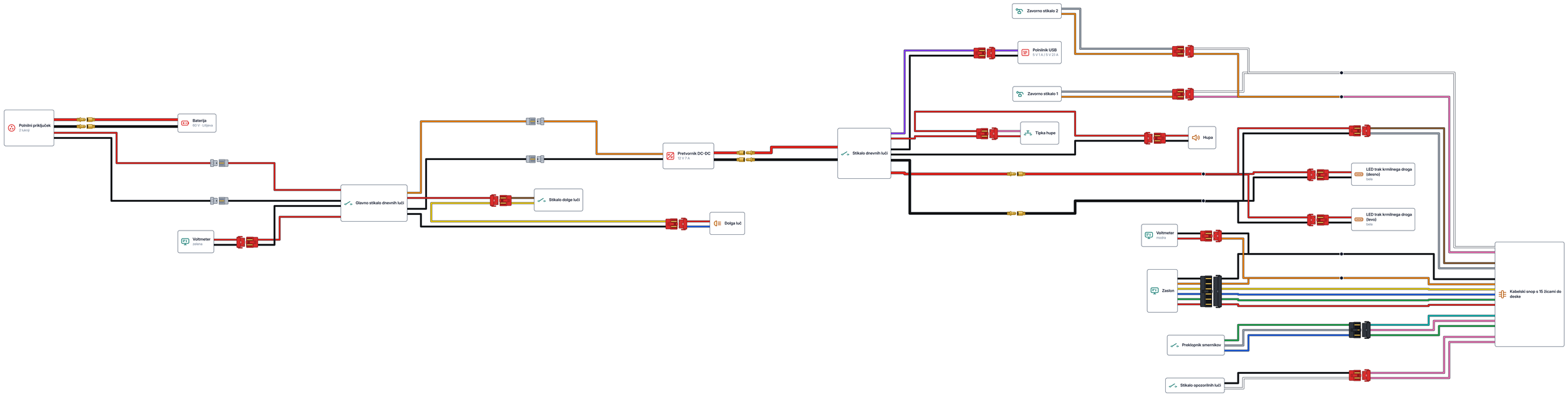
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron X Krmilni drog | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

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

PRIKLJUČKI

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

- Banana priključki
- Priključek (tip ni naveden)
- Vtič JST SM
- Spoj: žice so povezane v tej točki

OPOMBE

1. Kabelski snop s 15 žicami se spušča proti dnu deski in se nadaljuje na shemi „DUALTRON X", kjer imajo njegovi odcepi enake številke.
2. Štiri žice kabelskega snopa s 15 žicami in žica tipke hupe so narisane v različnih odtenkih rožnate (magenta, bledovijolična, lososova, svetlorožnata), brez imena barve, in navedene kot rožnate. Temnozelene žice so navedene kot zelene, temnordeče kot rjave, svetlomodre pa kot modre.
3. Opomba o posodobitvi na izvirniku pravi, da žica + pomlnika USB preide iz rdeče v vijolično, da voltmeter baterije v krmilnem drogu postane moder, voltmeter baterije v deski pa zelen. Na risbi je zeleni voltmeter priključen na glavno stikalo, ki ga napaja baterija te sheme, modri pa na črno in oranžno žico kabla zaslona.
4. Obe stikali dnevnih luči imata enako angleško ime „Driving light switch". V kitajščini je prvo stikalo okrasnih luči, drugo pa glavno stikalo dnevnih luči.
5. Obe stikali dnevnih luči imata kontrolno lučko. Njena sponka + je s kratko žico povezana z izhodom stikala, njena sponka – pa z masnimi žicami.
6. Baterija 60 V te sheme je baterija v krmilnem drogu. Njeni dve žici prideta na sponke polnilnega priključka, od koder izhajajo žice glavnega stikala.
7. Obe žici med polnilnim priključkom in glavnim stikalom ter obe vhodni žici pretvornika DC-DC potekajo vsaka skozi majhen vtič na kablu, katerega tipa izvirnik ne navaja.
8. Obe zavorni stikali imata na izvirniku enako oznako „levo / desno", ne da bi bilo navedeno, katero je levo.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique DUALTRON X colonne" (19. junij 2020).

Na novo narisal FOHZSHOP (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Baterija	**Polnilni priključek** Priključki: Banana priključki	→ 1 · Rdeča · Polnjenje + → 2 · Črna · Polnjenje –
Polnilni priključek	**Glavno stikalo dnevnih luči** Vhod Priključki: Priključek (tip ni naveden)	1 · Rdeča
Polnilni priključek	**Glavno stikalo dnevnih luči** Kontrolna lučka – Priključki: Priključek (tip ni naveden)	2 · Črna
Glavno stikalo dnevnih luči Izhod	**Pretvornik DC-DC** Vhod Priključki: Priključek (tip ni naveden)	Oranžna · IN+
Glavno stikalo dnevnih luči Kontrolna lučka –	**Pretvornik DC-DC** Vhod Priključki: Priključek (tip ni naveden)	Črna · IN–
Glavno stikalo dnevnih luči Izhod	**Stikalo dolge luči** Priključki: Vtič JST SM	→ 1 · Rdeča, nato rjava za priključkom
Pretvornik DC-DC Izhod	**Stikalo dnevnih luči** Vhod Priključki: Banana priključki	Rdeča · +12 V
Pretvornik DC-DC Izhod	**Stikalo dnevnih luči** Kontrolna lučka – Priključki: Banana priključki	Črna · Masa
Stikalo dnevnih luči Vhod	**Polnilnik USB** Priključki: Vtič JST SM	→ 2 · Vijolična · Napajanje +
Stikalo dnevnih luči Kontrolna lučka –	**Polnilnik USB** Priključki: Vtič JST SM	→ 1 · Črna · Napajanje –
Stikalo dnevnih luči Vhod	**Tipka hupe** Priključki: Vtič JST SM	→ 2 · Rdeča
Dolga luč	**Stikalo dolge luči** Priključki: Vtič JST SM / Vtič JST SM	2 → 2 · Rdeča, nato rumena za priključkom · LED +
Dolga luč	**Glavno stikalo dnevnih luči** Kontrolna lučka – Priključki: Vtič JST SM	1 · Modra, nato črna za priključkom · LED –
Voltmeter	**Glavno stikalo dnevnih luči** Izhod Priključki: Vtič JST SM	2 · Rdeča · Napajanje +
Voltmeter	**Glavno stikalo dnevnih luči** Kontrolna lučka – Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna · Napajanje –
Hupa	**Stikalo dnevnih luči** Kontrolna lučka – Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna · Napajanje –
Tipka hupe	**Hupa** Priključki: Vtič JST SM / Vtič JST SM	1 → 2 · Rožnata, nato rdeča za priključkom · Napajanje +
LED trak krmilnega droga (desno)	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča · +12 V Črna · Masa
LED trak krmilnega droga (levo)	**Spoj** Priključki: Vtič JST SM	Rdeča · +12 V Črna · Masa
Spoj	**Stikalo dnevnih luči** Izhod Priključki: Banana priključki	Rdeča
Spoj	**Stikalo dnevnih luči** Kontrolna lučka – Priključki: Banana priključki	Črna
Spoj	**Kabelski snop s 15 žicami do deske** Odcep 1 Priključki: Vtič JST SM	2 · Rdeča, nato rjava za priključkom 1 · Črna, nato siva za priključkom
Preklopnik smernikov	**Kabelski snop s 15 žicami do deske** Odcep 2 Priključki: Vtič JST SM	1 · Zelena, nato turkizna za priključkom 2 · Siva, nato rožnata za priključkom 3 · Modra, nato zelena za priključkom
Stikalo opozorilnih luči	**Kabelski snop s 15 žicami do deske** Odcep 3 Priključki: Vtič JST SM	1 · Črna, nato rožnata za priključkom 2 · Bela, nato rožnata za priključkom
Spoj	**Zaslon** Priključki: Vtič JST SM	→ 4 · Črna → 5 · Oranžna
Spoj	**Voltmeter** Priključki: Vtič JST SM	→ 1 · Črna · Napajanje – → 2 · Oranžna, nato rdeča za priključkom · Napajanje +
Spoj	**Zavorno stikalo 1** Priključki: Vtič JST SM	1 · Bela, nato siva za priključkom 2 · Rožnata, nato oranžna za priključkom
Spoj	**Zavorno stikalo 2** Priključki: Vtič JST SM	1 · Bela, nato siva za priključkom 2 · Oranžna
Kabelski snop s 15 žicami do deske Odcep 4	**Zaslon** Priključki: Vtič JST SM	→ 1 · Rumena → 2 · Modra → 3 · Zelena → 6 · Rdeča
Kabelski snop s 15 žicami do deske Odcep 4	**Spoj**	Črna Oranžna
Kabelski snop s 15 žicami do deske Odcep 5	**Spoj**	1 · Bela 2 · Rožnata