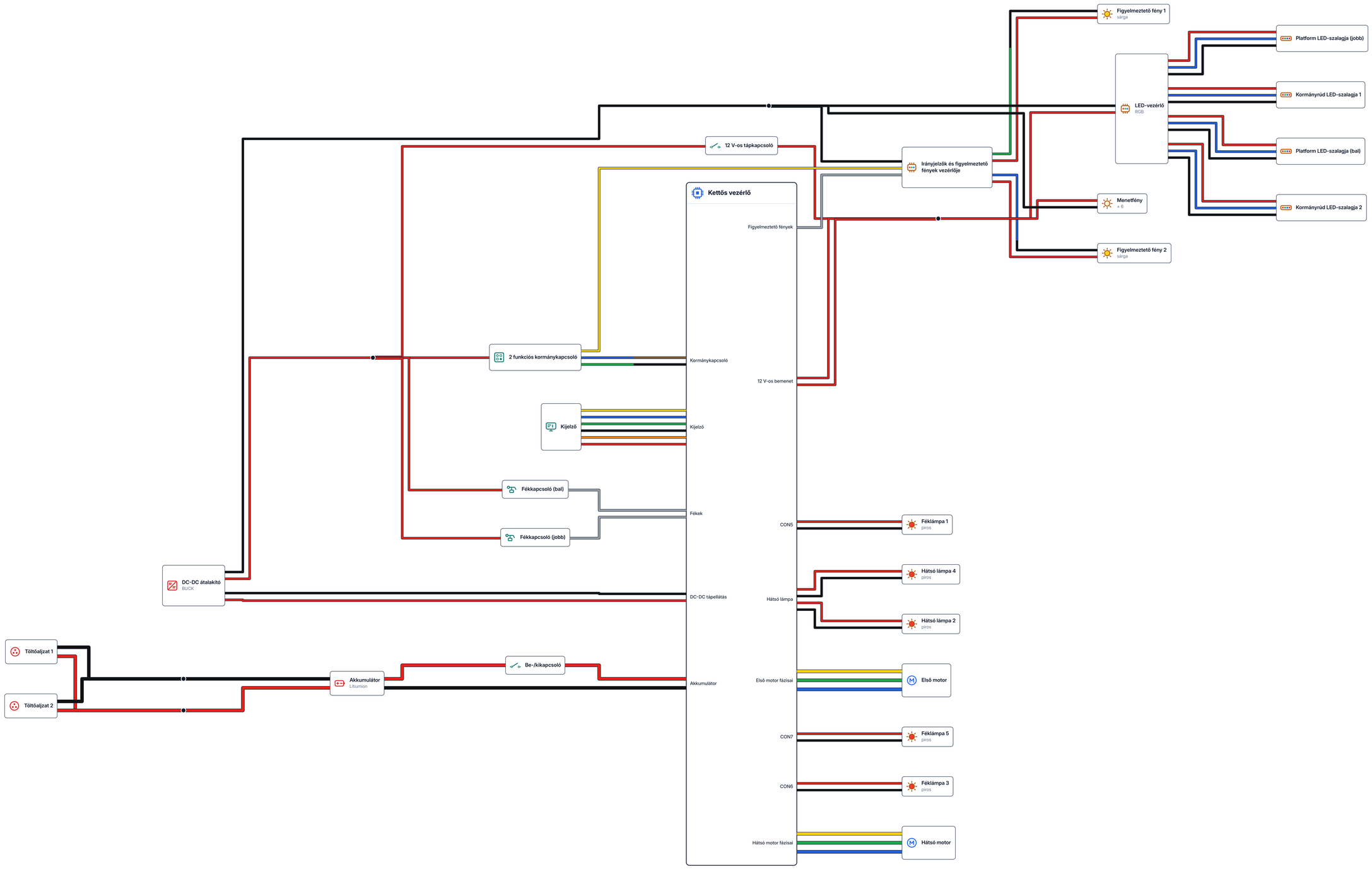
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron Ultra 2

FOHZSHOP.FR



VEZETÉKSZÍNEK

- Barna BN
- Narancssárga OG
- Szürke GY
- Fekete BK
- Piros RD
- Zöld GN
- Kék BU
- Sárga YE

JELMAGYARÁZAT

Csomópont: a vezetékek ebben a pontban össze vannak kötve

MEGJEGYZÉSEK

1. Az eredeti rajzon a legtöbb vezeték egyetlen, buszként rajzolt kábelkötegen át jut a vezérlőhöz, anélkül hogy megmondaná, melyik melyik kivezetésre érkezik. Csak az 1-es, 3-as és 5-ös féklámpának van megnevezett csatlakozója: CON5, CON6 és CON7.
2. A 2-es és 4-es hátsó lámpa, valamint a 12 V-os tápkapcsolótól érkező két piros vezeték ebbe a kábelkötegbe fut be. Az eredeti rajz nem mutatja, hogy ott össze vannak-e kötve egymással.
3. Az öt piros lámpa az eredeti rajzon 1-től 5-ig van számozva: az 1., 3. és 5. féklámpa, a 2. és 4. hátsó lámpa. A CON5, CON6, CON7 és a 2-es és 4-es hátsó lámpa kivezetése egy „Inside the controller" című keretben van rajzolva, vagyis a vezérlő belsejében.
4. Az eredeti kapcsolási rajz a földre köti az akkumulátor fekete vezetékét, az átalakító fekete bemeneti vezetékét és a világítás közös fekete vezetékét is.
5. A 2 funkciós kormánykapcsoló vezetékei kék és zöld színnel lépnek ki, majd barna és fekete színnel folytatódnak. A figyelmeztető fények vezetékei zöldről vagy kékről feketére váltanak. Köztük nincs csatlakozó rajzolva.
6. Az eredeti rajz egyetlen csatlakozót sem rajzol meg, és nem adja meg az akkumulátor feszültségét.
7. Az eredeti kapcsolási rajzon nincs gázkar.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique DUALTRON Ultra 2" című 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**	Sárga · Motorfázis Zöld · Motorfázis Kék · Motorfázis
Kettős vezérlő Hátsó motor fázisai	**Hátsó motor**	Sárga · Motorfázis Zöld · Motorfázis Kék · Motorfázis
Kettős vezérlő DC-DC tápellátás	**DC-DC átalakító** Bemenet	Fekete · Föld Piros
Akkumulátor Kimenet	**Be-/kikapcsoló**	Piros · Akkumulátor +
Akkumulátor Kimenet	**Kettős vezérlő** Akkumulátor	Fekete · Akkumulátor −
Töltőaljzat 1	**Csomópont**	Fekete · Töltés − Piros · Töltés +
Töltőaljzat 2	**Csomópont**	Fekete · Töltés − Piros · Töltés +
Csomópont	**Akkumulátor** Töltés	Fekete · Töltés − Piros · Töltés +
Be-/kikapcsoló	**Kettős vezérlő** Akkumulátor	Piros · Akkumulátor +
Kijelző	**Kettős vezérlő** Kijelző	Sárga Kék Zöld Fekete Narancssárga Piros

Csatlakozó	Cél	Vezeték
DC-DC átalakító Kimenet	**Csomópont**	Piros · +12 V
DC-DC átalakító Kimenet	**Csomópont**	Fekete · Föld
Csomópont	**12 V-os tápkapcsoló**	Piros · +12 V
Csomópont	**2 funkciós kormánykapcsoló**	Piros · +12 V
Csomópont	**Fékkapcsoló (bal)**	Piros · +12 V
Csomópont	**Fékkapcsoló (jobb)**	Piros · +12 V
12 V-os tápkapcsoló	**Csomópont**	Piros
Csomópont	**Kettős vezérlő** 12 V-os bemenet	Piros Piros
Menetfény	**Csomópont**	Piros Fekete · Föld
LED-vezérlő Tápellátás	**Csomópont**	Fekete · Föld Piros
LED-vezérlő RGB-kimenet 1	**Kormányrúd LED-szalagja 1**	Piros Kék Fekete
LED-vezérlő RGB-kimenet 2	**Kormányrúd LED-szalagja 2**	Piros Kék Fekete
LED-vezérlő RGB-kimenet 3	**Platform LED-szalagja (bal)**	Piros Kék Fekete

Csatlakozó	Cél	Vezeték
LED-vezérlő RGB-kimenet 4	**Platform LED-szalagja (jobb)**	Piros Kék Fekete
Fékkapcsoló (bal)	**Kettős vezérlő** Fékek	Szürke
Fékkapcsoló (jobb)	**Kettős vezérlő** Fékek	Szürke
2 funkciós kormánykapcsoló	**Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője**	Sárga
2 funkciós kormánykapcsoló	**Kettős vezérlő** Kormánykapcsoló	Kék, majd barna Zöld, majd fekete
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője	**Csomópont**	Fekete · Föld
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője	**Kettős vezérlő** Figyelmeztető fények	Szürke
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője Kimenet 1	**Figyelmeztető fény 1**	Zöld, majd fekete Piros
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője Kimenet 2	**Figyelmeztető fény 2**	Kék, majd fekete Piros
Féklámpa 1	**Kettős vezérlő** CON5	Piros Fekete
Hátsó lámpa 2	**Kettős vezérlő** Hátsó lámpa	Piros Fekete
Féklámpa 3	**Kettős vezérlő** CON6	Piros Fekete
Hátsó lámpa 4	**Kettős vezérlő** Hátsó lámpa	Piros Fekete
Féklámpa 5	**Kettős vezérlő** CON7	Piros Fekete