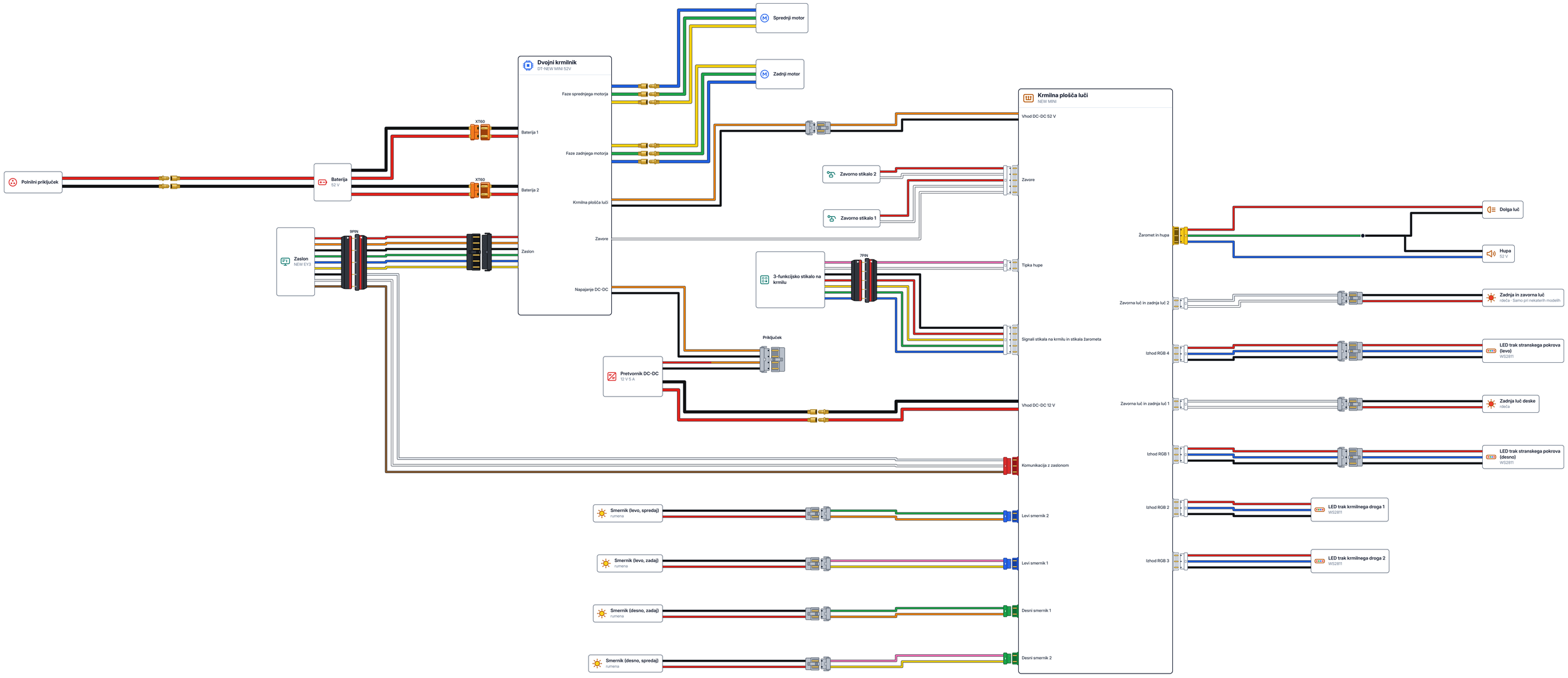
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Aminia Dual | 52 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

Bela WH	Črna BK	Modra BU	Oranžna OG
Prozorna TR	Rdeča RD	Rjava BN	Roznata PK
Rumena YE	Zelena GN		

PRIKLJUČKI

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



XT60

Banana priključki

Priključek na tiskanini



Vtič JST SM

Okrogel vodotesen vtič

Spoj: žice so povezane v tej točki

OPOMBE

1. Na izvirniku je napis 52V ob hupi, ob izhodu za žaromet in hupo na krmilni plošči luči in ob treh priključkih, ki vodijo do krmilnika (napajanje hupe in žarometa, pretvornik DC-DC, zaslon).
2. Žaromet in hupa sta narisana v istem ohišju. Njuni sponki – sta povezani med seboj in prek ene same zelene žice prideta do krmilne plošče luči.
3. Žica + hupe izstopa iz hupe kot rdeča, nato se do krmilne plošče luči nadaljuje kot modra, brez narisanega priključka vmes.
4. Na vsakem zavornem stikalu rdeča žica izstopa iz stikala kot oranžna, brez narisanega priključka vmes.
5. Obe zavorni stikali imata na izvirniku enako oznako „levo / desno", ne da bi bilo navedeno, katero je levo.
6. Oba LED traka krmilnega droga imata na izvirniku oznako „levo", nobeden ni označen kot „desno".
7. Smerniki, zadnje luči in trakovi stranskih pokrovov so s krmilno ploščo luči povezani prek dveh kablov z 9 žicami, kot ju imenuje izvirnik.
8. Prozorne žice so na izvirniku narisane bledorožnato, z napisom „prozorna" v kitajščini.
9. Zaslon ima dve črni žici in le ena pride do krmilnika. Druga pride do krmilne plošče luči kot prozorna: sprememba barve je skrita pod ovojem, izvirnik ne prikazuje, kje nastane.
10. Oba priključka krmilne plošče luči, ki sta v kitajščini označena z „razpoznavne luči", na izvirniku nista z ničemer povezana.
11. Izvirna shema ne prikazuje ročice za plin.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique DUALTRON Aminia dual" (30. april 2024).

Na novo narisal FöhzShop (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
Dvojni krmilnik Krmilna plošča luči Napajanje hupe in žarometa	**Krmilna plošča luči** Vhod DC-DC/52 V Priključki: Vtič JST SM	Oranžna Črna
Krmilna plošča luči Zavore	**Dvojni krmilnik** Zavore Priključki: Priključek na tiskanini	5 · Bela · Signal zavore
Baterija Izhod	**Dvojni krmilnik** Baterija 1 Priključki: XT60	Črna · Baterija – Rdeča · Baterija +
Baterija Izhod	**Dvojni krmilnik** Baterija 2 Priključki: XT60	Črna · Baterija – Rdeča · Baterija +
Polnilni priključek	**Baterija** Polnjenje Priključki: Banana priključki	1 · Rdeča · Polnjenje + 3 · Črna · Polnjenje –

Priključek	Do	Žica
Zaslon	**Dvojni krmilnik** Zaslon Priključki: Okrogel vodotesen vtič 9PIN / Vtič JST SM	Rdeča Oranžna Črna Zelena Modra Rumena
Zaslon	**Krmilna plošča luči** Komunikacija z zaslonom Priključki: Okrogel vodotesen vtič 9PIN / Priključek na tiskanini	→ 3 · Črna, nato prozorna za priključkom → 2 · Bela → 1 · Rjava
Pretvornik DC-DC Vhod	**Priključek**	→ 2 · Rdeča, nato oranžna · IN+ → 1 · Črna · IN–
Pretvornik DC-DC Izhod	**Krmilna plošča luči** Vhod DC-DC 12 V Priključki: Banana priključki	Črna · Masa Rdeča · +12 V
Priključek	**Dvojni krmilnik** Napajanje DC-DC	2 · Oranžna 1 · Črna
3-funkcijsko stikalo na krmilu	**Krmilna plošča luči** Tipka hupe Priključki: Okrogel vodotesen vtič 7PIN / Priključek na tiskanini	→ 2 · Rožnata → 1 · Bela

Priključek	Do	Žica
3-funkcijsko stikalo na krmilu	**Krmilna plošča luči** Signali stikala na krmilu in stikala žarometa Priključki: Okrogel vodotesen vtič 7PIN / Priključek na tiskanini	→ 5 · Črna → 4 · Rdeča → 3 · Rumena → 2 · Zelena → 1 · Modra
Zavorno stikalo 1	**Krmilna plošča luči** Zavore Priključki: Priključek na tiskanini	→ 2 · Rdeča · +12 V → 4 · Bela · Signal zavore
Zavorno stikalo 2	**Krmilna plošča luči** Zavore Priključki: Priključek na tiskanini	→ 1 · Rdeča · +12 V → 3 · Bela · Signal zavore
Dolga luč	**Krmilna plošča luči** Žaromet in hupa Priključki: Priključek na tiskanini	→ 1 · Rdeča · LED +
Dolga luč	**Spoj**	Črna · LED –
Hupa	**Krmilna plošča luči** Žaromet in hupa Priključki: Priključek na tiskanini	→ 2 · Modra · Hupa
Hupa	**Spoj**	Črna · LED –
Spoj	**Krmilna plošča luči** Žaromet in hupa Priključki: Priključek na tiskanini	→ 3 · Zelena · LED –

Priključek	Do	Žica
Smernik (levo, spredaj)	**Krmilna plošča luči** Levi smernik 2 Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	→ 2 · Črna, nato zelena za priključkom · LED – → 1 · Rdeča, nato oranžna za priključkom · LED +
Smernik (levo, zadaj)	**Krmilna plošča luči** Levi smernik 1 Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	→ 2 · Črna, nato rožnata za priključkom · LED – → 1 · Rdeča, nato rumena za priključkom · LED +
Smernik (desno, zadaj)	**Krmilna plošča luči** Desni smernik 1 Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	→ 2 · Črna, nato zelena za priključkom · LED – → 1 · Rdeča, nato oranžna za priključkom · LED +
Smernik (desno, spredaj)	**Krmilna plošča luči** Desni smernik 2 Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	→ 2 · Črna, nato rožnata za priključkom · LED – → 1 · Rdeča, nato rumena za priključkom · LED +
Zadnja in zavorna luč	**Krmilna plošča luči** Zavorna luč in zadnja luč 2 Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	→ 2 · Črna, nato prozorna za priključkom · LED – → 1 · Rdeča, nato bela za priključkom · LED +
Zadnja luč deske	**Krmilna plošča luči** Zavorna luč in zadnja luč 1 Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	→ 2 · Črna, nato prozorna za priključkom · LED – → 1 · Rdeča, nato bela za priključkom · LED +
LED trak stranskega pokrova (levo)	**Krmilna plošča luči** Izhod RGB 4 Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak stranskega pokrova (desno)	**Krmilna plošča luči** Izhod RGB 1 Priključki: Vtič JST SM / Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak krmilnega droga 1	**Krmilna plošča luči** Izhod RGB 2 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak krmilnega droga 2	**Krmilna plošča luči** Izhod RGB 3 Priključki: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa