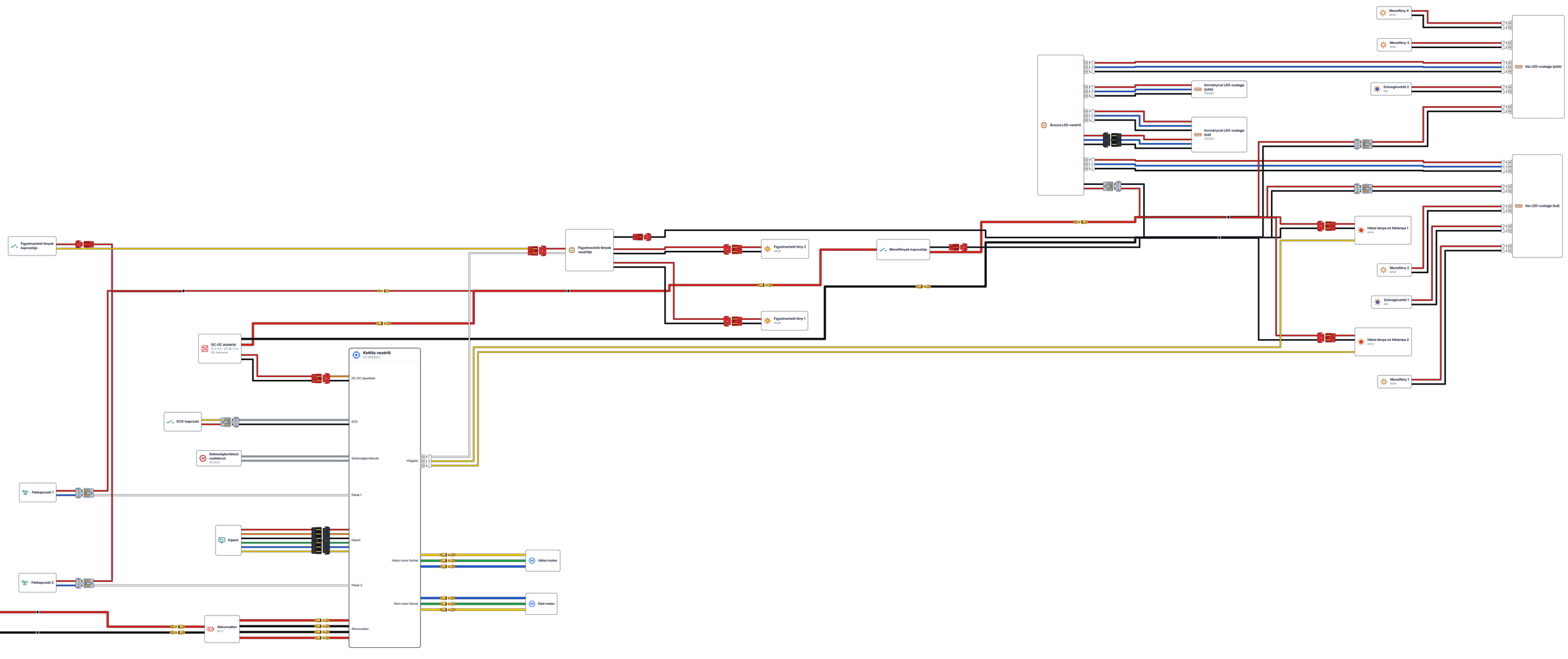
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron Spider 2 | 60 V

FOHZSHOP.FR



VEZETÉKSZÍNEK

- Fehér WH
- Narancssárga OG
- Szürke GY
- Fekete BK
- Piros RD
- Zöld GN
- Kék BU
- Sárga YE

CSATLAKOZÓK

Arany fülk: arra utalnak, SUHI hüvelyek: anya oldal.

- Banándugók
- NYAK-csatlakozó
- JST SM csatlakozó

Csomópont: a vezetékek előben a pontban össze vannak kötve

MEGJEGYZÉSEK

1. Az eredeti rajz felirata szerint a két hátsó lámpa és féklámpa, valamint a két sárga figyelmeztető fény a vezérlő hátsó részénel van felszerelve.
2. Mindegyik pinix hátsó lámpának három vezetéke van, + (piros), – (fekete) és « (sárga) jelöléssel. A sárga közvetlenül a vezérlőhöz megy, arra a 3 labú aljzatra, amelyre a figyelmeztető fények vezetőjének SC vezetéke is érkezik.
3. A figyelmeztető fények vezérlőjének bemenetein az eredeti rajzon az SC és J5 jelölés szerepel, további magyarázat nélkül. Az SC-re a vezérlő fehér vezetéke érkezik, a J5-re a figyelmeztető fények kapcsolója.
4. A menetfények és a szövegkivetítők a váz LED-szalagjaira csatlakoznak, amelyek az RGB-kábel mellett egy piros-fekete kábelt is kapnak. Az eredeti rajz nem rajzolja meg ezeknek a szalagoknak a vezetőkábeleit. Mindegyik szalagon a két RGB-aljzat közül, amelyek mindegyikén V+, DO és GND jelölés áll, az egyik nincs semmihez bekötve.
5. A kormányrúd bal szalagának van egy második, U+, OUT és U– jelölésű kimenete, amely a buszos LED-vezérlő 3 labú bemenetére van kötve. A kimenetei közelében egy felirat nélkül kis sötétszürke blokk van rajzolva.
6. Mindegyik szövegkivetítő vezetékeien egy felirat nélkül kis sötétszürke dobozt van rajzolva.
7. Három 2 labú csatlakoztnak csak egy lába van bekötve: a figyelmeztető fények vezérlőjének fülde (1, labl), a menetfények kapcsolója visszajelzőjének negatív pólusa (1. labl) és a figyelmeztető fények kapcsolója (2. labl).
8. A két féklámpacsőn az eredeti rajzon ugyanaz a „bal / jobb" címke szerepel, anélkül hogy kiderülne, melyik van bal oldalon.
9. Az eredeti kapcsolási rajzon nincs gázkar.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique DUALTRON Spider 2" című, 2023. március 21. keltezésű kapcsolási rajza alapján.

Újrarajzolta: FohzShop, 2026. november 2.

Bármilyen munka előtt kösse le az akkumulátort.

CSATLAKOZÓK LÁBKIOSZTÁSA

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Kettős vezérlő Első motor fázisai	**Első motor** Csatlakozók: Banándugók	Kék · Motorfázis Zöld · Motorfázis Sárga · Motorfázis
Kettős vezérlő Hátsó motor fázisai	**Hátsó motor** Csatlakozók: Banándugók	Sárga · Motorfázis Zöld · Motorfázis Kék · Motorfázis
Kettős vezérlő DC-DC tápellátás	**DC-DC átalakító** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Narancssárga, a csatlakozó után piros · IN+ 1 · Fekete · IN–
Akkumulátor Kimenet	**Kettős vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók	Piros · Akkumulátor + Fekete · Akkumulátor – Fekete · Akkumulátor – Piros · Akkumulátor +
Töltőaljzat 1	**Csomópont**	1 · Piros · Töltés + 3 · Fekete · Töltés –
Töltőaljzat 2	**Csomópont**	1 · Piros · Töltés + 3 · Fekete · Töltés –
Csomópont	**Akkumulátor** Töltés Csatlakozók: Banándugók	Piros · Töltés + Fekete · Töltés –

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Kijelző	**Kettős vezérlő** Kijelző Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros Narancssárga Fekete Zöld Kék Sárga
Fékkapcsoló 1	**Kettős vezérlő** Fékek 1 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Kék, a csatlakozó után fehér
Fékkapcsoló 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros
Fékkapcsoló 2	**Kettős vezérlő** Fékek 2 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Kék, a csatlakozó után fehér
Fékkapcsoló 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros
Sebességkorlátozó csatlakozó	**Kettős vezérlő** Sebességkorlátozás	Szürke Szürke

Csatlakozó	Cél	Vezeték
ECO-kapcsoló	**Kettős vezérlő** ECO Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Sárga, a csatlakozó után szürke Piros, a csatlakozó után fekete
DC-DC átalakító Kimenet	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Piros · +12 V
DC-DC átalakító Kimenet	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Föld
Csomópont	**Menetfények kapcsolója** Csatlakozók: Banándugók	Piros
Csomópont	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Piros
Menetfények kapcsolója	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete · Kapcsoló visszajelzőjének negatív pólusa
Csomópont	**Menetfények kapcsolója** Csatlakozók: Banándugók	Piros
Figyelmeztető fények kapcsolója	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros
Figyelmeztető fények vezérlője LR	**Figyelmeztető fény 2** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Piros · LED + ← 1 · Fekete · LED –

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Figyelmeztető fények vezérlője LR	**Figyelmeztető fény 2** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Piros · LED + ← 1 · Fekete · LED –
Figyelmeztető fények vezérlője GND	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete · Föld
Figyelmeztető fények vezérlője Bemenet	**Figyelmeztető fények kapcsolója** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Piros, a csatlakozó után sárga · J5
Figyelmeztető fények vezérlője Bemenet	**Kettős vezérlő** Világítás Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYAK-csatlakozó	2 → 1 · Fehér · SC
Buszos LED-vezérlő Tápellátás	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete 2 · Piros
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 1	**Kormányrúd LED-szalagja (bal)** Bemenet Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 2	**Kormányrúd LED-szalagja (jobb)** Bemenet Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 2	**Váz LED-szalagja (bal)** Bemenet Csatlakozók: NYAK-csatlakozó / NYAK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · Föld
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 4	**Váz LED-szalagja (jobb)** Bemenet Csatlakozók: NYAK-csatlakozó / NYAK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · Föld
Kormányrúd LED-szalagja (bal) Kimenet	**Buszos LED-vezérlő** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	+ 1 · Piros · U+ + 2 · Kék · OUT + 3 · Fekete · U–
Váz LED-szalagja (bal) Tápellátás	**Csomópont** Csatlakozók: NYAK-csatlakozó / JST SM csatlakozó	1 · Piros 2 · Fekete
Váz LED-szalagja (jobb) Tápellátás	**Csomópont** Csatlakozók: NYAK-csatlakozó / JST SM csatlakozó	1 · Piros 2 · Fekete
Menetfény 1	**Váz LED-szalagja (bal)** LED-kimenet 1 Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	+ 1 · Piros + 2 · Fekete
Menetfény 2	**Váz LED-szalagja (bal)** LED-kimenet 3 Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	+ 1 · Piros + 2 · Fekete

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Menetfény 3	**Váz LED-szalagja (jobb)** LED-kimenet 1 Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	+ 1 · Piros + 2 · Fekete
Menetfény 4	**Váz LED-szalagja (jobb)** LED-kimenet 3 Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	+ 1 · Piros + 2 · Fekete
Szövegkivetítő 1	**Váz LED-szalagja (bal)** LED-kimenet 2 Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	+ 1 · Piros · LED + + 2 · Fekete · LED –
Szövegkivetítő 2	**Váz LED-szalagja (jobb)** LED-kimenet 3 Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	+ 1 · Piros · LED + + 2 · Fekete · LED –
Hátsó lámpa és féklámpa 1 Bemenet 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros · LED + 1 · Fekete · LED –
Hátsó lámpa és féklámpa 1	**Kettős vezérlő** Világítás Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	+ 3 · Sárga · LED +
Hátsó lámpa és féklámpa 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros · LED + 1 · Fekete · LED –
Hátsó lámpa és féklámpa 2 Bemenet 2	**Kettős vezérlő** Világítás Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	+ 2 · Sárga · LED +