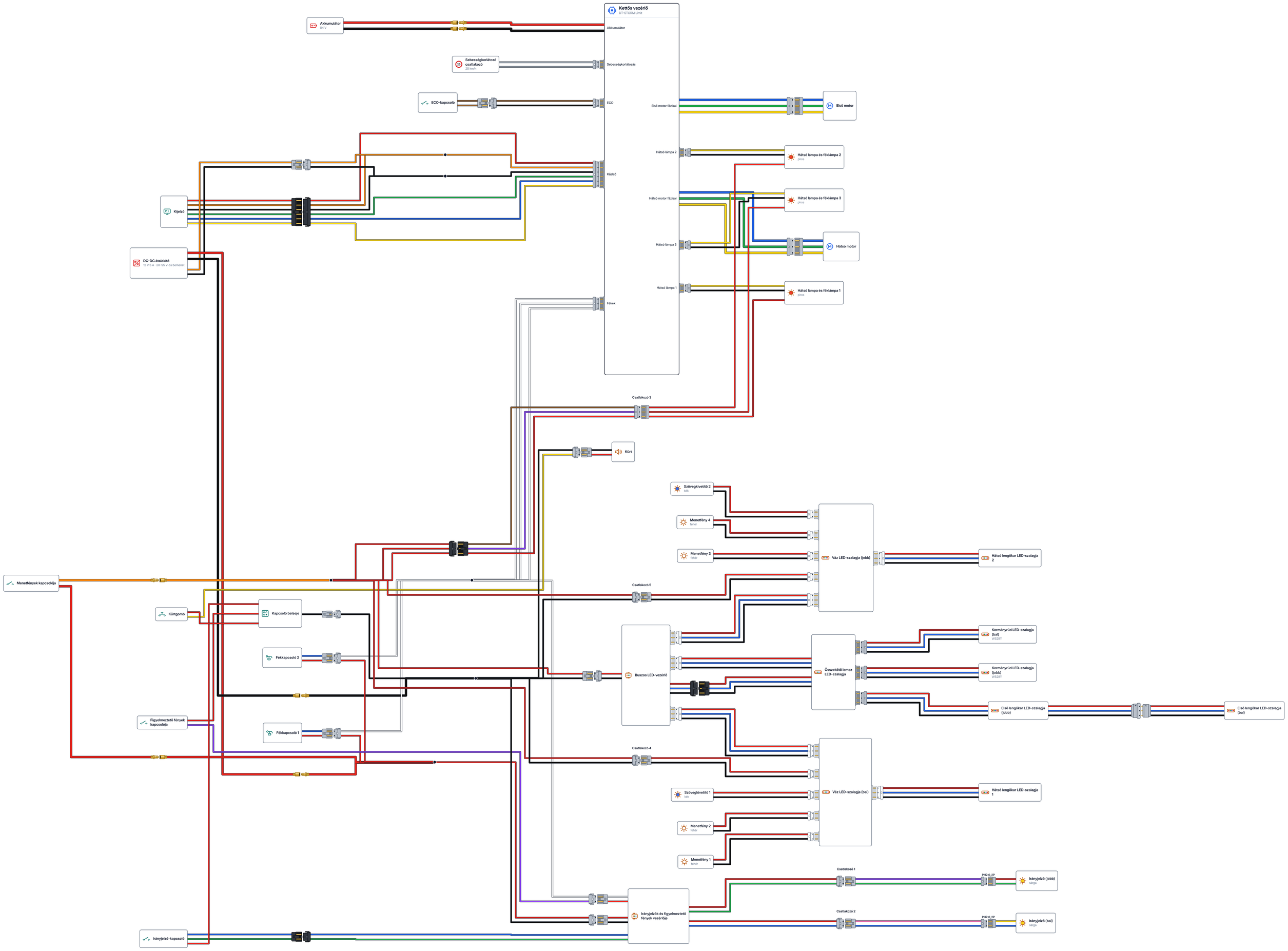
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron Storm Limited | 84 V

FOHZSHOP.FR



VEZETÉKSZÍNEK

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

CSATLAKOZÓK

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

- NYÁK-csatlakozó
- JST SM csatlakozó
- Banándugók
- Csomópont: a vezetékek ebben a pontban össze vannak kötve
- Csatlakozó (tipus nincs megadva)
- HY csatlakozó 2 mm
- Kerek vízálló csatlakozó

MEGJEGYZÉSEK

1. Az eredeti rajz szerint a három hátsó lámpa és féklámpa, valamint a két irányjelző a vezérlő hátsó részénél van felszerelve. Az irányjelzők vezetékei és a hátsó lámpák piros + vezetéke három csatlakozón haladnak át, amelyek a vezérlőn belül vannak rajzolva, és közös „PH2.0_2P×3" jelölést kaptak, holott a hátsó lámpák csatlakozója 3 lábú.
2. A kapcsolók vezetékeinek jelölése J1–J9: J1 és J2 a menetfények kapcsolójánál, J3 a kapcsoló belsejétől a DC-DC – kimenetéig, J4 és J5 az irányjelző-kapcsolónál, J6 a kürtgombnál, J7 és J8 az ECO-kapcsolónál, J9 a figyelmeztető fények kapcsolójánál.
3. A figyelmeztető fények kapcsolójának, az irányjelző-kapcsolónak és a kürtgombnak a jelölötlen piros vezetéke a J3-hoz hasonlóan „a kapcsoló belsejé" feliratnál ér véget. Az eredeti rajz nem rajzolja meg, mihez csatlakoznak.
4. A menetfények kapcsolója szakítja meg a 12 V-ot a buszos LED-vezérlő, a váz két LED-szalagja és a rájuk csatlakozó lámpák felé, valamint a három hátsó lámpa piros + vezetékét. A fékkapcsolók, valamint az irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője a DC-DC átalakító 12 V-os feszültségét a kapcsoló előtt veszik le. Az eredeti rajzon nincs fényszóró rajzolva.
5. Az 1-es, 2-es és 3-as csomópont szürke, egyláb sarukként van rajzolva: a vékony vezetékek az egyik oldalon futnak össze benne, a vastag vezeték a másik oldalon érkezik. A 2-es csomópont sanjára két vastag vezeték érkezik, a DC-DC + kimenete és a J1.
6. A három fehér vezeték (az 1-es és 2-es fékkapcsoló, valamint az irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlőjének SC bemenetei) bemegy a vezérlő védőcsövébe, és egyetlen, csomópontként jelölt ponton lép ki belőle, majd a TO_J131 csatlakozó 3., 2. és 1. lábára megy. Az eredeti rajz nem mondja meg, melyik vezeték melyik lábra megy.
7. A bal irányjelző + vezetéke pirossal van rajzolva, de a mellette lévő címke sárgát jelez.
8. Az eredeti rajz világos árnyalatokat is megad (világosbarna, világoskék, világoszöld és világosokér), ezek itt az alapszínükkel szerepelnek. A kijelző piros és fekete vezetékére „vastag", a hátsó lámpák pirosára és a vezérlő védőcsövében futó fekete J8-ra „vékony" megjelölést használ. A DC-DC IN+ vezetéke narancssárgának és pirosnak van jelölve: narancssárga, majd a DC-DC kivezetésénél piros.
9. A TO_J127-hez kötött kapcsoló neve az eredeti rajzon kínaiul ECO-kapcsoló, angolul „Front drive switch" (első motor kapcsolója).
10. A két fékkapcsolón ugyanaz a „bal / jobb" címke szerepel, akárcsak a hátsó lengőkar két szalagján. 1-es és 2-es számozást kaptak.
11. Az irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlőjén csak az RR+, RF–, LF+ és LR– kimenet van bekötve. Az irányjelző-kapcsoló csatlakozójának 2. lábán és a J3 csatlakozójának 2. lábán nincs vezeték. A buszos LED-vezérlőn van egy vezeték nélküli, 2 lábú aljzat.
12. A 25 km/h-s sebességkorlátozó csatlakozó egy 2 lábú dugó: mindkét oldalon csak az 1. láb kap szürke vezetéket.
13. A váz mindegyik LED-szalagján mindkét RGB-aljzaton DO felirat áll a szalag oldalán.
14. Mindegyik szövegkivetítő vezetékei egy rövid, felirat nélküli sötétszürke dobozon haladnak át.
15. Az eredeti rajzon nincs sem gázkar, sem töltőaljzat.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique DUALTRON Storm limited 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** Csatlakozók: Csatlakozó (tipus nincs megadva)	→ A1 · Kék · Motorfázis → A2 · Zöld · Motorfázis → A3 · Sárga · Motorfázis
Kettős vezérlő Hátsó motor fázisai	**Hátsó motor** Csatlakozók: Csatlakozó (tipus nincs megadva)	→ A1 · Kék · Motorfázis → A2 · Zöld · Motorfázis → A3 · Sárga · Motorfázis
Akkumulátor Kimenet	**Kettős vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók	Piros · Akkumulátor + Fekete · Akkumulátor –
DC-DC átalakító Kimenet	**Csomópont 2** Csatlakozók: Banándugók	Piros · +12 V
DC-DC átalakító Kimenet	**Csomópont 1** Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Föld
Csomópont 2	**Menetfények kapcsolója** Csatlakozók: Banándugók	Piros · J1
Csomópont 4	**Kettős vezérlő** Fékek Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó PH2.0_3P TO_J131	→ 3 · Fehér → 2 · Fehér → 1 · Fehér
Csomópont 5	**Kettős vezérlő** Kijelző Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó XH_6P TO_J124	→ 6 · Piros → 5 · Narancssárga → 4 · Fekete → 3 · Zöld → 2 · Kék → 1 · Sárga
Csomópont 5	**DC-DC átalakító** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Narancssárga · IN+ Fekete · IN–
Kijelző	**Csomópont 5** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 6 · Piros → 5 · Narancssárga → 4 · Fekete → 3 · Zöld → 2 · Kék → 1 · Sárga
Sebességkorlátozó csatlakozó	**Kettős vezérlő** Sebességkorlátozás Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó PH2.0_2P TO_J129	→ 1 · Szürke → 2 · Szürke
ECO-kapcsoló	**Kettős vezérlő** ECO Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó PH2.0_2P TO_J127	2 → 2 · Barna · J7 1 → 1 · Barna, a csatlakozó után fekete · J8
Fékkapcsoló 1	**Csomópont 4** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Kék, a csatlakozó után fehér
Fékkapcsoló 1	**Csomópont 2** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Piros
Fékkapcsoló 2	**Csomópont 4** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Kék, a csatlakozó után fehér
Fékkapcsoló 2	**Csomópont 2** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Piros
Menetfények kapcsolója	**Csomópont 3** Csatlakozók: Banándugók	Narancssárga · J2
Figyelmeztető fények kapcsolója	**Kapcsoló belseje** Figyelmeztető fények	Piros
Irányjelző-kapcsoló	**Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője** Irányjelzők Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Kék · J4, L Zöld · J5, R
Irányjelző-kapcsoló	**Kapcsoló belseje** Irányjelzők	Piros
Kürtgomb	**Kapcsoló belseje** Kürt	Piros
Kapcsoló belseje	**Csomópont 1** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete · J3
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője Bemenet	**Csomópont 4** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Fehér · SC
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 Tápellátás	**Csomópont 2** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros · Tápellátás +
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője Tápellátás	**Csomópont 1** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete · Tápellátás –
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője Jobb irányjelző	**Csatlakozó 1**	→ 2 · Piros · RR+ → 1 · Zöld · RF–
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője Bal irányjelző	**Csatlakozó 2**	→ 2 · Piros · LF+ → 1 · Kék · LR–
Buszos LED-vezérlő Tápellátás	**Csomópont 1** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete
Buszos LED-vezérlő Tápellátás	**Csomópont 3** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 1	**Összekötő lemez LED-szalagja** Bemenet Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 2	**Váz LED-szalagja (bal)** Bemenet Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 3	**Váz LED-szalagja (jobb)** Bemenet Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –
Csatlakozó 1	**Irányjelző (jobb)** Csatlakozók: HY csatlakozó 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Lila, a csatlakozó után piros · LED + 1 → 1 · Zöld · LED –
Csatlakozó 2	**Irányjelző (bal)** Csatlakozók: HY csatlakozó 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Rózsaszín, a csatlakozó után sárga · LED + 1 → 1 · Kék · LED –
Csatlakozó 3	**Csomópont 3** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Barna, a csatlakozó után piros 2 · Lila, a csatlakozó után piros 3 · Piros
Csatlakozó 4	**Csomópont 3**	2 · Piros
Csatlakozó 4	**Csomópont 1**	1 · Fekete
Csatlakozó 5	**Csomópont 3**	2 · Piros
Csatlakozó 5	**Csomópont 1**	1 · Fekete
Hátsó lámpa és féklámpa 1 Bemenet 1	**Kettős vezérlő** Hátsó lámpa 1 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó TO_J133	→ 1 · Sárga · LED + → 2 · Fekete · LED –
Hátsó lámpa és féklámpa 1 Bemenet 2	**Csatlakozó 3**	→ 1 · Piros · LED +
Hátsó lámpa és féklámpa 2 Bemenet 1	**Kettős vezérlő** Hátsó lámpa 2 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó TO_J134	→ 1 · Sárga · LED + → 2 · Fekete · LED –
Hátsó lámpa és féklámpa 2 Bemenet 2	**Csatlakozó 3**	→ 2 · Piros · LED +
Hátsó lámpa és féklámpa 3 Bemenet 1	**Kettős vezérlő** Hátsó lámpa 3 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó TO_J135	→ 1 · Sárga · LED + → 2 · Fekete · LED –
Hátsó lámpa és féklámpa 3 Bemenet 2	**Csatlakozó 3**	→ 3 · Piros · LED +
Összekötő lemez LED-szalagja Kimenet	**Buszos LED-vezérlő** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 1 · Piros · LED + → 2 · Kék · LED-adat → 3 · Fekete · LED –
Összekötő lemez LED-szalagja RGB-kimenet 1	**Kormányrúd LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Összekötő lemez LED-szalagja RGB-kimenet 2	**Első lengőkar LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros Kék Fekete
Összekötő lemez LED-szalagja RGB-kimenet 3	**Kormányrúd LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Első lengőkar LED-szalagja (jobb)	**Első lengőkar LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó	Piros Kék Fekete
Váz LED-szalagja (bal) Kimenet	**Hátsó lengőkar LED-szalagja 1** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –
Váz LED-szalagja (bal) Tápellátás	**Csatlakozó 4** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 → 2 · Piros 2 → 1 · Fekete
Váz LED-szalagja (jobb) Kimenet	**Hátsó lengőkar LED-szalagja 2** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –
Váz LED-szalagja (jobb) Tápellátás	**Csatlakozó 5** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 → 2 · Piros 2 → 1 · Fekete
Menetfény 1	**Váz LED-szalagja (bal)** LED-kimenet 1 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Piros → 2 · Fekete
Menetfény 2	**Váz LED-szalagja (bal)** LED-kimenet 3 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Piros → 2 · Fekete
Menetfény 3	**Váz LED-szalagja (jobb)** LED-kimenet 2 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Piros → 2 · Fekete
Menetfény 4	**Váz LED-szalagja (jobb)** LED-kimenet 3 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Piros → 2 · Fekete
Szövegkivetítő 1	**Váz LED-szalagja (bal)** LED-kimenet 2 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Piros → 2 · Fekete
Szövegkivetítő 2	**Váz LED-szalagja (jobb)** LED-kimenet 1 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Piros → 2 · Fekete
Kürt	**Kürtgomb** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros, a csatlakozó után sárga · +, J6
Kürt	**Csomópont 1** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete · Tápellátás –