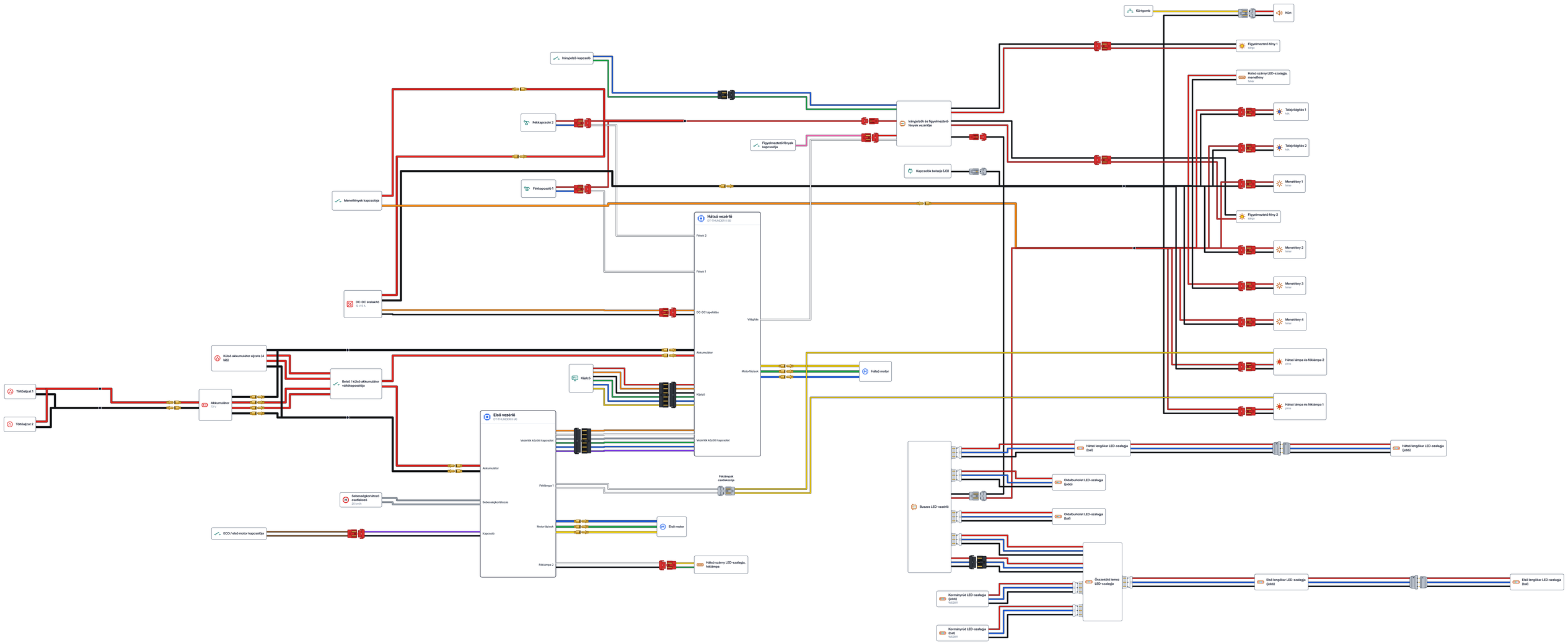
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron Thunder 2 | 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 5ök: apa oldal. Sötét hüvelyek: anya oldal.

- Banándugók
- NYAK-csatlakozó
- Csomópont: a vezetékek előben a pontban össze vannak kötve
- JST SM csatlakozó
- Kerek vízálló csatlakozó

MEGJEGYZÉSEK

1. A belső / külső akkumulátor váltókapcsolója a két vezérlőt vagy az akkumulátor két piros vezetékére, vagy a külső akkumulátor aljzatának 1. és 2. lábára köti. Ennek az aljzatnak a 3. és 4. lába az akkumulátor fekete vezetékeihez csatlakozik, amelyek a vezérlőkhöz mennek.
2. Az RGB-szalagok háromvezetékes, címezhető LED-ek: tápellátás (V+), adat (DI) és föld (V−).
3. Az eredeti rajzon a hátsó lengőkar két szalagjának kiné fehérla „hátso jobb" és „hátso bal", angol feliratra viszont „Front_R_balls_RGB LED" és „Front_L_balls_RGB LED" lesz). Ez a rajz a kínai feliratról készült.
4. Az eredeti rajzon az első vezérlőhöz kötött kapcsoló feliratra kínaul „ECO-kapcsoló", angolul „Front drive switch" (első motor kapcsolója). A „J" vezetékke világosbarnának, a „B vezetékke barnának van jelölve.
5. Az irányjelző-kapcsolón az L állás a jobb J5 vezetéket köti be, amely az irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlőjének R bemenetére érkezik, az R állás pedig a kék J4 vezetéket, amely a vezérlő L bemenetére érkezik.
6. Az irányjelző-kapcsolón, a figyelmeztető fények kapcsolóján és a kürtgombon egy-egy piros vezeték „a kapcsoló belsejében" jelölést kapott, és az eredeti rajzon nincs semmilyé bekötve. A fekete J3 vezetéken, amely egy szürke dugón át a lámpák tápjához csatlakozik, ugyanez a feltrat áll.
7. Az irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlőjének SC és J5 bemenetén az eredeti rajzon nincs más jelölés; az SC bemenetre a hátsó vezérlő fehér vezetéke érkezik, a J5 bemenetre a figyelmeztető fények kapcsolójának vezetéke. IR6 és LR kimenete nincs semmihez bekötve.
8. A 4-két fékkapcsolón az eredeti rajzon ugyanez a „bal / jobb" címke szerepel, anélkül hogy különbéne, melyik van bal oldalon.
9. Az eredeti kapcsolási rajzon nincs gázkar.
10. Az eredeti kapcsolási rajzon a hátsó szárny féklámpa-szalagjának LED-jein „white" feliratszerepel, akárcsak a menetfény-szalag LED-jein.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique DUALTRON Thunder 2" című, 2021. június 4. keltezésű kapcsolási rajza alapján.

Újrarajzolta: FOHZShop, 2026. november 2.

Bármilyen munka előtt kösse le az akkumulátort.

CSATLAKOZÓK LÁBKIOSZTÁSA

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Első vezérlő Motorfázisok	**Első motor** Csatlakozók: Bánándugók	Kék · Motorfázis Zöld · Motorfázis Sárga · Motorfázis
Első vezérlő Vezérlők közötti kapcsolat	**Hátsó vezérlő** Vezérlők közötti kapcsolat Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Narancssárga Fehér Szürke Zöld Kék Lila
Hátsó vezérlő Motorfázisok	**Hátsó motor** Csatlakozók: Bánándugók	Sárga · Motorfázis Zöld · Motorfázis Kék · Motorfázis
Hátsó vezérlő DC-DC tápellátás	**DC-DC átalakító** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Narancssárga · IN+ Fekete · IN−
Hátsó vezérlő Világítás	**irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője** J5 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fehér · SC
Akkumulátor Kimenet	**Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója** Bemenet Csatlakozók: Bánándugók	Piros · Akkumulátor + Piros · Akkumulátor +
Akkumulátor Kimenet	**Csomópont** Csatlakozók: Bánándugók	Fekete · Akkumulátor −
Akkumulátor Kimenet	**Csomópont** Csatlakozók: Bánándugók	Fekete · Akkumulátor −
Külső akkumulátor aljzata (4 lab)	**Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója** Külső akkumulátor	Piros · Akkumulátor + Piros · Akkumulátor +

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Külső akkumulátor aljzata (4 lab)	**Csomópont** Csatlakozók: Bánándugók	Fekete · Akkumulátor −
Külső akkumulátor aljzata (4 lab)	**Csomópont** Csatlakozók: Bánándugók	Fekete · Akkumulátor −
Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója Kimenet	**Első vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Bánándugók	Piros · Akkumulátor +
Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója Kimenet	**Hátsó vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Bánándugók	Piros · Akkumulátor +
Csomópont	**Első vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Bánándugók	Fekete · Akkumulátor −
Csomópont	**Hátsó vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Bánándugók	Fekete · Akkumulátor −
Töltőaljzat 1	**Csomópont** Csatlakozók: Bánándugók	Piros · Töltés + Fekete · Töltés −
Töltőaljzat 2	**Csomópont** Csatlakozók: Bánándugók	Piros · Töltés + Fekete · Töltés −
Csomópont	**Akkumulátor** Töltés Csatlakozók: Bánándugók	Piros · Töltés + Fekete · Töltés −
Kijelző	**Hátsó vezérlő** Kijelző Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros Narancssárga Fekete Zöld Kék Sárga

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Sebességkorlátozó csatlakozó	**Első vezérlő** Sebességkorlátozás	Szürke Szürke
ECO / első motor kapcsolója	**Első vezérlő** Kapcsoló Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Barna, a csatlakozó után lila Barna, a csatlakozó után fekete
Fékkapcsoló 1	**Hátsó vezérlő** Fékek 1 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Kék, a csatlakozó után fehér
Fékkapcsoló 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros
Fékkapcsoló 2	**Hátsó vezérlő** Fékek 2 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Kék, a csatlakozó után fehér
Fékkapcsoló 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros
DC-DC átalakító Kimenet	**Csomópont** Csatlakozók: Bánándugók	Piros · +12 V
DC-DC átalakító Kimenet	**Csomópont** Csatlakozók: Bánándugók	Fekete · Föld
Csomópont	**irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője** Tápellátás Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · Tápellátás +
Menetfények kapcsolója Bemenet	**Csomópont** Csatlakozók: Bánándugók	Piros
Menetfények kapcsolója Kimenet	**Csomópont** Csatlakozók: Bánándugók	Narancssárga

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Csomópont	**Kapcsolók beltere (J3)** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete
Csomópont	**irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője** Tápellátás Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete · Tápellátás −
Kürt	**Kürtgomb** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros, a csatlakozó után sárga · Kürt
Kürt	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete · Föld
Irányjelző-kapcsoló	**irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője** Irányjelzők Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Kék · Bal irányjelző Zöld · Jobb irányjelző
Figyelmeztető fények kapcsolója	**irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője** J5 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Rózsaszín, a csatlakozó után piros · J5
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője 6R	**Figyelmeztető fény 1** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete · LED − Piros · LED +
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője LR	**Figyelmeztető fény 2** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete · LED − Piros · LED +
Buszos LED-vezérlő Tápellátás	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete Piros
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 1	**Összekötő lemez LED-szalagja** Bemenet Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED −

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 2	**Oldalburkolat LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED −
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 3	**Hátsó lengőkar LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED −
Buszos LED-vezérlő RGB-kimenet 4	**Oldalburkolat LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED −
Összekötő lemez LED-szalagja Kimenet	**Buszos LED-vezérlő** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED −
Összekötő lemez LED-szalagja Leágazás 3	**Első lengőkar LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED −
Első lengőkar LED-szalagja (jobb)	**Első lengőkar LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: kerek vízálló csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED −
Kormányrúd LED-szalagja (jobb)	**Összekötő lemez LED-szalagja** Leágazás 1 Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Kormányrúd LED-szalagja (bal)	**Összekötő lemez LED-szalagja** Leágazás 2 Csatlakozók: NYAK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Hátsó lengőkar LED-szalagja (bal)	**Hátsó lengőkar LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: kerek vízálló csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED −

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Hátsó szárny LED-szalagja, menetfény	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · +12 V Fekete · Föld
Talajvilágítás 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros Fekete
Talajvilágítás 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros Fekete
Menetfény 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros Fekete
Menetfény 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros Fekete
Menetfény 3	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros Fekete
Menetfény 4	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros Fekete
Hátsó lámpa és féklámpa 1 Menetfény	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros Fekete
Hátsó lámpa és féklámpa 1 Féklámpa	**Féklámpák csatlakoztja**	Sárga · Féklámpa
Hátsó lámpa és féklámpa 2 Menetfény	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros Fekete
Hátsó lámpa és féklámpa 2 Féklámpa	**Féklámpák csatlakoztja**	Sárga · Féklámpa
Féklámpák csatlakoztja	**Első vezérlő** Féklámpa 1	Fehér · Féklámpa Fehér · Féklámpa
Hátsó szárny LED-szalagja, féklámpa	**Első vezérlő** Féklámpa 2 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Sárga, a csatlakozó után fehér · Féklámpa Zöld, a csatlakozó után fekete · Föld