa
Spoj	**Stikalo opozorilnih luči**	Rdeča
Stikalo stranskih luči	**Spoj**	Rdeča
Spoj	**Stikalo stranskih luči** Priključki: Banana priključki	Rdeča

Priključek	Do	Žica
Dnevna luč 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	2 · Rdeča 1 · Črna
Dnevna luč 2	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	2 · Rdeča 1 · Črna
Zadnja in zavorna luč 1 Vhod 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	2 · Rdeča 1 · Črna
Zadnja in zavorna luč 1 Vhod 2	**Sprednji krmilnik** Zadnja luč Priključki: Vtič JST SM	Rumena, nato bela za priključkom
Zadnja in zavorna luč 2 Vhod 1	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	2 · Rdeča 1 · Črna
Zadnja in zavorna luč 2 Vhod 2	**Sprednji krmilnik** Zadnja luč Priključki: Vtič JST SM	Rumena, nato bela za priključkom
Krmilnik opozorilnih luči SC / JS	**Stikalo opozorilnih luči** Priključki: Vtič JST SM	1 · Rdeča, nato rumena za priključkom · JS
Krmilnik opozorilnih luči SC / JS	**Zadnji krmilnik** Opozorilne luči Priključki: Vtič JST SM / Vtič JST SM	2 → 1 · Bela · SC
Krmilnik opozorilnih luči GND	**Sprednji krmilnik** Opozorilne luči Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna · Masa
Krmilnik opozorilnih luči LR	**Opozorilna luč 1** Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna · LED – 2 · Rdeča · LED +
Krmilnik opozorilnih luči LR	**Opozorilna luč 2** Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna · LED – 2 · Rdeča · LED +