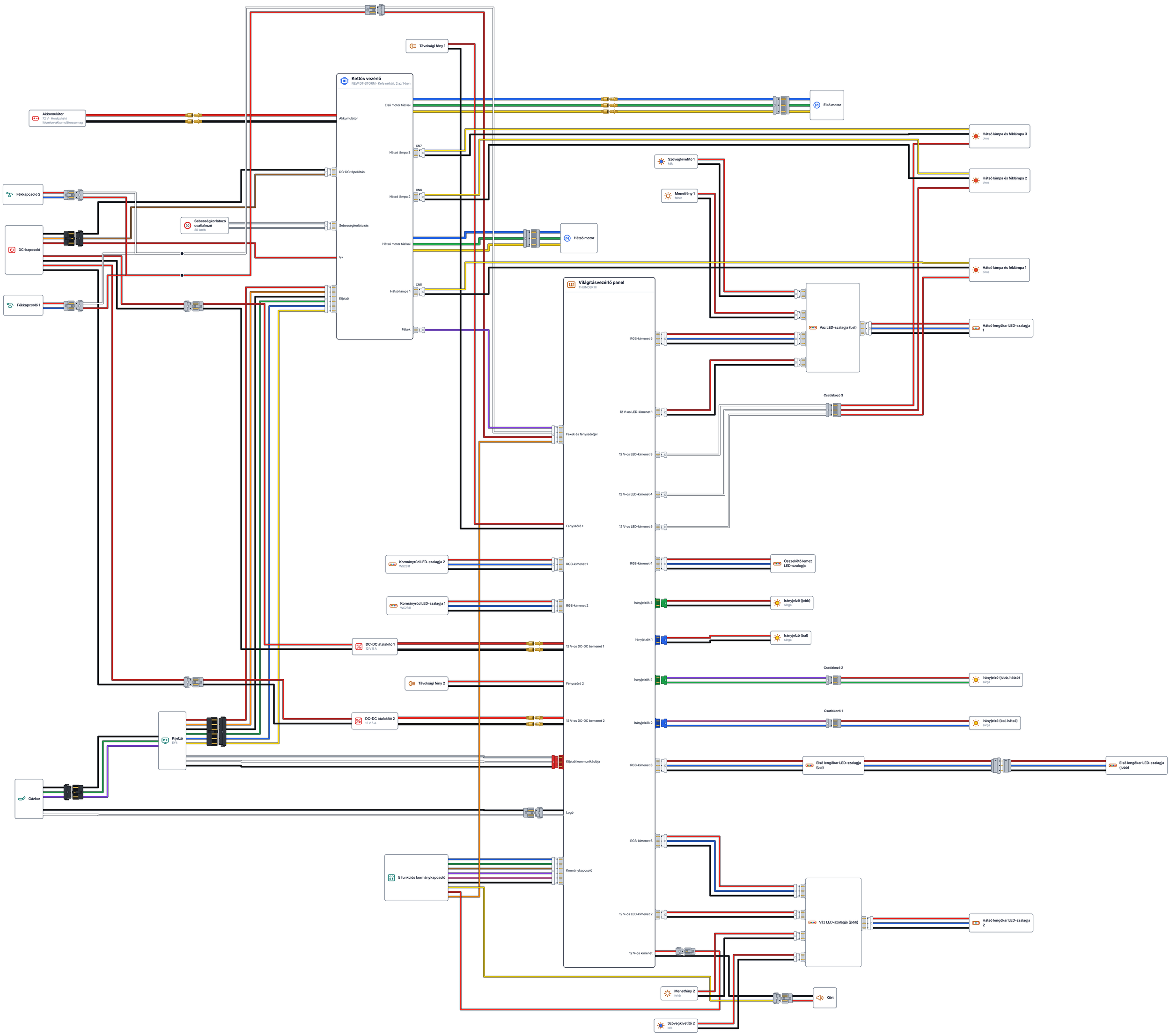
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron Storm New | 72 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
- HY csatlakozó 2 mm
- Csomópont: a vezetékek ebben a pontban össze vannak kötve
- Csatlakozó (típus nincs megadva)
- Banándugók
- Kerek vízálló csatlakozó

MEGJEGYZÉSEK

1. Az eredeti rajz szerint a három hátsó lámpa és féklámpa, valamint a két hátsó irányjelző a vezérlő hátsó részénél van felszerelve. Az eredeti rajz nem mondja meg, hová van szerelve a másik két irányjelző.
2. A bal hátsó irányjelző + vezetéke pirossal van rajzolva, de a mellette lévő címke sárgát jelez.
3. A 3-5. LED 12 V kimenet három fehér vezetéke a vezérlő védőcsövében fut a hátsó lámpák csatlakozójáig. Az eredeti rajz alapján nem állapítható meg, melyik kimenet melyik lámpát táplálja.
4. A „PH2.0_2P×3" jelölés a vezérlő melletti három szomszédos csatlakozóra vonatkozik, köztük a hátsó lámpákéra is, amelynek 3 lába van V+, DI és V– jelöléssel. E csatlakozó alá az eredeti rajz még a vékony piros, lila és barna színt is felírja, holott mindhárom vezeték fehérrel van rajzolva.
5. A „három fehér vezeték" jelölés a CN3 mellé van nyomtatva, amely csak egy lila vezetéket kap az 1. lábon. A 2. és 3. lábon nincs vezeték.
6. Mindegyik fékkapcsolónál a csatlakozó a piros vezetéket a fehérrel, a kék vezetéket a pirossal köti össze.
7. A DC-kapcsoló piros vezetéke a vezérlő V+ jelölésénél ér véget, rajzolt csatlakozó nélkül. Narancssárga vezetéke a csatlakozónál barnára vált, majd a CN2-nél világosbarnának van jelölve.
8. Az eredeti rajz világos árnyalatokat is megad (világoslila, világoszöld, világoskék és világosbarna), ezek itt az alapszínükkel szerepelnek.
9. A kormányrúd két szalagján ugyanaz a „bal / jobb" címke szerepel, akárcsak a két fékkapcsolón és a hátsó lengőkar két szalagján. 1-es és 2-es számozást kaptak.
10. A világításvezérlő panel tetején lévő 2 lábú aljzatnak (1-es LED 12 V kimenet) nincs címkéje. A váz mindegyik LED-szalagján mindkét RGB-aljzat DO jelölést kapott a szalag oldalán, a bemenet az, amelyik a panelről érkezik, és egy 2 lábú aljzat szabadon maradt.
11. A világításvezérlő panel 12 V-os kimenete és a kormánykapcsoló közötti csatlakozónak 2 lába van, csak a 2. láb van bekötve.
12. Mindegyik szövegkivetítő vezetékein egy felirat nélküli kis sötétszürke doboz van rajzolva. Az akkumulátoron két kerek, háromnyukú aljzat van rajzolva, felirat és vezeték nélkül.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique DUALTRON Storm new" 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: Banándugók / Csatlakozó (típus nincs megadva)	→ A1 · Kék · Motorfázis → A2 · Zöld · Motorfázis → A3 · Sárga · Motorfázis
Kettős vezérlő Hátsó motor fázisai	**Hátsó motor** Csatlakozók: Csatlakozó (típus nincs megadva)	→ A1 · Kék · Motorfázis → A2 · Zöld · Motorfázis → A3 · Sárga · Motorfázis
Világításvezérlő panel Logó	**Gázkar** Logó Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete Fehér
Világításvezérlő panel Fékek és fényszórójel	**Kettős vezérlő** Fékek Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / NYÁK-csatlakozó PH2.0_3P CN3	3 → 1 · Lila · Fékjel
Világításvezérlő panel Fényszóró 1	**Távolsági fény 1**	Piros · LED + Fekete · LED –
Világításvezérlő panel Fényszóró 2	**Távolsági fény 2**	Piros · LED + Fekete · LED –
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 1	**Kormányrúd LED-szalagja 2** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 2	**Kormányrúd LED-szalagja 1** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 3	**Első lengőkar LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 4	**Összekötő lemez LED-szalagja** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 5	**Váz LED-szalagja (bal)** Bemenet Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 6	**Váz LED-szalagja (jobb)** Bemenet Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –
Világításvezérlő panel 12 V-os LED-kimenet 1	**Váz LED-szalagja (bal)** Tápellátás Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	1 · Piros 2 · Fekete
Világításvezérlő panel 12 V-os LED-kimenet 2	**Váz LED-szalagja (jobb)** Tápellátás Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	1 · Piros 2 · Fekete
Világításvezérlő panel Irányjelzők 1	**Irányjelző (bal)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 · Piros · LED + 2 · Fekete · LED –
Világításvezérlő panel Irányjelzők 3	**Irányjelző (jobb)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 · Piros · LED + 2 · Fekete · LED –
Világításvezérlő panel Irányjelzők 2	**Csatlakozó 1** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 → 2 · Rózsaszín 2 → 1 · Kék
Világításvezérlő panel Irányjelzők 4	**Csatlakozó 2** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 → 2 · Lila 2 → 1 · Zöld
Világításvezérlő panel 12 V-os LED-kimenet 3	**Csatlakozó 3** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 · Fehér
Világításvezérlő panel 12 V-os LED-kimenet 4	**Csatlakozó 3** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 · Fehér
Világításvezérlő panel 12 V-os LED-kimenet 5	**Csatlakozó 3** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 · Fehér
Akkumulátor Kimenet	**Kettős vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók	Piros · Akkumulátor + Fekete · Akkumulátor –
Kijelző Vezérlő	**Kettős vezérlő** Kijelző Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó XH_6P CN1	→ 6 · Piros → 5 · Narancssárga → 4 · Fekete → 3 · Zöld → 2 · Kék → 1 · Sárga
Kijelző Világításvezérlő panel	**Világításvezérlő panel** Kijelző kommunikációja Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Szürke → 2 · Fehér → 3 · Fekete
Gázkar	**Kijelző** Gázkar Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete Zöld Lila
5 funkciós kormánykapcsoló	**Világításvezérlő panel** Kormánykapcsoló Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Kék → 2 · Zöld → 3 · Barna → 4 · Lila → 5 · Rózsaszín → 6 · Fekete
5 funkciós kormánykapcsoló	**Világításvezérlő panel** Fékek és fényszórójel Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 4 · Narancssárga · Fényszóró vezérlése
5 funkciós kormánykapcsoló	**Világításvezérlő panel** 12 V-os kimenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · +12 V
Kürt	**5 funkciós kormánykapcsoló** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros, a csatlakozó után sárga · +
Kürt	**Világításvezérlő panel** 12 V-os kimenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete · –
Fékkapcsoló 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros, a csatlakozó után fehér Kék, a csatlakozó után piros
Fékkapcsoló 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros, a csatlakozó után fehér Kék, a csatlakozó után piros
Csomópont	**Világításvezérlő panel** Fékek és fényszórójel Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	→ 2 · Fehér · Fékjel → 1 · Piros · +12 V
Sebességkorlátozó csatlakozó	**Kettős vezérlő** Sebességkorlátozás Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó PH2.0_2P CN4	→ 1 · Szürke → 2 · Szürke
DC-kapcsoló Bemenet	**Kettős vezérlő** DC-DC tápellátás Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó XH_2P CN2	→ 1 · Fekete → 2 · Narancssárga, a csatlakozó után barna
DC-kapcsoló Bemenet	**Kettős vezérlő** V+ Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · V+
DC-kapcsoló Kimenet	**DC-DC átalakító 1** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · IN+ Fekete · IN–
DC-kapcsoló Kimenet	**DC-DC átalakító 2** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · IN+ Fekete · IN–
DC-DC átalakító 1 Kimenet	**Világításvezérlő panel** 12 V-os DC-DC bemenet 1 Csatlakozók: Banándugók	Piros · +12 V Fekete · Föld
DC-DC átalakító 2 Kimenet	**Világításvezérlő panel** 12 V-os DC-DC bemenet 2 Csatlakozók: Banándugók	Piros · +12 V Fekete · Föld
Első lengőkar LED-szalagja (bal)	**Első lengőkar LED-szalagja (jobb)** 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 (jobb) Kimenet	**Hátsó lengőkar LED-szalagja 2** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –
Menetfény 1	**Váz LED-szalagja (bal)** LED-kimenet 1 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros Fekete
Menetfény 2	**Váz LED-szalagja (jobb)** LED-kimenet 2 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros Fekete
Szövegkivetítő 1	**Váz LED-szalagja (bal)** LED-kimenet 2 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Szövegkivetítő 2	**Váz LED-szalagja (jobb)** LED-kimenet 1 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Csatlakozó 1	**Irányjelző (bal, hátsó)**	2 · Piros · LED + 1 · Kék · LED –
Csatlakozó 2	**Irányjelző (jobb, hátsó)**	2 · Piros · LED + 1 · Zöld · LED –
Hátsó lámpa és féklámpa 1 Bemenet 2	**Csatlakozó 3**	→ 1 · Piros · LED +
Hátsó lámpa és féklámpa 1 Bemenet 1	**Kettős vezérlő** Hátsó lámpa 1 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó CN5	→ 1 · Sárga · LED + → 2 · Fekete · LED –
Hátsó lámpa és féklámpa 2 Bemenet 2	**Csatlakozó 3**	→ 2 · Piros · LED +
Hátsó lámpa és féklámpa 2 Bemenet 1	**Kettős vezérlő** Hátsó lámpa 2 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó CN6	→ 1 · Sárga · LED + → 2 · Fekete · LED –
Hátsó lámpa és féklámpa 3 Bemenet 2	**Csatlakozó 3**	→ 3 · Piros · LED +
Hátsó lámpa és féklámpa 3 Bemenet 1	**Kettős vezérlő** Hátsó lámpa 3 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó CN7	→ 1 · Sárga · LED + → 2 · Fekete · LED –