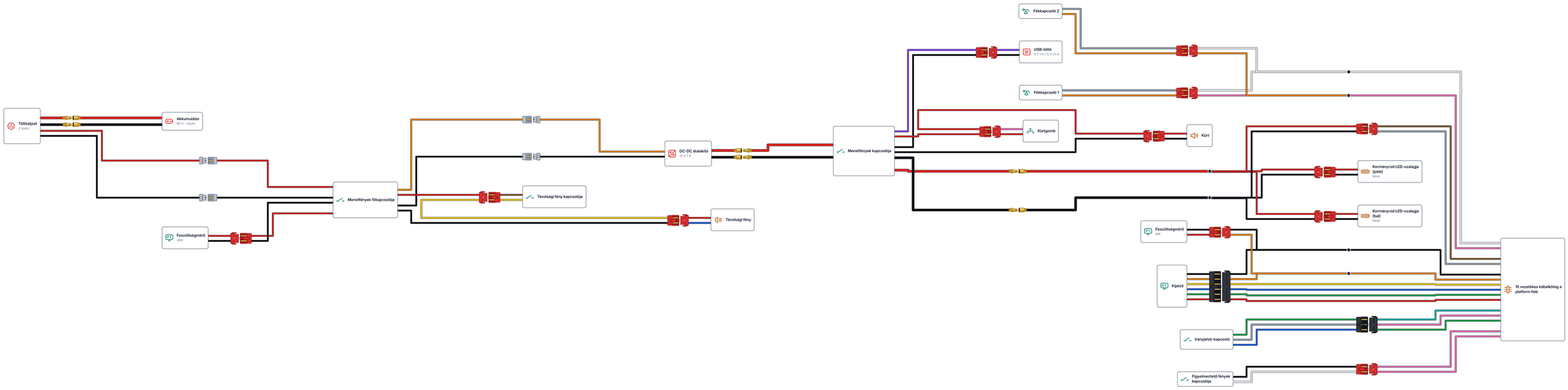
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron X Kormányrúd | 60 V

FOHZSHOP.FR



VEZETÉKSZÍNEK

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

CSATLAKOZÓK

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

- Banándugók
- Csatlakozó (típus nincs megadva)
- JST SM csatlakozó
- Csomópont: a vezetékek ebben a pontban össze vannak kötve

MEGJEGYZÉSEK

1. A 15 vezetékes kábelköteg lefut a platformhoz, és a „DUALTRON X" rajzon folytatódik, ahol az ágai ugyanazokat a számokat viselik.
2. A 15 vezetékes kábelköteg négy vezetéke és a kürtgomb vezetéke különböző rózsaszín árnyalatokkal (magenta, mályva, lazac, világos rózsaszín) van rajzolva, színnév nélkül, és rózsaszínként szerepel. A sötétzöld vezetékek zöldként, a sötétpirosak barnaként, a világoskékek kékként szerepelnek.
3. Az eredeti rajz módosítási megjegyzése szerint az USB-töltő + vezetéke pirosról lilára változik, a kormányrúd akkumulátorának feszültségmérője kékre, a platform akkumulátorát zöldre vált. A rajzon a zöld feszültségmérő a főkapcsolóra van kötve, amelyet ennek a rajznak az akkumulátora táplál, a kék pedig a kijelzőkábel fekete és narancssárga vezetékére.
4. A menetfények két kapcsolójának ugyanaz az angol neve: „Driving light switch". Kínálul az első a díszvilágítás kapcsolója, a második a menetfények főkapcsolója.
5. A menetfények mindkét kapcsolójában van visszajelző lámpa. Ennek + pólusa rövid vezetékkel a kapcsoló kimenetére, – pólusa a földvezetékekre van kötve.
6. Ennek a rajznak a 60 V-os akkumulátora a kormányrúd akkumulátora. Két vezetéke a töltőaljzat kivezetéseire érkezik, ahonnan a főkapcsoló vezetékei indulnak.
7. A töltőaljzat és a főkapcsoló közötti két vezeték, valamint a DC-DC átalakító két bemenet vezetéke egy-egy kis, kábelen lévő csatlakozón halad át, amelynek típusát az eredeti rajz nem adja meg.
8. A két fékkapcsolón az eredeti rajzon ugyanaz a „bal / jobb" címke szerepel, anélkül hogy kiderülne, melyik van bal oldalon.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique DUALTRON X colonne" című, 2020. június 18. keltezésű kapcsolási rajza alapján.

Újrarajzolta: FohzShop, 2026. november 2.

Bármilyen munka előtt kösse le az akkumulátort.

CSATLAKOZÓK LÁBKIOSZTÁSA

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Akkumulátor	**Töltőaljzat** Csatlakozók: Banándugók	→ 1 · Piros · Töltés + → 2 · Fekete · Töltés –
Töltőaljzat	**Menetfények főkapcsolója** Bemenet Csatlakozók: Csatlakozó (típus nincs megadva)	1 · Piros
Töltőaljzat	**Menetfények főkapcsolója** Visszajelző – Csatlakozók: Csatlakozó (típus nincs megadva)	2 · Fekete
Menetfények főkapcsolója Kimenet	**DC-DC átalakító** Bemenet Csatlakozók: Csatlakozó (típus nincs megadva)	Narancssárga · IN+
Menetfények főkapcsolója Visszajelző –	**DC-DC átalakító** Bemenet Csatlakozók: Csatlakozó (típus nincs megadva)	Fekete · IN–
Menetfények főkapcsolója Kimenet	**Távolsági fény kapcsolója** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 1 · Piros, a csatlakozó után barna
DC-DC átalakító Kimenet	**Menetfények kapcsolója** Bemenet Csatlakozók: Banándugók	Piros · +12 V

Csatlakozó	Cél	Vezeték
DC-DC átalakító Kimenet	**Menetfények kapcsolója** Visszajelző – Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Föld
Menetfények kapcsolója Bemenet	**USB-töltő** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Lila · Tápellátás +
Menetfények kapcsolója Visszajelző –	**USB-töltő** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 1 · Fekete · Tápellátás –
Menetfények kapcsolója Bemenet	**Kürtgomb** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Piros
Távolsági fény	**Távolsági fény kapcsolója** Csatlakozók: JST SM csatlakozó / JST SM csatlakozó	2 → 2 · Piros, a csatlakozó után sárga · LED +
Távolsági fény	**Menetfények főkapcsolója** Visszajelző – Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Kék, a csatlakozó után fekete · LED –
Feszültségmérő	**Menetfények főkapcsolója** Kimenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros · Tápellátás +
Feszültségmérő	**Menetfények főkapcsolója** Visszajelző – Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete · Tápellátás –

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Kürt	**Menetfények kapcsolója** Visszajelző – Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete · Tápellátás –
Kürtgomb	**Kürt** Csatlakozók: JST SM csatlakozó / JST SM csatlakozó	1 → 2 · Rózsaszín, a csatlakozó után piros · Tápellátás +
Kormányrúd LED-szalagja (jobb)	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · +12 V Fekete · Föld
Kormányrúd LED-szalagja (bal)	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · +12 V Fekete · Föld
Csomópont	**Menetfények kapcsolója** Kimenet Csatlakozók: Banándugók	Piros
Csomópont	**Menetfények kapcsolója** Visszajelző + Csatlakozók: Banándugók	Fekete
Csomópont	**15 vezetékes kábelköteg a platform felé** Leágazás 1 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros, a csatlakozó után barna 1 · Fekete, a csatlakozó után szürke

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Irányjelző-kapcsoló	**15 vezetékes kábelköteg a platform felé** Leágazás 2 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Zöld, a csatlakozó után türkiz 2 · Szürke, a csatlakozó után rózsaszín 3 · Kék, a csatlakozó után zöld
Figyelmeztető fények kapcsolója	**15 vezetékes kábelköteg a platform felé** Leágazás 3 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete, a csatlakozó után rózsaszín 2 · Fehér, a csatlakozó után rózsaszín
Csomópont	**Kijelző** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 4 · Fekete → 5 · Narancssárga
Csomópont	**Feszültségmérő** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 1 · Fekete · Tápellátás – → 2 · Narancssárga, a csatlakozó után piros · Tápellátás +
Csomópont	**Fékkapcsoló 1** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fehér, a csatlakozó után szürke 2 · Rózsaszín, a csatlakozó után narancssárga
Csomópont	**Fékkapcsoló 2** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fehér, a csatlakozó után szürke 2 · Narancssárga
15 vezetékes kábelköteg a platform felé Leágazás 4	**Kijelző** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 1 · Sárga → 2 · Kék → 3 · Zöld → 6 · Piros
15 vezetékes kábelköteg a platform felé Leágazás 4	**Csomópont**	Fekete Narancssárga
15 vezetékes kábelköteg a platform felé Leágazás 5	**Csomópont**	1 · Fehér 2 · Rózsaszín