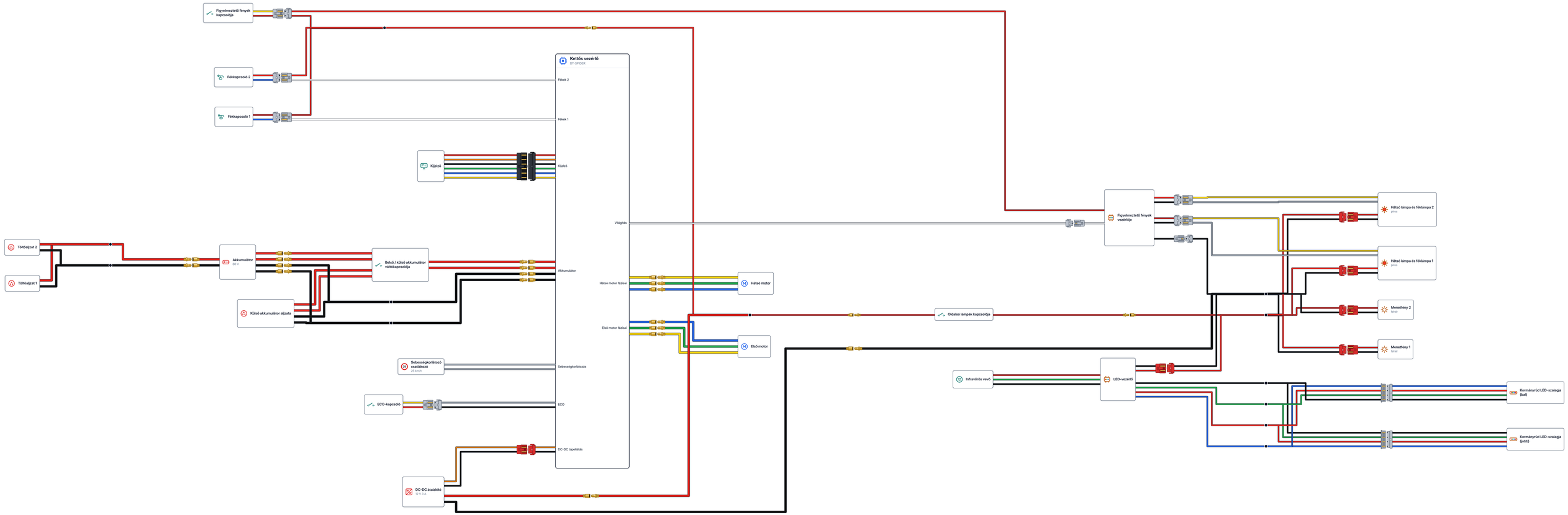
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron Spider | 60 V

FOHZSHOP.FR



VEZETÉKSZÍNEK

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

CSATLAKOZÓK

Árany tük: apa oldal. Sötét hüvelyek: anya oldal.

- Banándugók
- NYÁK-csatlakozó
- JST SM csatlakozó
- Csomópont: a vezetékek ebben a pontban össze vannak kötve

MEGJEGYZÉSEK

1. A belső / külső akkumulátor váltókapcsolója a vezérlő + pólusát vagy a 60 V-os akkumulátorra („Built-in battery” állás), vagy a külső akkumulátor 4 lyukú aljzatára („External battery” állás) köti. Ennek az aljzatnak a 3. és 4. lába állandóan össze van kötve az akkumulátor két fekete vezetékével.
2. Az eredeti rajzon a LED-vezérlőtől a kormányrúd két szalagjához futó, 12V jelölésű vezeték fekete. A másik három vezeték jelölése G, R és B.
3. A figyelmeztető fények vezérlőjének bemenetein az eredeti rajzon az SC és JS jelölés szerepel, további magyarázat nélkül. Az SC-re a vezérlő fehér vezetéke érkezik, a JS-re a figyelmeztető fények kapcsolója.
4. Mindegyik piros hátsó lámpának két vezetékpárja van. Az első a többi lámpához csatlakozik, amelyeket az oldalsó lámpák kapcsolója lát el árammal. A második a figyelmeztető fények vezérlőjének LF és LR kimenetére megy.
5. Az eredeti rajzon az 1-es hátsó lámpa felirata kérdőjellel végződik: „Red tail light / brake light?”.
6. A két fékkapcsolón az eredeti rajzon ugyanaz a „bal / jobb” címke szerepel, anélkül hogy kiderülne, melyik van bal oldalon.
7. Az eredeti kapcsolási rajzon nincs gázkar.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique DUALTRON Spider” című, 2022. március 25. 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 · IN+ 1 · Fekete · IN−
Akkumulátor Kimenet	**Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója** Bemenet 1 Csatlakozók: Banándugók	Piros · Akkumulátor + Piros · Akkumulátor +
Akkumulátor Kimenet	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Akkumulátor − Fekete · 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
Külső akkumulátor aljzata	**Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója** Bemenet 2	1 · Piros · Akkumulátor + 2 · Piros · Akkumulátor +
Külső akkumulátor aljzata	**Csomópont**	4 · Fekete · Akkumulátor − 3 · Fekete · Akkumulátor −
Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója Kimenet	**Kettős vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók	Piros · Akkumulátor + Piros · Akkumulátor +
Csomópont	**Kettős vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Akkumulátor − Fekete · Akkumulátor −
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

Csatlakozó	Cél	Vezeték
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
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	**Oldalsó lámpák kapcsolója** Csatlakozók: Banándugók	Piros
Csomópont	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Piros
Csomópont	**Oldalsó lámpák kapcsolója** Csatlakozók: Banándugók	Piros

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Figyelmeztető fények kapcsolója	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros
Figyelmeztető fények kapcsolója	**Figyelmeztető fények vezérlője** JS Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Sárga, a csatlakozó után piros
Figyelmeztető fények vezérlője LR	**Hátsó lámpa és féklámpa 1** Bemenet 2 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros, a csatlakozó után sárga · LED + Fekete, a csatlakozó után szürke · LED −
Figyelmeztető fények vezérlője LF	**Hátsó lámpa és féklámpa 2** Bemenet 2 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros, a csatlakozó után sárga · LED + Fekete, a csatlakozó után szürke · LED −
Figyelmeztető fények vezérlője GND	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete · Föld
Figyelmeztető fények vezérlője SC	**Kettős vezérlő** Világítás Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fehér
LED-vezérlő Tápellátás	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete · Föld 2 · Piros · +12 V

Csatlakozó	Cél	Vezeték
LED-vezérlő RGB-kimenet	**Csomópont**	Fekete · +12 V Zöld · Zöld LED Piros · Piros LED Kék · Kék LED
Infravörös vevő	**LED-vezérlő** Érzékelő	Piros Zöld Fekete
Csomópont	**Kormányrúd LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · +12 V Zöld · Zöld LED Piros · Piros LED Kék · Kék LED
Csomópont	**Kormányrúd LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Kék · Kék LED Piros · Piros LED Zöld · Zöld LED Fekete · +12 V
Menetfény 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros · LED + 1 · Fekete · Föld
Menetfény 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros · LED + 1 · Fekete · Föld
Hátsó lámpa és féklámpa 1 Bemenet 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros · LED + 1 · Fekete · Föld
Hátsó lámpa és féklámpa 2 Bemenet 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros · LED + 1 · Fekete · Föld