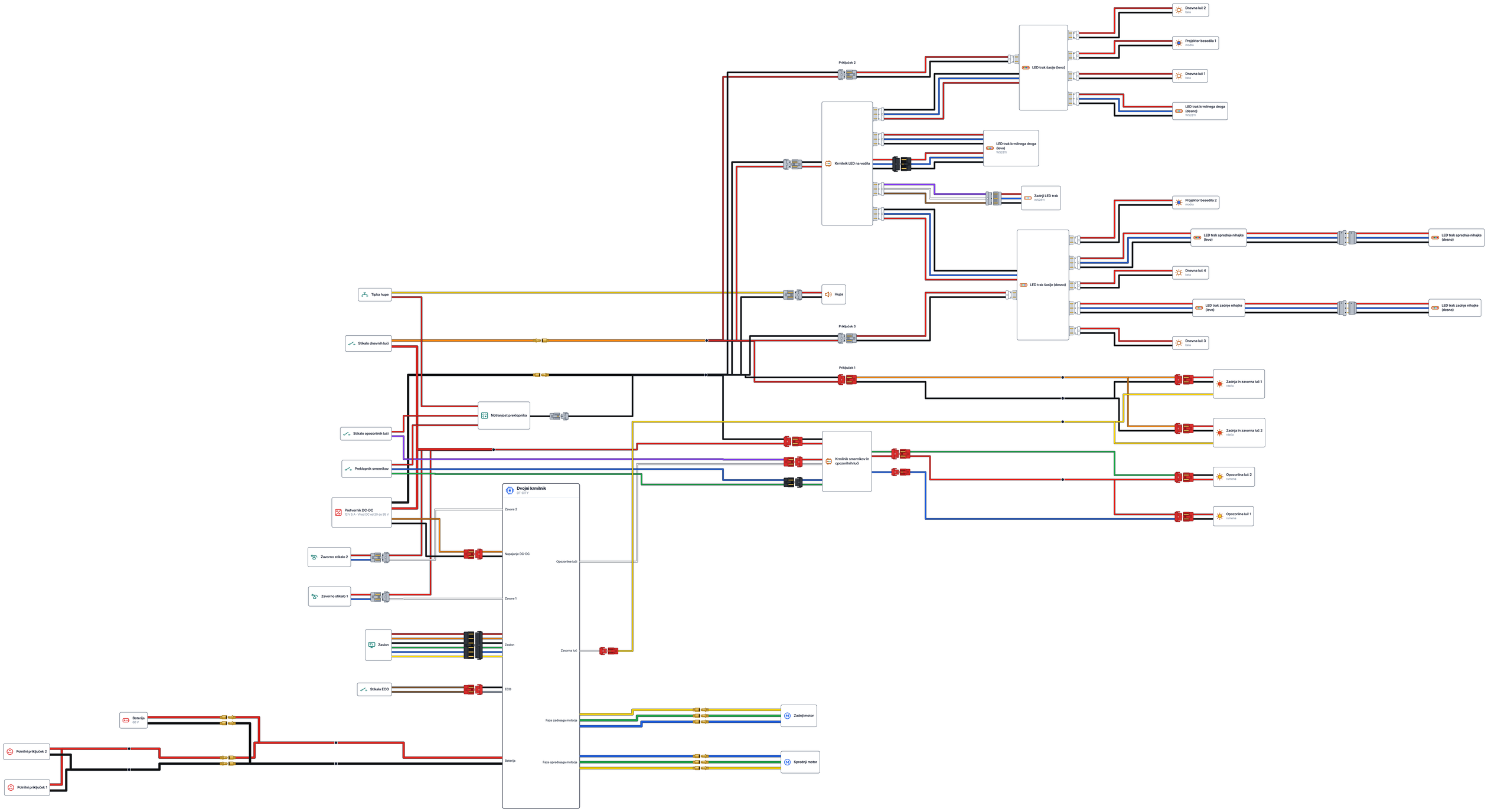
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron City | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVE ŽIC

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

PRIKLJUČKI

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

- Vtič JST SM
- Priključek (tip ni naveden)
- Okrogel vodotesen vtič
- Priključek na tiskanini
- Banana priključi
- Spoj: žice so povezane v tej točki

OPOMBE

1. Na izvirniku položaj R preklopnika smernikov sklene kontakt J4 (modra), povezan z vhodom L krmilnika smernikov in opozorilnih luči, položaj L pa kontakt J5 (zelena), povezan z vhodom R.
2. Na krmilniku smernikov in opozorilnih luči izhod LR+ napaja + oboh rumenih opozorilnih luči, LR− gre na luč 2, RR− pa na luč 1. RR+ ter izhoda LF in RF nimajo žice.
3. Napis na izvirniku navaja, da sta obe skupini luči, rumene opozorilne luči in rdeče zadnje luči, na blatniku.
4. Rdeča žica brez oznake na tipki hupe, na stikalu opozorilnih luči in na preklopniku smernikov ter črna žica J3 se končajo pri kitajskem napisu „notranjost preklopnika". Izvirnik ne prikazuje, na kaj so priključene.
5. Oznake od J1 do J9 so na izvirniku natisnjene ob žicah stikal.
6. J9 je narisana v barvi magenta, a v kitajščini označena kot vijolična. J7 je označena kot svetlorjava, J8 kot rjava, žica V− zadnjega LED traku pa je enake svetlorjave barve kot J7. Te žice so tukaj navedene kot vijolične in rjave.
7. Stikalo ECO je v kitajščini poimenovano „stikalo ECO2", v angleščini pa „front drive switch?", vijoličnо z vprašajem.
8. Pin 2 vtiča preklopnika smernikov, pin 2 vtiča J3 in pin 1 vtiča zavorne luči pri krmilniku nimajo žice. LED trak šasije (levo) ima drug priključek DO, ki ni z ničemer povezan.
9. Na žicah vsakega projektorja besedila je narisana majhna temnosiva škatlica brez napisa, na levem traku krmilnega droga pa temnosiv blok brez napisa.
10. Obe zavorni stikali imata na izvirniku enako oznako „levo / desno", ne da bi bilo navedeno, katero je levo.
11. Izvirna shema ne prikazuje niti ročice za plin niti žarometa.

DOKUMENT

Po shemi proizvajalca „Schéma électrique DUALTRON City" (2. september 2021).

Na novo narisal FOhzShop (2. november 2026).

Pred vsakim posegom odklopite baterijo.

RAZPORED PINOV PRIKLJUČKOV

Priključek	Do	Žica
Dvojni krmilnik Faze sprednjega motorja	**Sprednji motor** Priključek: Banana priključi	Modra · Faza motorja Zelena · Faza motorja Rumena · Faza motorja
Dvojni krmilnik Faze zadnjega motorja	**Zadnji motor** Priključek: Banana priključi	Rumena · Faza motorja Zelena · Faza motorja Modra · Faza motorja
Dvojni krmilnik Napajanje DC-DC	**Pretvornik DC-DC** Vhod Priključek: Vtič JST SM	2 · Oranžna · IN+ 1 · Črna · IN−
Baterija	**Spoj** Priključek: Banana priključi	Rdeča · Baterija + Črna · Baterija −
Polnilni priključek 1	**Spoj**	1 · Rdeča · Polnjenje + 3 · Črna · Polnjenje −
Polnilni priključek 2	**Spoj**	1 · Rdeča · Polnjenje + 3 · Črna · Polnjenje −
Spoj	**Spoj** Priključek: Banana priključi	Rdeča · Polnjenje + Črna · Polnjenje −
Spoj	**Dvojni krmilnik** Baterija	Rdeča · Baterija + Črna · Baterija −
Zaslon	**Dvojni krmilnik** Zaslon Priključek: Vtič JST SM	→ 6 · Rdeča → 5 · Oranžna → 4 · Črna → 3 · Zelena → 2 · Modra → 1 · Rumena
Zavorno stikalo 1	**Dvojni krmilnik** Zavore 1 Priključek: Vtič JST SM	Modra, nato bela za prikljuškom
Zavorno stikalo 1	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	Rdeča
Zavorno stikalo 2	**Dvojni krmilnik** Zavore 2 Priključek: Vtič JST SM	Modra, nato bela za prikljuškom
Zavorno stikalo 2	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	Rdeča
Stikalo ECO	**Dvojni krmilnik** ECO Priključek: Vtič JST SM	→ 1 · Rjava, nato črna za prikljuškom · J8 → 2 · Rjava, nato siva za prikljuškom · J7
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj** Priključek: Banana priključi	Rdeča · +12 V
Pretvornik DC-DC Izhod	**Spoj** Priključek: Banana priključi	Črna · Masa
Spoj	**Priključek 1**	→ 1 · Črna
Spoj	**Priključek 2**	→ 1 · Črna
Spoj	**Priključek 3**	→ 1 · Črna
Stikalo dnevnih luči	**Spoj** Priključek: Banana priključi	Rdeča · J1
Stikalo dnevnih luči	**Spoj** Priključek: Banana priključi	Oranžna · J2
Spoj	**Priključek 1**	→ 2 · Rdeča
Spoj	**Priključek 2**	→ 2 · Rdeča
Spoj	**Priključek 3**	→ 2 · Rdeča
Stikalo opozorilnih luči	**Notranjost preklopnika** Opozorilne luči	Rdeča
Preklopnik smernikov	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Smerniki Priključek: Vtič JST SM	→ 1 · Modra · J4, L → 3 · Zelena · J5, R
Preklopnik smernikov	**Notranjost preklopnika** Smerniki	Rdeča
Tipka hupe	**Notranjost preklopnika** Hupa	Rdeča
Notranjost preklopnika	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	1 · Črna · J3
Hupa	**Tipka hupe** Priključek: Vtič JST SM	2 · Rdeča, nato rumena za prikljuškom · J6
Hupa	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	1 · Črna · Masa
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Napajanje	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	2 · Rdeča · Napajanje +
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Napajanje	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	1 · Črna · Napajanje −
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Vhod	**Stikalo opozorilnih luči** Priključek: Vtič JST SM	1 · Rdeča, nato vijolična za prikljuškom · J5, J9
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Vhod	**Dvojni krmilnik** Opozorilne luči Priključek: Vtič JST SM	2 · Bela · SC
Krmilnik smernikov in opozorilnih luči Zadnji leni smernik	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	2 · Rdeča · LR+
Spoj	**Opozorilna luč 1** Priključek: Vtič JST SM	→ 2 · Rdeča · LED +
Spoj	**Opozorilna luč 2** Priključek: Vtič JST SM	→ 2 · Rdeča · LED +
Opozorilna luč 1	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Zadnji desni smernik Priključek: Vtič JST SM / Vtič JST SM	1 → 1 · Črna, nato modra za prikljuškom · RR−
Opozorilna luč 2	**Krmilnik smernikov in opozorilnih luči** Zadnji levi smernik Priključek: Vtič JST SM / Vtič JST SM	1 → 1 · Črna, nato zelena za prikljuškom · LR−
Priključek 1	**Spoj**	2 · Oranžna 1 · Črna
Spoj	**Zadnja in zavorna luč 1** Dnevna luč Priključek: Vtič JST SM	→ 2 · Oranžna, nato rdeča za prikljuškom · LED + → 1 · Črna · LED −
Spoj	**Zadnja in zavorna luč 2** Dnevna luč Priključek: Vtič JST SM	→ 2 · Oranžna, nato rdeča za prikljuškom · LED + → 1 · Črna · LED −
Spoj	**Zadnja in zavorna luč 1** Zavorna luč	Rumena · Zavorna luč
Spoj	**Zadnja in zavorna luč 2** Zavorna luč	Rumena · Zavorna luč
Spoj	**Dvojni krmilnik** Zavorna luč Priključek: Vtič JST SM	→ 2 · Rumena, nato bela za prikljuškom · Zavorna luč
Krmilnik LED na vodilu Napajanje	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	1 · Črna
Krmilnik LED na vodilu Napajanje	**Spoj** Priključek: Vtič JST SM	2 · Rdeča
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 1	**LED trak krmilnega droga (levo)** Vhod Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 3	**LED trak šasije (levo)** Vhod Priključek: Priključek na tiskanini	Črna · LED − Modra · Podatki LED Rdeča · LED +
Krmilnik LED na vodilu Izhod RGB 4	**LED trak šasije (desno)** Vhod Priključek: Priključek na tiskanini	Črna · LED − Modra · Podatki LED Rdeča · LED +
LED trak krmilnega droga (levo) Izhod	**Krmilnik LED na vodilu** Vhod Priključek: Vtič JST SM	→ 1 · Rdeča · LED + → 2 · Modra · Podatki LED → 3 · Črna · LED −
Zadnji LED trak	**Krmilnik LED na vodilu** Izhod RGB 2 Priključek: Priključek (tip ni naveden) / Priključek na tiskanini	3 · Rdeča, nato vijolična za prikljuškom · +12 V 2 · Modra, nato bela za prikljuškom · Podatki LED 1 · Črna, nato rjava za prikljuškom · Masa
LED trak šasije (levo) Izhod	**LED trak krmilnega droga (desno)** Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · +12 V Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak šasije (levo) Izhod LED 1	**Dnevna luč 1** Priključek: Priključek na tiskanini	1 · Rdeča 2 · Črna
LED trak šasije (levo) Izhod LED 2	**Dnevna luč 2** Priključek: Priključek na tiskanini	1 · Rdeča 2 · Črna
LED trak šasije (levo) Izhod LED 3	**Projektor besedila 1** Priključek: Priključek na tiskanini	1 · Rdeča · LED + 2 · Črna · LED −
LED trak šasije (desno) Izhod 1	**LED trak sprednje nihajke (levo)** Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak šasije (desno) Izhod 2	**LED trak zadnje nihajke (levo)** Priključek: Priključek na tiskanini	Rdeča · LED + Modra · Podatki LED Črna · Masa
LED trak šasije (desno) Izhod LED 1	**Dnevna luč 3** Priključek: Priključek na tiskanini	1 · Rdeča 2 · Črna
LED trak šasije (desno) Izhod LED 2	**Dnevna luč 4** Priključek: Priključek na tiskanini	1 · Rdeča 2 · Črna
LED trak šasije (desno) Izhod LED 3	**Projektor besedila 2** Priključek: Priključek na tiskanini	1 · Rdeča · LED + 2 · Črna · LED −
Priključek 2	**LED trak šasije (levo)** Napajanje Priključek: Priključek na tiskanini	2 → 1 · Rdeča 1 → 2 · Črna
Priključek 3	**LED trak šasije (desno)** Napajanje Priključek: Priključek na tiskanini	2 → 1 · Rdeča 1 → 2 · Črna
LED trak sprednje nihajke (levo)	**LED trak sprednje nihajke (desno)** Priključek: Okrogel vodotesen vtič	Rdeča Modra Črna
LED trak zadnje nihajke (levo)	**LED trak zadnje nihajke (desno)** Priključek: Okrogel vodotesen vtič	Rdeča Modra Črna