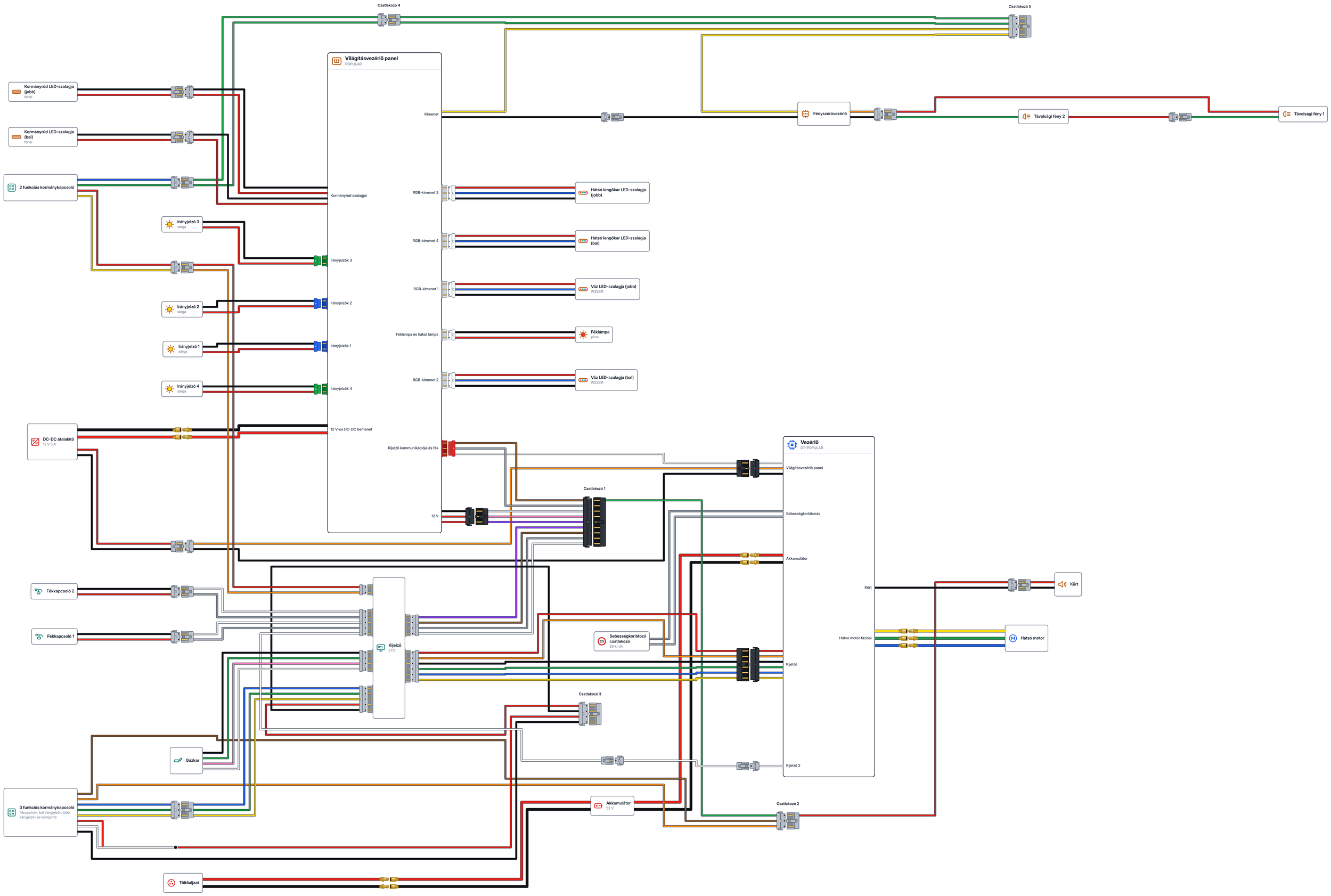
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron Pop | 52 V

FOHZSHOP.FR



VEZETÉKSZÍNEK

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

CSATLAKOZÓK

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

- JST SM csatlakozó
- NYÁK-csatlakozó
- Banándugók
- Csomópont: a vezetékek ebben a pontban össze vannak kötve

MEGJEGYZÉSEK

1. Az eredeti dokumentum két kapcsolási rajzot tartalmaz: az egymotoros változatot (2. oldal, amelyet a legutóbbi revízióként tüntetnek fel) és a kétmotoros változatot (1. és 3. oldal, azonosak, 2023. szeptember 21-i keltezésűek). Ez a rajz az egymotoros változatot veszi alapul.
2. A világításvezérlő panel oldalán tíz vezeték fut egy közös védőcsőben, a kijelző oldalán tizenhárom. Az eredeti rajz ezeket 10 eres és 13 eres kábelként jelöli. A két védőcső az 1-es és a 4-es csatlakozónál találkozik.
3. Az átlátszó vezetékek az eredeti rajzon halvány rózsaszínnel vannak rajzolva, kínai nyelvű „átlátszó" felirattal.
4. Az 1-es csatlakozó 5. lábának lila vezetéke rózsaszínként érkezik a kijelzőhöz: a színváltás a védőcső alatt rejtve marad, az eredeti rajz nem mutatja, hol történik.
5. Az eredeti rajzon a vastag fekete vezeték a DC-DC átalakító OUT+ kivezetéséből, a vastag piros vezeték az OUT− kivezetéséből indul.
6. Ebben a változatban a világításvezérlő panel „fényszóró" csatlakozója nincs semmihez bekötve. A panel aljából egy fekete és egy sárga vezeték lép ki jelölés nélkül: a fekete a fényszóróvezérlőhöz, a sárga az 5-ös csatlakozóhoz megy.
7. A 2 funkciós kormánykapcsoló két vezetéke, amely a 4-es csatlakozón halad át, mindkét védőcsövön keresztül az 5-ös csatlakozóhoz jut. Az eredeti rajz nem mutatja, melyik csatlakozik a világításvezérlő panel sárga vezetékéhez, és melyik a fényszóróvezérlő sárga vezetékéhez.
8. A 2-es fényszóró + pólusa egy kétlábú csatlakozó 1. lábán át az 1-es fényszóró − pólusához csatlakozik; a csatlakozó 2. lába nincs bekötve. A két fényszóró − pólusától a vezetékek fekete színnel indulnak, majd zöld színnel folytatódnak, anélkül hogy köztük csatlakozó lenne rajzolva.
9. A 2 funkciós kormánykapcsoló alatt a narancssárga vezeték sárgára vált, anélkül hogy köztük csatlakozó lenne rajzolva. A kék és a zöld vezetéken ugyanott egy pont látható, más vezeték nincs hozzájuk kötve.
10. A 3 funkciós kormánykapcsoló alatt a világosbarna vezeték sötétbarnával, a narancssárga vezeték sötétebb narancssárgával folytatódik, anélkül hogy köztük csatlakozó lenne rajzolva.
11. Az eredeti rajz sötétzöld vezetékei zöldként vannak újrarajzolva: a 2 funkciós kormánykapcsoló vezetékei a csatlakozója után, az 5-ös csatlakozóig.
12. A két fékkapcsoló az eredeti rajzon együtt „bal / jobb" jelölést kapott, anélkül hogy kiderülne, melyik van bal oldalon.
13. Az eredeti rajz a négy sárga lámpát „figyelmeztető fény / irányjelző" néven jelöli, anélkül hogy megmondaná, melyik van bal, melyik jobb oldalon.
14. Az eredeti rajzon a lengőkar két szalagjának kínai feliratra „hátsó bal" és „hátsó jobb", angol feliratra viszont „Front_L_baibi_RGB LED" és „Front_R_baibi_RGB LED" (első). Ez a rajz a kínai feliratot követi.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique DUALTRON Pop" című, 2023. november 6. keltezésű kapcsolási rajza alapján.

Újrarajzolta: FőhzShop, 2026. november 2.

Bármilyen munka előtt kösse le az akkumulátort.

CSATLAKOZÓK LÁBKIOSZTÁSA

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Vezérlő Hátsó motor fázisai	**Hátsó motor** Csatlakozók: Banándugók	Sárga · Motorfázis Zöld · Motorfázis Kék · Motorfázis
Világításvezérlő panel Kijelző kommunikációja és fék	**Vezérlő** Világításvezérlő panel Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / JST SM csatlakozó	1 → 3 · Fehér
Világításvezérlő panel Kijelző kommunikációja és fék	**Csatlakozó 1** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	2 → 4 · Barna 3 → 3 · Szürke
Világításvezérlő panel 12 V	**Csatlakozó 1** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 1 · Fekete, a csatlakozó után átlátszó 2 → 2 · Piros, a csatlakozó után rózsaszín 3 → 5 · Piros, a csatlakozó után lila
Világításvezérlő panel Kimenet	**Csatlakozó 5**	→ 1 · Sárga
Világításvezérlő panel Kimenet	**Fényszóróvezérlő** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 1	**Váz LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 2	**Váz LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 3	**Hátsó lengőkar LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros Kék Fekete
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 4	**Hátsó lengőkar LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros Kék Fekete
Világításvezérlő panel Kormányrúd szalagjai	**Kormányrúd LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete · Föld 2 · Piros · +12 V
Világításvezérlő panel Kormányrúd szalagjai	**Kormányrúd LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete · Föld 2 · Piros · +12 V
Világításvezérlő panel Féklámpa és hátsó lámpa	**Féklámpa** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED − Piros · LED +
Világításvezérlő panel Irányjelző 1	**Irányjelző 1** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED − Piros · LED +
Világításvezérlő panel Irányjelzők 2	**Irányjelző 2** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED − Piros · LED +

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Világításvezérlő panel Irányjelzők 3	**Irányjelző 3** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED − Piros · LED +
Világításvezérlő panel Irányjelzők 4	**Irányjelző 4** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED − Piros · LED +
Akkumulátor Kimenet	**Vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók	Piros · Akkumulátor + Fekete · Akkumulátor −
Töltőaljzat	**Akkumulátor** Töltés Csatlakozók: Banándugók	1 · Piros · Töltés + 3 · Fekete · Töltés −
Sebességkorlátozó csatlakozó	**Vezérlő** Sebességkorlátozás	Szürke Szürke
DC-DC átalakító Kimenet	**Világításvezérlő panel** 12 V-os DC-DC bemenet Csatlakozók: Banándugók	Fekete · OUT+ Piros · OUT−
DC-DC átalakító Bemenet	**Vezérlő** Világításvezérlő panel Csatlakozók: JST SM csatlakozó / JST SM csatlakozó	2 → 2 · Piros, a csatlakozó után narancssárga · IN+ 1 → 1 · Fekete · IN−
Kijelző Fékek	**Vezérlő** Kijelző 2 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / JST SM csatlakozó / JST SM csatlakozó	→ 2 · Fehér
Kijelző Vezérlő	**Vezérlő** Kijelző Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / JST SM csatlakozó	1 · Piros 2 · Narancssárga 3 · Fekete 4 · Zöld 5 · Kék 6 · Sárga
Gázkar	**Kijelző** Gázkar Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Fekete → 2 · Zöld → 3 · Rózsaszín → 4 · Fehér
2 funkciós kormánykapcsoló	**Kijelző** Kormánykapcsoló 2 Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	1 · Piros 2 · Sárga, a csatlakozó után narancssárga
2 funkciós kormánykapcsoló	**Csatlakozó 4** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Kék, a csatlakozó után zöld 2 · Zöld
3 funkciós kormánykapcsoló	**Csatlakozó 2**	→ 1 · Barna → 2 · Narancssárga

Csatlakozó	Cél	Vezeték
3 funkciós kormánykapcsoló	**Csomópont**	Piros Fehér
3 funkciós kormánykapcsoló	**Csatlakozó 3**	→ 1 · Fekete
3 funkciós kormánykapcsoló	**Kijelző** Kormánykapcsoló 3 Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	3 → 3 · Kék 2 → 4 · Zöld 1 → 5 · Sárga
Fékkapcsoló 1	**Kijelző** Fékek Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	1 · Fekete, a csatlakozó után fehér 2 · Piros, a csatlakozó után szürke
Fékkapcsoló 2	**Kijelző** Fékek Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	1 · Fekete, a csatlakozó után fehér 2 · Piros, a csatlakozó után szürke
Fényszóróvezérlő Bemenet	**Csatlakozó 5**	→ 2 · Sárga
Fényszóróvezérlő Kimenet	**Távolsági fény 1** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Narancssárga, a csatlakozó után piros · LED +
Fényszóróvezérlő Kimenet	**Távolsági fény 2** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete, a csatlakozó után zöld · LED −
Távolsági fény 2	**Távolsági fény 1** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Piros, a csatlakozó után zöld
Kürt	**Vezérlő** Kürt Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete · Tápellátás −
Csatlakozó 1	**Kijelző** Világításvezérlő panel Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	5 → 1 · Lila, a csatlakozó után rózsaszín 4 → 2 · Barna 3 → 3 · Szürke 1 → 4 · Átlátszó
Csatlakozó 1	**Csatlakozó 2**	2 → 2 · Zöld
Csatlakozó 2	**Kürt** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 → 2 · Piros · Tápellátás +
Csatlakozó 3	**Kijelző** Kormánykapcsoló 3 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	2 → 1 · Piros 1 → 2 · Fekete
Csatlakozó 4	**Csatlakozó 5**	→ 1 · Zöld → 2 · Zöld
Csomópont	**Csatlakozó 3**	→ 2 · Piros