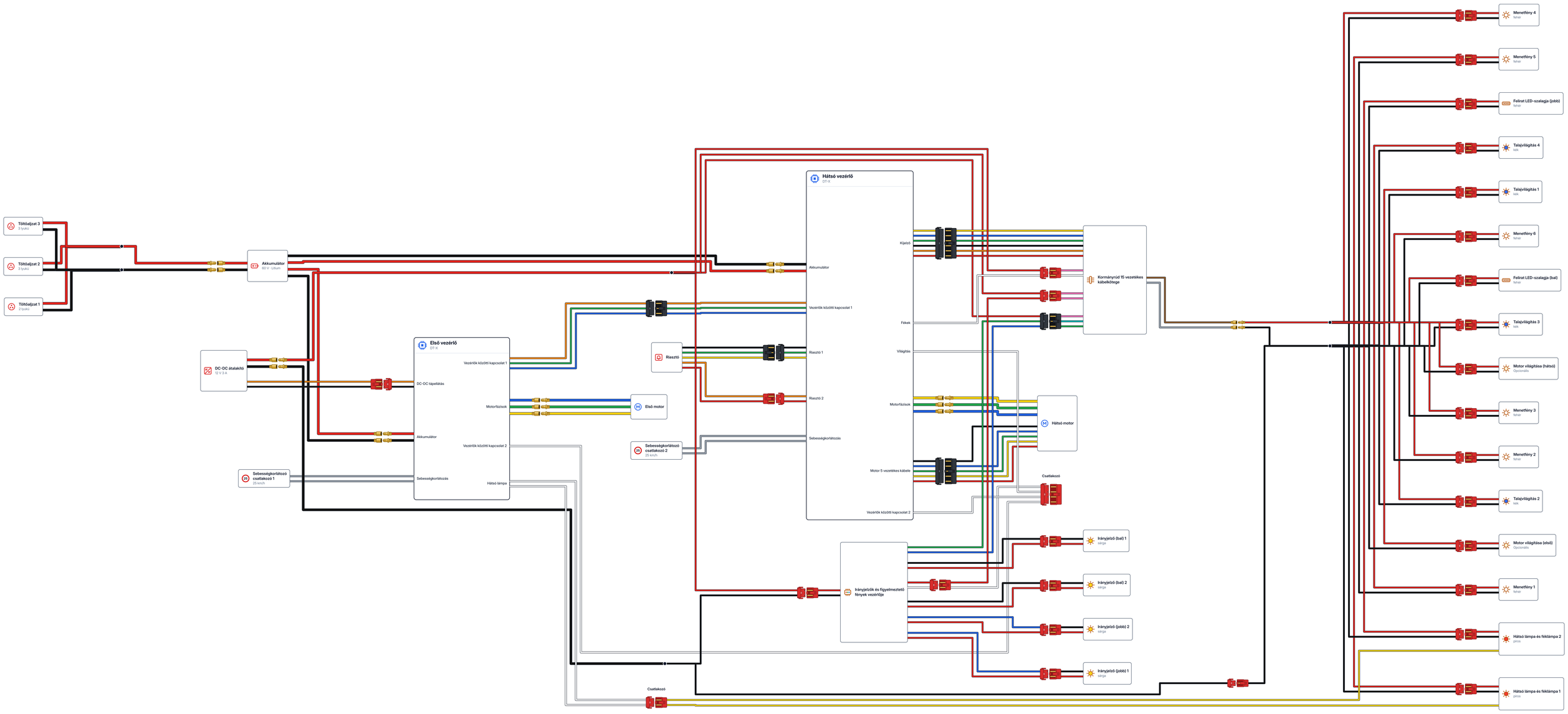
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron X | 60 V

FOHZSHOP.FR



VEZETÉKSZÍNEK

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

CSATLAKOZÓK

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

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

MEGJEGYZÉSEK

1. A 15 vezetékes kábelköteg a kormányrúdból jön, és a „DUALTRON X colonne" rajzon folytatódik, ahol az ágai ugyanazokat a színcsíkokat viselik. E rajz szerint a 4–es ág 6 vezetékes kábele a kijelzőhöz, az 5–ös ág fehér vezetéke a fékkapcsolókhoz megy.
2. Az eredeti rajz egyetlen vezetékszínt sem nevez meg. A 15 vezetékes kábelkötegben négy vezeték különböző rózsaszín árnyalatokkal (magenta, málnya, lazac, világos rózsaszín) van rajzolva, és rózsaszínként szerepel, egy sötétzöld vezeték zöldként, egy sötétpiros pedig barnaként.
3. A platform összes lámpájának (talajvilágítás, menetfények, motorvilágítás, hátsó lámpák, feliratszalagok) + vezetékei összefutnak, és a barna vezetéken jutnak fel a kormányrúd kábelkötegébe. A – vezetékeik összefutnak, a szürke vezetéken jutnak fel, és a DC-DC átalakító – pólusára is mennek.
4. Mindegyik hátsó lámpának és féklámpának három vezetéke van: piros +, fekete – és egy második, sárga +. A sárga az első vezérlőhöz megy, és a csatlakozó után fehérre vált.
5. Az eredeti rajz nem mondja meg, hogy minőkét oldalon a két irányjelző közül melyik van elöl. Jobb oldalon az irányjelzők vezérlőjének RR és RF kimenetére, bal oldalon az LF és LR kimenetre vannak kötve. A vezérlő SC és JS bemenete nincs megmagyarázva: az SC bemenetre a hátsó vezérlő egyik fehér vezetéke, a JS bemenetre a kormányrúd kábelkötegének egyik vezetéke érkezik.
6. A hátsó motornak a három fázisán kívül van egy öt vékony vezetékből álló kábele (fekete, kék, zöld, sárga, piros) a hátsó vezérlő felé, megadott funkció nélkül. Az első motor csak a három fázisával van megrajzolva.
7. A vezérlők közötti 4 lábú csatlakozó 2. lábán és a lámpák és a DC-DC átalakító közötti csatlakozó 2. lábán nincs vezeték. A riasztónak hat vezetékhelye van, ezek közül egy üres.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique DUALTRON X" című, 2019. május 28. keltezésű kapcsolási rajza alapján.

Újrarajzolta: FőhzShop, 2026. november 2.

Bármilyen munka előtt kösse le az akkumulátort.

CSATLAKOZÓK LÁBKIOSZTÁSA

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Első vezérlő Motorfázisok	**Első motor** Csatlakozók: Banándugók	Kék · Motorfázis Zöld · Motorfázis Sárga · Motorfázis
Első vezérlő Vezérlők közötti kapcsolat 1	**Hátsó vezérlő** Vezérlők közötti kapcsolat 1 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Narancssárga 3 · Zöld 4 · Kék
Első vezérlő Vezérlők közötti kapcsolat 2	**Csatlakozó**	→ 2 · Fehér
Hátsó vezérlő Motorfázisok	**Hátsó motor** Csatlakozók: Banándugók	Sárga · Motorfázis Zöld · Motorfázis Kék · Motorfázis
Akkumulátor Kimenet	**Első vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók	Piros · Akkumulátor + Fekete · Akkumulátor –
Akkumulátor Kimenet	**Hátsó vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Akkumulátor – Piros · Akkumulátor +
Töltőaljzat 1	**Csomópont**	1 · Piros · Töltés + 2 · Fekete · Töltés –
Töltőaljzat 2	**Csomópont**	1 · Piros · Töltés + 3 · Fekete · Töltés –
Töltőaljzat 3	**Csomópont**	1 · Piros · Töltés + 3 · Fekete · Töltés –
Csomópont	**Akkumulátor** Töltés Csatlakozók: Banándugók	Piros · Töltés + Fekete · Töltés –
Hátsó motor 5 vezetékes kábel	**Hátsó vezérlő** Motor 5 vezetékes kábele Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 5 · Fekete → 4 · Kék → 3 · Zöld → 2 · Sárga → 1 · Piros
Sebességkorlátozó csatlakozó 1	**Első vezérlő** Sebességkorlátozás	Szürke Szürke

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Sebességkorlátozó csatlakozó 2	**Hátsó vezérlő** Sebességkorlátozás	Szürke Szürke
Riasztó	**Hátsó vezérlő** Riasztó 1 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 1 · Fekete → 2 · Zöld → 3 · Sárga
Riasztó	**Hátsó vezérlő** Riasztó 2 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Narancssárga → 1 · Piros
DC-DC átalakító Bemenet	**Első vezérlő** DC-DC tápellátás Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Narancssárga · IN+ → 1 · Fekete · IN–
DC-DC átalakító Kimenet	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Piros · +12 V Fekete · Föld
Csomópont	**Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője** Tápellátás Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Piros · Tápellátás + → 1 · Fekete · Tápellátás –
Csomópont	**Kormányrúd 15 vezetékes kábelkötege** Leágazás 2 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Piros, a csatlakozó után rózsaszín
Kormányrúd 15 vezetékes kábelkötege Leágazás 3	**Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője** SC / JS Csatlakozók: JST SM csatlakozó / JST SM csatlakozó	1 → 1 · Rózsaszín, a csatlakozó után piros · JS
Kormányrúd 15 vezetékes kábelkötege Leágazás 3	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Rózsaszín, a csatlakozó után piros
Kormányrúd 15 vezetékes kábelkötege Leágazás 4	**Hátsó vezérlő** Kijelző Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 6 · Sárga → 5 · Kék → 4 · Zöld → 3 · Fekete → 2 · Narancssárga → 1 · Piros
Kormányrúd 15 vezetékes kábelkötege Leágazás 5	**Hátsó vezérlő** Fékek Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fehér

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Kormányrúd 15 vezetékes kábelkötege Leágazás 5	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Rózsaszín, a csatlakozó után piros
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője SC / JS	**Csatlakozó** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 → 1 · Fehér · SC
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője Irányjelzők	**Kormányrúd 15 vezetékes kábelkötege** Leágazás 2 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 1 · Zöld, a csatlakozó után türkiz · R → 3 · Kék, a csatlakozó után zöld · L
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője RR	**Irányjelző (jobb) 1** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Kék, a csatlakozó után fekete · LED – Piros · LED +
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője RF	**Irányjelző (jobb) 2** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Kék, a csatlakozó után fekete · LED – Piros · LED +
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője LF	**Irányjelző (bal) 1** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete · LED – Piros · LED +
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője LR	**Irányjelző (bal) 2** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete · LED – Piros · LED +
Csatlakozó	**Hátsó vezérlő** Világítás	1 · Fehér
Csatlakozó	**Hátsó vezérlő** Vezérlők közötti kapcsolat 2	2 · Fehér
Csomópont	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete
Csomópont	**Kormányrúd 15 vezetékes kábelkötege** Leágazás 1 Csatlakozók: Banándugók	Piros, a csatlakozó után barna Fekete, a csatlakozó után szürke
Talajvilágítás 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Talajvilágítás 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Talajvilágítás 3	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Talajvilágítás 4	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Menetfény 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Menetfény 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Menetfény 3	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Menetfény 4	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Menetfény 5	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Menetfény 6	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Motor világítása (első)	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros Fekete
Motor világítása (hátsó)	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros Fekete
Hátsó lámpa és féklámpa 1 Bemenet 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Hátsó lámpa és féklámpa 1 Bemenet 2	**Csatlakozó**	→ 1 · Sárga · LED +
Hátsó lámpa és féklámpa 2 Bemenet 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Hátsó lámpa és féklámpa 2 Bemenet 2	**Csatlakozó**	→ 2 · Sárga · LED +
Csatlakozó	**Első vezérlő** Hátsó lámpa	1 · Fehér 2 · Fehér
Felirat LED-szalagja (jobb)	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · +12 V Fekete · Föld
Felirat LED-szalagja (bal)	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · +12 V Fekete · Föld