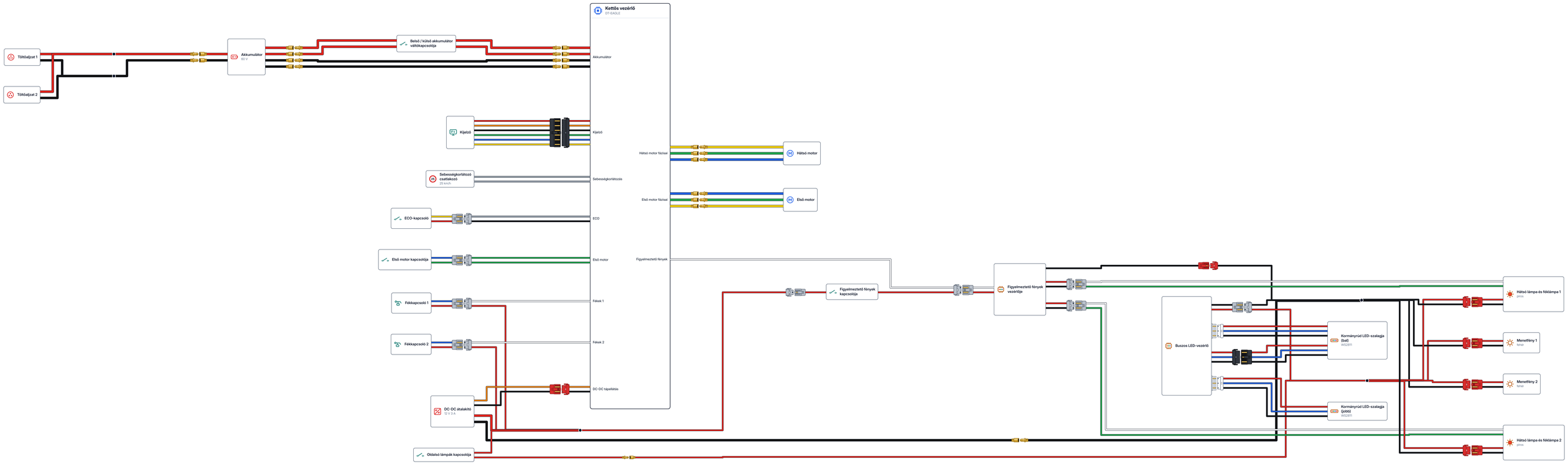
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron Eagle | 60 V

FOHZSHOP.FR



VEZETÉKSZÍNEK

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

CSATLAKOZÓK

Arany 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 Dualtron Raptor 2 gyári kapcsolási rajza vonalról vonalra ugyanaz a rajz. Csak a cím (DT-RAPTOR 2 vezérlő), a dátum és a fájlnév más.
2. A belső / külső akkumulátor váltókapcsolója választja ki, melyik akkumulátor táplálja a vezérlőt. A külső akkumulátor bekötése nem szerepel az eredeti kapcsolási rajzon.
3. Mindegyik hátsó lámpának van egy második vezetékpárja, fehér és zöld, amely a szürke csatlakozó után pirosra és feketére vált, és a figyelmeztető fények vezérlőjének LR vagy LF kimenetére fut. Az eredeti rajzon a fehér vezeték a lámpa egyik sárgával rajzolt kivezetéséből indul.
4. A figyelmeztető fények vezérlőjének bemenetein az eredeti rajzon csak JS és SC jelölés szerepel. A JS bemenetre a figyelmeztető fények kapcsolója érkezik, az SC bemenetre a vezérlő fehér vezetéke. Mindkét vezeték ugyanazon a szürke csatlakozón halad át.
5. A figyelmeztető fények vezérlőjének fülpe a lámpacsatlakozók során ötödik piros csatlakozóján halad át. Ennek a csatlakozónak csak az 1. lába van bekötve.
6. A kormányrúd bal szalagja kétszer van bekötve a buszos LED-vezérlőre: a 12V, D, GND bemenete egy fehér V+, DI, V- aljzatra, az U+, OUT, U- kimenete pedig a vezérlő fekete, háromlábú csatlakozójára. A buszos LED-vezérlő két fehér aljzata szabadon marad.
7. A két fékkapcsolón az eredeti rajzon ugyanaz a „bal / jobb" címke szerepel, anélkül hogy kiderülne, melyik van bal oldalon.
8. Az eredeti kapcsolási rajzon nincs gázkar.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique DUALTRON Eagle" című, 2022. április 2. keltezésű kapcsolási rajza alapján.

Újrarajzolta: FőhzShop, 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 Hátso motor fázisai	**Hátso motor** Csatlakozók: Banándugók	Sárga · Motorfázis Zöld · Motorfázis Kék · Motorfázis
Akkumulátor Kimenet	**Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója** Bemenet Csatlakozók: Banándugók	Piros · Akkumulátor + Piros · Akkumulátor +
Akkumulátor Kimenet	**Kettős vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók / 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
Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója Kimenet	**Kettős vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók	Piros · Akkumulátor + Piros · 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
Fékkapcsoló 2	**Kettős vezérlő** Fékek 2 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Kék, a csatlakozó után fehér
Fékkapcsoló 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros

Csatlakozó	Cél	Vezeték
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
Első motor kapcsolója	**Kettős vezérlő** Első motor Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Kék, a csatlakozó után zöld Zöld
DC-DC átalakító Bemenet	**Kettős vezérlő** DC-DC tápellátás Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Narancssárga · IN+ Fekete · IN-
DC-DC átalakító Kimenet	**Csomópont**	Piros · +12 V
DC-DC átalakító Kimenet	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Föld
Csomópont	**Figyelmeztető fények kapcsolója** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros
Oldalsó lámpák kapcsolója	**Csomópont**	Piros

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Oldalsó lámpák kapcsolója	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Piros · LED +
Figyelmeztető fények vezérlője JS / SC	**Figyelmeztető fények kapcsolója** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · JS
Figyelmeztető fények vezérlője JS / SC	**Kettős vezérlő** Figyelmeztető fények Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fehér · SC
Figyelmeztető fények vezérlője GND	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete · Föld
Buszos LED-vezérlő Tápellátás	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete · Föld Piros · LED +
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 1	**Kormányrúd LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 2	**Kormányrúd LED-szalagja (bal)** Bemenet Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Menetfény 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · Föld
Menetfény 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · Föld
Hátsó lámpa és féklámpa 1 Bemenet 2	**Figyelmeztető fények vezérlője** LR Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fehér, a csatlakozó után piros · LED + Zöld, a csatlakozó után fekete · LED –
Hátsó lámpa és féklámpa 1 Bemenet 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · Föld
Hátsó lámpa és féklámpa 2 Bemenet 2	**Figyelmeztető fények vezérlője** LF Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fehér, a csatlakozó után piros · LED + Zöld, a csatlakozó után fekete · LED –
Hátsó lámpa és féklámpa 2 Bemenet 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · Föld
Kormányrúd LED-szalagja (bal) Kimenet	**Buszos LED-vezérlő** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –