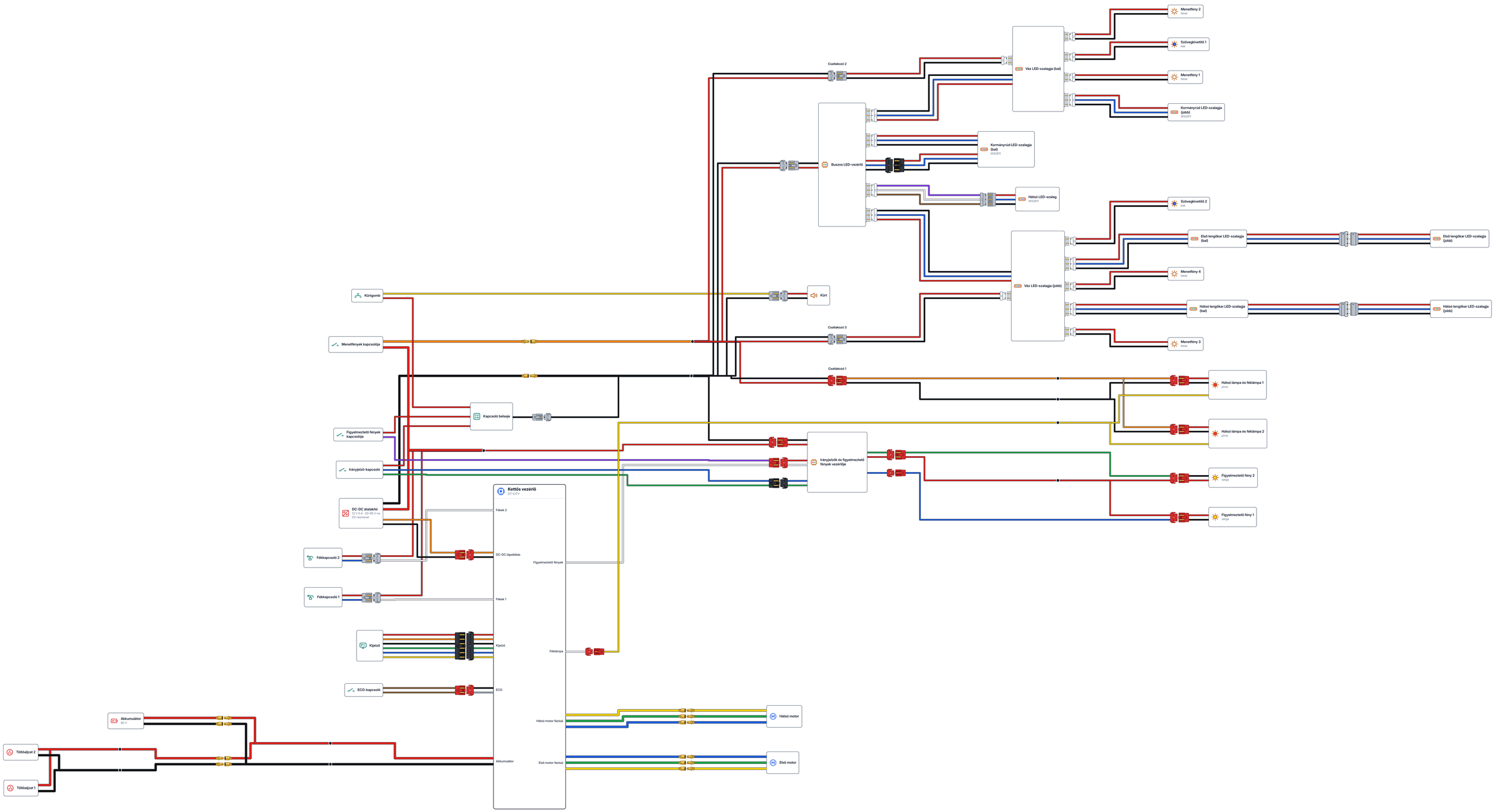
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron City | 60 V

FOHZSHOP.FR



VEZETÉKSZÍNEK

- Barna · BN
- Kék · BU
- Piros · RD
- Zöld · GN
- Fehér · WH
- Lila · VT
- Sárga · YE
- Fekete · BK
- Narancssárga · OG
- Szürke · GY

CSATLAKOZÓK

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

- JST SM csatlakozó
- Csatlakozó (típus nincs megadva)
- Kerek vízálló csatlakozó
- NYÁK-csatlakozó
- Banándugók
- Csomópont: a vezetékek ebben a pontban össze vannak kötve

MEGJEGYZÉSEK

1. Az eredeti rajzon az irányjelző-kapcsoló R állása a J4 (kék) érintkezőjét zárja, amely az irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlőjének L bemenetére van kötve, L állása pedig a J5 (zöld) érintkezőjét, amely az R bemenetre van kötve.
2. Az irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlőjén az LR+ kimenet táplálja a két sárga figyelmeztető fény + pólusát, az LR– a 2-es lámpára, az RR– az 1-es lámpára megy. Az RR+ kimeneten, valamint az LF és az RF kimeneten nincs vezeték.
3. Az eredeti rajz egyik felirata szerint mindkét lámpacsoport, a sárga figyelmeztető fények és a piros hátsó lámpák is, a sárvédőn van.
4. A kürtgomb, a figyelmeztető fények kapcsolója és az irányjelző-kapcsoló jelöletlen piros vezetéke, valamint a fekete J3 vezeték a kínai „a kapcsoló belseje" feliratnál ér véget. Az eredeti rajz nem mutatja, mihez csatlakoznak.
5. A J1–J9 jelölések az eredeti rajzon a kapcsolók vezetékei mellé vannak nyomtatva.
6. A J9 magentával van rajzolva, de kínaiul lilának van jelölve. A J7 világosbarnának, a J8 barnának van jelölve, és a hátsó LED-szalag V– vezetéke ugyanolyan világosbarna, mint a J7. Ezek a vezetékek itt illakint és barnakként szerepelnek.
7. Az ECO-kapcsoló neve kínaiul „ECO-kapcsoló", angolul „Front drive switch?", a kérdőjellel együtt.
8. Az irányjelző-kapcsoló csatlakozójának 2. lábán, a J3 csatlakozó 2. lábán és a vezérlőnél lévő féklámpa-csatlakozó 1. lábán nincs vezeték. A váz LED-szalagjának (bal) van egy második DO aljzata, amely nincs semmihez bekötve.
9. Mindegyik szövegkivetítő vezetékein egy felirat nélküli kis sötétszürke doboz van rajzolva, a kormányrúd bal szalagján pedig egy felirat nélküli sötétszürke blokk.
10. A két fékkapcsolón az eredeti rajzon ugyanaz a „bal / jobb" címke szerepel, anélkül hogy kiderülne, melyik van bal oldalon.
11. Az eredeti kapcsolási rajzon nincs sem gázkar, sem fényszóró.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique DUALTRON City" című, 2021. szeptember 2. 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	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Piros · Akkumulátor + Fekete · Akkumulátor –
Töltőaljzat 1	**Csomópont**	1 · Piros · Töltés + 3 · Fekete · Töltés –
Töltőaljzat 2	**Csomópont**	1 · Piros · Töltés + 3 · Fekete · Töltés –
Csomópont	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Piros · Töltés + Fekete · Töltés –
Csomópont	**Kettős vezérlő** Akkumulátor	Piros · Akkumulátor + Fekete · Akkumulátor –
Kijelző	**Kettős vezérlő** Kijelző Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 6 · Piros → 5 · Narancssárga → 4 · Fekete → 3 · Zöld → 2 · Kék → 1 · 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
ECO-kapcsoló	**Kettős vezérlő** ECO Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 1 · Barna, a csatlakozó után fekete · J8 → 2 · Barna, a csatlakozó után szürke · J7
DC-DC átalakító Kimenet	**Csomópont**	Piros · +12 V
DC-DC átalakító Kimenet	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Föld
Csomópont	**Csatlakozó 1**	→ 1 · Fekete
Csomópont	**Csatlakozó 2**	→ 1 · Fekete
Csomópont	**Csatlakozó 3**	→ 1 · Fekete
Menetfények kapcsolója	**Csomópont**	Piros · J1
Menetfények kapcsolója	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Narancssárga · J2
Csomópont	**Csatlakozó 1**	→ 2 · Piros
Csomópont	**Csatlakozó 2**	→ 2 · Piros
Csomópont	**Csatlakozó 3**	→ 2 · Piros
Figyelmeztető fények kapcsolója	**Kapcsoló belseje** Figyelmeztető fények	Piros
Irányjelző-kapcsoló	**Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője** Irányjelzők Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 1 · Kék · J4_L → 3 · Zöld · J5_R
Irányjelző-kapcsoló	**Kapcsoló belseje** Irányjelzők	Piros

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Kürtgomb	**Kapcsoló belseje** Kürt	Piros
Kapcsoló belseje	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete · J3
Kürt	**Kürtgomb** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros, a csatlakozó után sárga · J6
Kürt	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete · Föld
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője Tápellátás	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros · Tápellátás +
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője Bemenet	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete · Tápellátás –
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője Bemenet	**Figyelmeztető fények kapcsolója** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Piros, a csatlakozó után lila · J5_J9
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője Bemenet	**Kettős vezérlő** Figyelmeztető fények Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Fehér · SC
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője Bal hátsó irányjelző	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros · LR+
Csomópont	**Figyelmeztető fény 1** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Piros · LED +
Csomópont	**Figyelmeztető fény 2** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Piros · LED +
Figyelmeztető fény 1	**Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője** Jobb hátsó irányjelző Csatlakozók: JST SM csatlakozó / JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete, a csatlakozó után kék · RR–
Figyelmeztető fény 2	**Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője** Bal hátsó irányjelző Csatlakozók: JST SM csatlakozó / JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete, a csatlakozó után zöld · LR–
Csatlakozó 1	**Csomópont**	2 · Narancssárga 1 · Fekete

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Csomópont	**Hátsó lámpa és féklámpa 1** Menetfény Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Narancssárga, a csatlakozó után piros · LED + → 1 · Fekete · LED –
Csomópont	**Hátsó lámpa és féklámpa 2** Menetfény Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Narancssárga, a csatlakozó után piros · LED + → 1 · Fekete · LED –
Csomópont	**Hátsó lámpa és féklámpa 1** Féklámpa	Sárga · Féklámpa
Csomópont	**Hátsó lámpa és féklámpa 2** Féklámpa	Sárga · Féklámpa
Csomópont	**Kettős vezérlő** Féklámpa Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Sárga, a csatlakozó után fehér · Féklámpa
Buszos LED-vezérlő Tápellátás	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete
Buszos LED-vezérlő Tápellátás	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 1	**Kormányrúd LED-szalagja (bal)** Bemenet Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 3	**Váz LED-szalagja (bal)** Bemenet Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED – Kék · LED-adat Piros · LED +
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 4	**Váz LED-szalagja (jobb)** Bemenet Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED – Kék · LED-adat Piros · LED +
Kormányrúd LED-szalagja (bal) Kimenet	**Buszos LED-vezérlő** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 1 · Piros · LED + → 2 · Kék · LED-adat → 3 · Fekete · LED –

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Hátsó LED-szalag	**Buszos LED-vezérlő** RGB-kimenet 2 Csatlakozók: Csatlakozó (típus nincs megadva) / NYÁK-csatlakozó	3 · Piros, a csatlakozó után lila · +12 V 2 · Kék, a csatlakozó után fehér · LED-adat 1 · Fekete, a csatlakozó után barna · Föld
Váz LED-szalagja (bal) Kimenet	**Kormányrúd LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Váz LED-szalagja (bal) LED-kimenet 1	**Menetfény 1** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 · Piros 2 · Fekete
Váz LED-szalagja (bal) LED-kimenet 2	**Menetfény 2** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 · Piros 2 · Fekete
Váz LED-szalagja (bal) LED-kimenet 3	**Szövegkivetítő 1** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 · Piros · LED + 2 · Fekete · LED –
Váz LED-szalagja (jobb) Kimenet 1	**Első lengőkar LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · Föld
Váz LED-szalagja (jobb) Kimenet 2	**Hátsó lengőkar LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · Föld
Váz LED-szalagja (jobb) LED-kimenet 1	**Menetfény 3** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 · Piros 2 · Fekete
Váz LED-szalagja (jobb) LED-kimenet 2	**Menetfény 4** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 · Piros 2 · Fekete
Váz LED-szalagja (jobb) LED-kimenet 3	**Szövegkivetítő 2** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 · Piros · LED + 2 · Fekete · LED –
Csatlakozó 2	**Váz LED-szalagja (bal)** Tápellátás Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	2 → 1 · Piros 1 → 2 · Fekete
Csatlakozó 3	**Váz LED-szalagja (jobb)** Tápellátás Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	2 → 1 · Piros 1 → 2 · Fekete
Első lengőkar LED-szalagja (bal)	**Első lengőkar LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó	Piros Kék Fekete
Hátsó lengőkar LED-szalagja (bal)	**Hátsó lengőkar LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó	Piros Kék Fekete