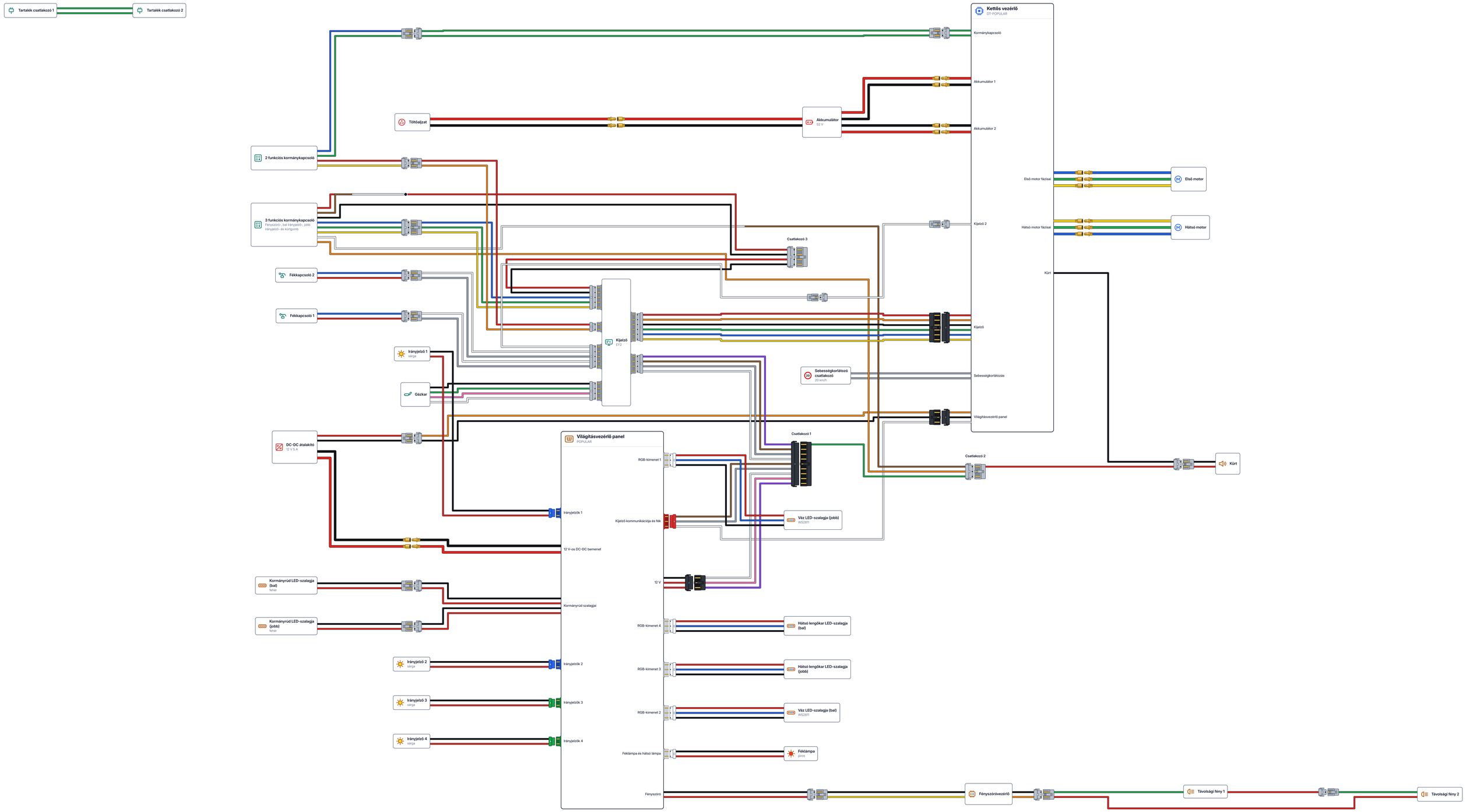
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron Pop Dual | 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 fülk: apa oldal. Sötét Nővelyek: 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: a kétmotoros változatot (1. és 3. oldal, azonosak) és az egymotoros változatot (2. oldal, 2023. november 6-i kiadású). Ez a rajz a kétmotoros 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 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 szirvaltás 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. Az 1-es fényszóró + pólusa egy kétlábú csatlakozó 1. lábán át a 2-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.
7. A 2 funkciós kormánykapcsoló alatt a narancssárga vezeték sárgára vált, anélkül hogy köztük csatlakozó lenne rajzolva. A kék és a zöld vezetéken ugyanott egy port látható, más vezeték nincs hozzájuk kötve.
8. A 3 funkciós kormánykapcsoló alatt a fehérre váltó vezeték világosbarna színnel lép ki, a narancssárga vezeték pedig sötétebb narancssárgával folytatódik, anélkül hogy köztük csatlakozó lenne rajzolva.
9. Az eredeti rajz sötétzöld vezetékei zöldként vannak újrarajzolva: a 2 funkciós kormánykapcsoló vezetékei a csatlakozója után, valamint a két tartalék csatlakozót összekötő vezetékpár.
10. A két tartalék csatlakozót a 10 eres kábel két vezetéke köti össze egymással, a másik oldalukra az eredeti rajzon semmi sincs csatlakoztatva.
11. A két fékkapcsoló az eredeti rajzon együtt „bal / jobb" jelölést kapott, anélkül hogy kiderülne, melyik van bal oldalon.
12. Az eredeti rajz a négy sárga lámpát „figyelmeztető fény / irányjelző" néven jelöli, anélkül hogy megmondaná, melyik van bal, melyik jobb oldalon.
13. Az eredeti rajzon a lengőkar két szalagjának kínai felirata „hátsó bal" és „hátsó jobb", angol felirata 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. szeptember 21. 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
Világításvezérlő panel Kijelző kommunikációja és fék	**Kettős 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 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

Csatlakozó	Cél	Vezeték
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 Irányjelző 2	**Irányjelző 2** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED − Piros · LED +
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 +
Világításvezérlő panel Fényszóró	**Fényszóróvezérlő** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete 2 · Piros, a csatlakozó után sárga
Akkumulátor Kimenet	**Kettős vezérlő** Akkumulátor 1 Csatlakozók: Banándugók	Piros · Akkumulátor + Fekete · Akkumulátor −
Akkumulátor Kimenet	**Kettős vezérlő** Akkumulátor 2 Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Akkumulátor − Piros · Akkumulátor +
Töltőaljzat	**Akkumulátor** Töltés Csatlakozók: Banándugók	1 · Piros · Töltés + 3 · Fekete · Töltés −
Sebességkorlátozó csatlakozó	**Kettős vezérlő** Sebességkorlátozás	Szürke Szürke
DC-DC átalakító Kimenet	**Világításvezérlő panel** 12 V-os DC-DC bemenet Csatlakozók: Banándugók	Fekete · OUT+ Piros · OUT−

Csatlakozó	Cél	Vezeték
DC-DC átalakító Bemenet	**Kettős vezérlő** Világításvezérlő panel Csatlakozók: JST SM csatlakozó / JST SM csatlakozó	2 → 2 · Piros, a csatlakozó után narancssárga · IN+ 1 → 1 · Fekete · IN−
Kijelző Fékek	**Kettős vezérlő** Kijelző 2 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / JST SM csatlakozó / JST SM csatlakozó	→ 2 · Fehér
Kijelző Vezérlő	**Kettős 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	**Kettős vezérlő** Kormánykapcsoló Csatlakozók: JST SM csatlakozó / JST SM csatlakozó	1 · Kék, a csatlakozó után zöld 2 · Zöld
3 funkciós kormánykapcsoló	**Csatlakozó 2**	→ 1 · Fehér, majd barna → 2 · Narancssárga
3 funkciós kormánykapcsoló	**Csomópont**	Piros Barna, majd fehér
3 funkciós kormánykapcsoló	**Csatlakozó 3**	→ 1 · Fekete

Csatlakozó	Cél	Vezeték
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 · Kék, a csatlakozó után fehér 2 · Piros, a csatlakozó után szürke
Fékkapcsoló 2	**Kijelző** Fékek Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	1 · Kék, a csatlakozó után fehér 2 · Piros, a csatlakozó után szürke
Fényszóróvezérlő Kimenet	**Távolsági fény 1** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete, a csatlakozó után zöld · LED −
Fényszóróvezérlő Kimenet	**Távolsági fény 2** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Narancssárga, a csatlakozó után piros · LED +
Távolsági fény 1	**Távolsági fény 2** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Piros, a csatlakozó után zöld
Kürt Kürt	**Kettős vezérlő** 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
Csomópont	**Csatlakozó 3**	→ 2 · Piros
Tartalék csatlakozó 1	**Tartalék csatlakozó 2**	1 · Zöld 2 · Zöld