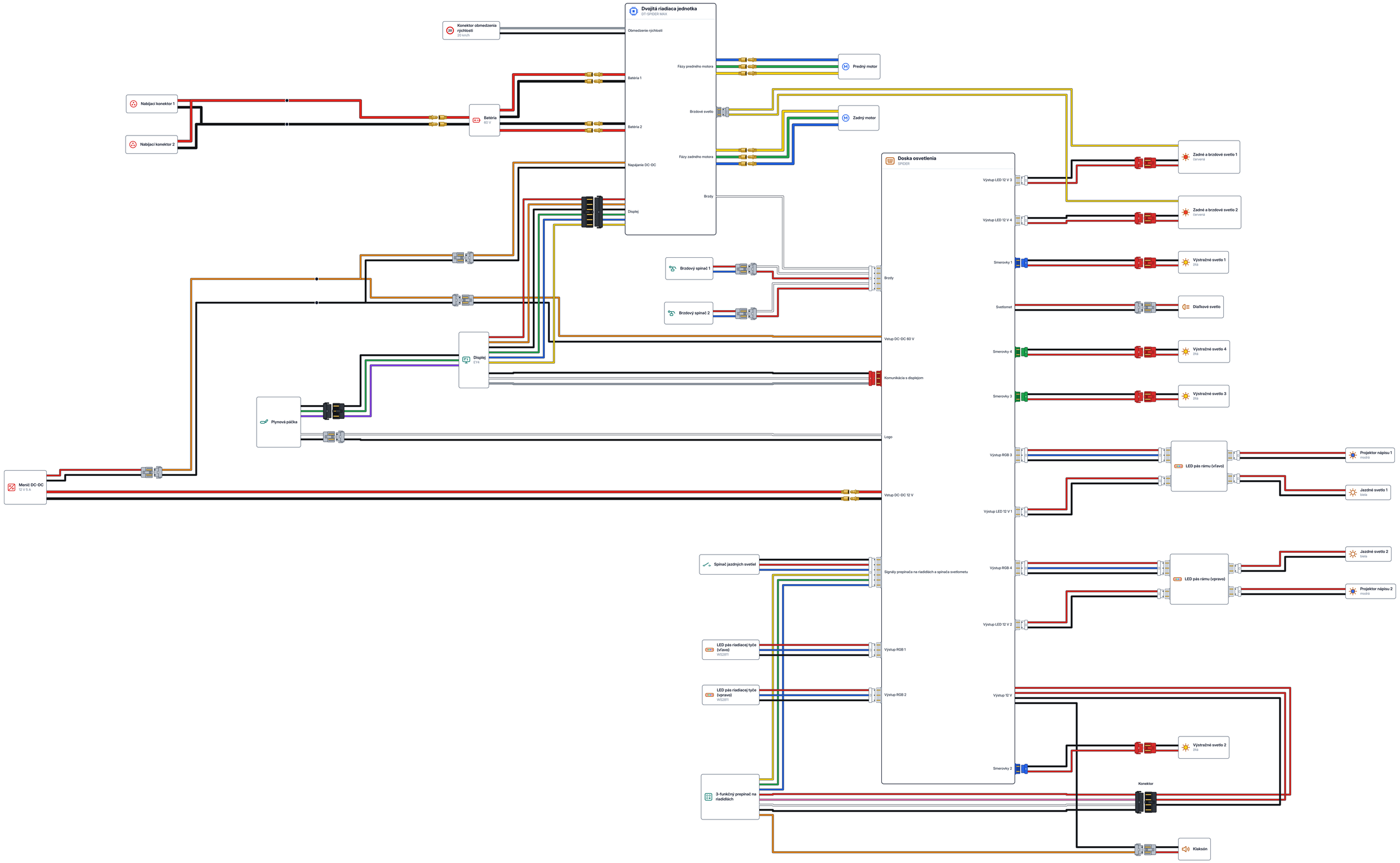
SCHÉMA ZAPOJENIA

Dualtron Spider Max | 60 V

FOHZSHOP.FR



FARBY VODIČOV

Biela WH	Červená RD	Čierna BK	Fialová VT
Modrá BU	Oranžová OG	Ružová PK	Sivá GY
Zelená GN	Žltá YE		

KONEKTORY

Zlaté kolíky: samčia strana. Tmavé dutinky: samičia strana.

- Banánikové konektory
- Konektor na doske
- Konektor JST SM
- Spoj: vodiče sú v tomto bode prepojené

POZNÁMKY

1. Oba brzdové spínače majú na origináli rovnaký štítok „vľavo / vpravo", bez uvedenia, ktorý z nich je vľavo.
2. Pri každom brzdovom spínači pokračuje červený vodič za sivým konektorom ako biely a modrý vodič ako červený.
3. Jazdné svetlo a projektor nápisu na každej strane sa pripájajú k doske LED pásu rámu, ku ktorej okrem kábla RGB vedie z dosky osvetlenia aj červeno-čierny kábel. Originál nekreslí vodivé cesty tejto dosky. Jeden dvojpinový a jeden RGB konektor na nej zostávajú voľné; oba konektory RGB sú označené DO.
4. Podľa originálu sú výstražné svetlá 3 a 4 a obe zadné a brzdové svetlá namontované za riadiacou jednotkou.
5. 3-funkčný prepínač na riadidlách má na origináli štyri tlačidlá: svetlomet, žltá smerovka, pravá smerovka a klakson. Okrem oranžového vodiča, ktorý vedie ku klaksónu, originál neuvádza, ktorý vodič patrí ku ktorému tlačidlu.
6. Na čiernom trojpinovom konektore medzi výstupom 12 V dosky osvetlenia a prepínačom na riadidlách má pin 3 na strane prepínača dva vodiče, červený a ružový, a červený vodič pinu 2 pokračuje ako biely.
7. Na originále je ružový vodič prepínača na riadidlách nakreslený broskyňovou farbou a pri výstupe z prepínača bledooranžovou.
8. Pin 1 konektora brzdových svetiel na doske riadiacej jednotky nemá na originále vodič.
9. Na originále vychádza čierny vodič spínača jazdných svetiel pod označením ON / OFF, nie pod svorkou.
10. Na vodičoch každého projektora nápisu je nakreslená malá tmavosivá krabička bez popisu, rovnako ako na káble medzi plynovou páčkou a displejom.

DOKUMENT

Podľa schémy výrobcu „Schéma électrique DUALTRON Spider max" zo dňa 6. apríla 2023.

Prekreslil FőhzShop dňa 5. novembra 2026.

Pred akýmkoľvek zásahom odpojte batériu.

ZAPOJENIE KONEKTOROV

Konektor	Do	Vodič
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy predného motora	**Predný motor** Konektory: Banánikové konektory	Modrá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Žltá · Fáza motora
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy zadného motora	**Zadný motor** Konektory: Banánikové konektory	Žltá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Modrá · Fáza motora
Doska osvetlenia Vstup DC-DC 60 V	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Oranžová Čierna
Doska osvetlenia Logo	**Plynová páčka** Konektory: Konektor JST SM	→ 2 · Biela → 1 · Čierna
Doska osvetlenia Výstup 12 V	**Konektor** Vstup	→ 3 · Červená → 2 · Červená → 1 · Čierna
Doska osvetlenia Svetlomet	**Diaľkové svetlo** Konektory: Konektor JST SM	Červená · LED + Čierna · LED –
Doska osvetlenia Brzdy	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdy Konektory: Konektor na doske	5 · Biela · Signál brzdy
Doska osvetlenia Výstup RGB 1	**LED pás riadiacej tyče (vľavo)** Konektory: Konektor na doske	Červená · +12 V Modrá · Dáta LED Čierna · Zem
Doska osvetlenia Výstup RGB 2	**LED pás riadiacej tyče (vpravo)** Konektory: Konektor na doske	Červená · +12 V Modrá · Dáta LED Čierna · Zem
Doska osvetlenia Výstup RGB 3	**LED pás rámu (vľavo)** Vstup Konektory: Konektor na doske / Konektor na doske	Červená · LED + Modrá · Dáta LED Čierna · LED –
Doska osvetlenia Výstup RGB 4	**LED pás rámu (vpravo)** Vstup Konektory: Konektor na doske / Konektor na doske	Červená · LED + Modrá · Dáta LED Čierna · LED –

Konektor	Do	Vodič
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 1	**LED pás rámu (vľavo)** Napájanie Konektory: Konektor na doske / Konektor na doske	Červená Čierna
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 2	**LED pás rámu (vpravo)** Napájanie Konektory: Konektor na doske / Konektor na doske	Červená Čierna
Doska osvetlenia Smerovky 1	**Výstražné svetlo 1** Konektory: Konektor na doske / Konektor JST SM	Čierna · LED – Červená · LED +
Doska osvetlenia Smerovky 2	**Výstražné svetlo 2** Konektory: Konektor na doske / Konektor JST SM	Čierna · LED – Červená · LED +
Doska osvetlenia Smerovky 3	**Výstražné svetlo 3** Konektory: Konektor na doske / Konektor JST SM	Čierna · LED – Červená · LED +
Doska osvetlenia Smerovky 4	**Výstražné svetlo 4** Konektory: Konektor na doske / Konektor JST SM	Čierna · LED – Červená · LED +
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 3	**Zadné a brzdové svetlo 1** Jazdné svetlo Konektory: Konektor na doske / Konektor JST SM	Čierna · LED – Červená · LED +
Doska osvetlenia Výstup LED 12 V 4	**Zadné a brzdové svetlo 2** Jazdné svetlo Konektory: Konektor na doske / Konektor JST SM	Čierna · LED – Červená · LED +
Batéria Výstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria 1 Konektory: Banánikové konektory	Červená · Batéria + Čierna · Batéria –
Batéria Výstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria 2 Konektory: Banánikové konektory	Čierna · Batéria – Červená · Batéria +
Nabíjací konektor 1	**Spoj**	1 · Červená · Nabíjanie + 3 · Čierna · Nabíjanie –
Nabíjací konektor 2	**Spoj**	1 · Červená · Nabíjanie + 3 · Čierna · Nabíjanie –

Konektor	Do	Vodič
Spoj	**Batéria** Nabíjanie Konektory: Banánikové konektory	Červená · Nabíjanie + Čierna · Nabíjanie –
Displej Riadiaca jednotka	**Dvojitá riadiaca jednotka** Displej Konektory: Konektor JST SM	Červená Oranžová Čierna Zelená Modrá Žltá
Displej Doska osvetlenia	**Doska osvetlenia** Komunikácia s displejom Konektory: Konektor na doske	Čierna Biela Sivá
Plynová páčka	**Displej** Plynová páčka Konektory: Konektor JST SM	1 · Čierna 2 · Zelená 3 · Fialová
3-funkčný prepínač na riadidlách	**Doska osvetlenia** Signály prepínača na riadidlách a spínača svetlometu Konektory: Konektor na doske	Žltá Zelená Modrá
Konektor Výstup	**3-funkčný prepínač na riadidlách**	3 · Červená 3 · Ružová 2 · Biela 1 · Čierna
Spínač jazdných svetiel	**Doska osvetlenia** Signály prepínača na riadidlách a spínača svetlometu Konektory: Konektor na doske	Čierna Červená Modrá
Brzdový spínač 1	**Doska osvetlenia** Brzdy Konektory: Konektor JST SM / Konektor na doske	2 → 4 · Červená, za konektorom biela · Signál brzdy 1 → 2 · Modrá, za konektorom červená · +12 V
Brzdový spínač 2	**Doska osvetlenia** Brzdy Konektory: Konektor JST SM / Konektor na doske	2 → 3 · Červená, za konektorom biela · Signál brzdy 1 → 1 · Modrá, za konektorom červená · +12 V

Konektor	Do	Vodič
Konektor obmedzenia rýchlosti	**Dvojitá riadiaca jednotka** Obmedzenie rýchlosti	Sivá Čierna
Menič DC-DC Vstup	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	Červená, za konektorom oranžová · IN+ Čierna · IN–
Menič DC-DC Výstup	**Doska osvetlenia** Vstup DC-DC 12 V Konektory: Banánikové konektory	Červená · +12 V Čierna · Zem
Spoj	**Dvojitá riadiaca jednotka** Napájanie DC-DC Konektory: Konektor JST SM	Oranžová Čierna
Klaksón	**3-funkčný prepínač na riadidlách** Konektory: Konektor JST SM	Červená, za konektorom oranžová · Klaksón
Klaksón	**Doska osvetlenia** Výstup 12 V Konektory: Konektor JST SM	Čierna · Zem
Zadné a brzdové svetlo 1 Brzdové svetlo	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdové svetlo Konektory: Konektor na doske	→ 3 · Žltá · Brzdové svetlo
Zadné a brzdové svetlo 2 Brzdové svetlo	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdové svetlo Konektory: Konektor na doske	→ 2 · Žltá · Brzdové svetlo
LED pás rámu (vľavo) Výstup LED 1	**Jazdné svetlo 1** Konektory: Konektor na doske	Červená Čierna
LED pás rámu (vľavo) Výstup LED 2	**Projektor nápisu 1** Konektory: Konektor na doske	Červená · LED + Čierna · LED –
LED pás rámu (vpravo) Výstup LED 1	**Jazdné svetlo 2** Konektory: Konektor na doske	Červená Čierna
LED pás rámu (vpravo) Výstup LED 2	**Projektor nápisu 2** Konektory: Konektor na doske	Červená · LED + Čierna · LED –