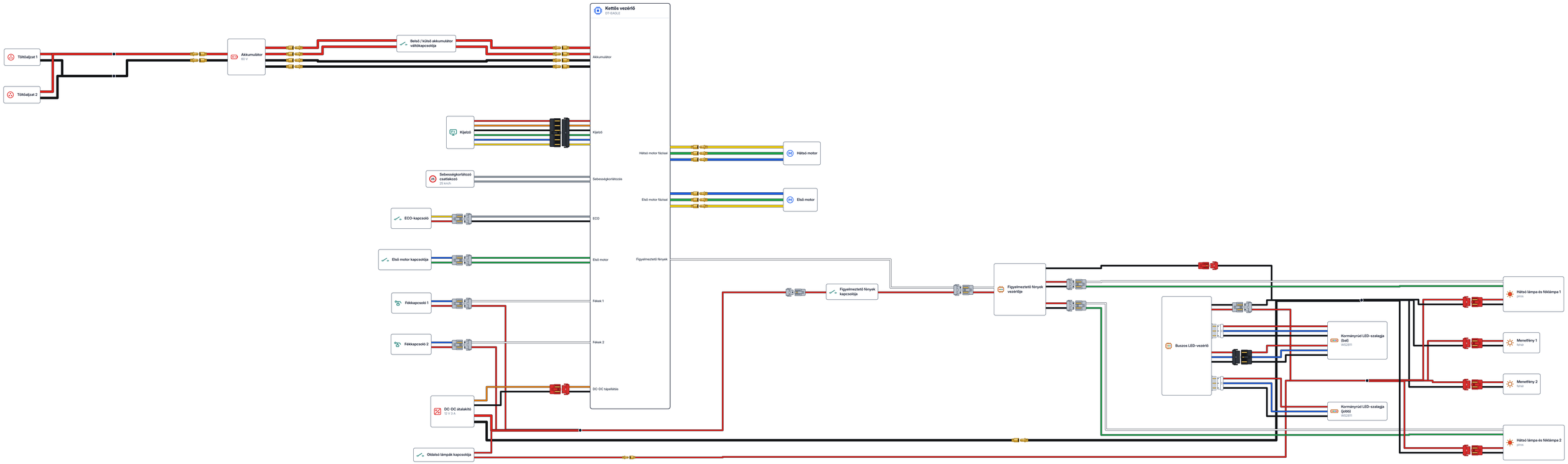
KAPCSOLÁSI RAJZ

# 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**<br>Első motor fázisai | **Első motor**<br>Csatlakozók: Banándugók | Kék · Motorfázis<br>Zöld · Motorfázis<br>Sárga · Motorfázis |
| **Kettős vezérlő**<br>Hátso motor fázisai | **Hátso motor**<br>Csatlakozók: Banándugók | Sárga · Motorfázis<br>Zöld · Motorfázis<br>Kék · Motorfázis |
| **Akkumulátor**<br>Kimenet | **Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója**<br>Bemenet<br>Csatlakozók: Banándugók | Piros · Akkumulátor +<br>Piros · Akkumulátor + |
| **Akkumulátor**<br>Kimenet | **Kettős vezérlő**<br>Akkumulátor<br>Csatlakozók: Banándugók / Banándugók | Fekete · Akkumulátor –<br>Fekete · Akkumulátor – |
| **Töltőaljzat 1** | **Csomópont** | 1 · Piros · Töltés +<br>3 · Fekete · Töltés – |
| **Töltőaljzat 2** | **Csomópont** | 1 · Piros · Töltés +<br>3 · Fekete · Töltés – |
| **Csomópont** | **Akkumulátor**<br>Töltés<br>Csatlakozók: Banándugók | Piros · Töltés +<br>Fekete · Töltés – |

| Csatlakozó | Cél | Vezeték |
|---|---|---|
| **Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója**<br>Kimenet | **Kettős vezérlő**<br>Akkumulátor<br>Csatlakozók: Banándugók | Piros · Akkumulátor +<br>Piros · Akkumulátor + |
| **Kijelző** | **Kettős vezérlő**<br>Kijelző<br>Csatlakozók: JST SM csatlakozó | Piros<br>Narancssárga<br>Fekete<br>Zöld<br>Kék<br>Sárga |
| **Fékkapcsoló 1** | **Kettős vezérlő**<br>Fékek 1<br>Csatlakozók: JST SM csatlakozó | Kék, a csatlakozó után fehér |
| **Fékkapcsoló 1** | **Csomópont**<br>Csatlakozók: JST SM csatlakozó | Piros |
| **Fékkapcsoló 2** | **Kettős vezérlő**<br>Fékek 2<br>Csatlakozók: JST SM csatlakozó | Kék, a csatlakozó után fehér |
| **Fékkapcsoló 2** | **Csomópont**<br>Csatlakozók: JST SM csatlakozó | Piros |

| Csatlakozó | Cél | Vezeték |
|---|---|---|
| **Sebességkorlátozó csatlakozó** | **Kettős vezérlő**<br>Sebességkorlátozás | Szürke<br>Szürke |
| **ECO-kapcsoló** | **Kettős vezérlő**<br>ECO<br>Csatlakozók: JST SM csatlakozó | Sárga, a csatlakozó után szürke<br>Piros, a csatlakozó után fekete |
| **Első motor kapcsolója** | **Kettős vezérlő**<br>Első motor<br>Csatlakozók: JST SM csatlakozó | Kék, a csatlakozó után zöld<br>Zöld |
| **DC-DC átalakító**<br>Bemenet | **Kettős vezérlő**<br>DC-DC tápellátás<br>Csatlakozók: JST SM csatlakozó | Narancssárga · IN+<br>Fekete · IN- |
| **DC-DC átalakító**<br>Kimenet | **Csomópont** | Piros · +12 V |
| **DC-DC átalakító**<br>Kimenet | **Csomópont**<br>Csatlakozók: Banándugók | Fekete · Föld |
| **Csomópont** | **Figyelmeztető fények kapcsolója**<br>Csatlakozók: JST SM csatlakozó | Piros |
| **Oldalsó lámpák kapcsolója** | **Csomópont** | Piros |

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

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