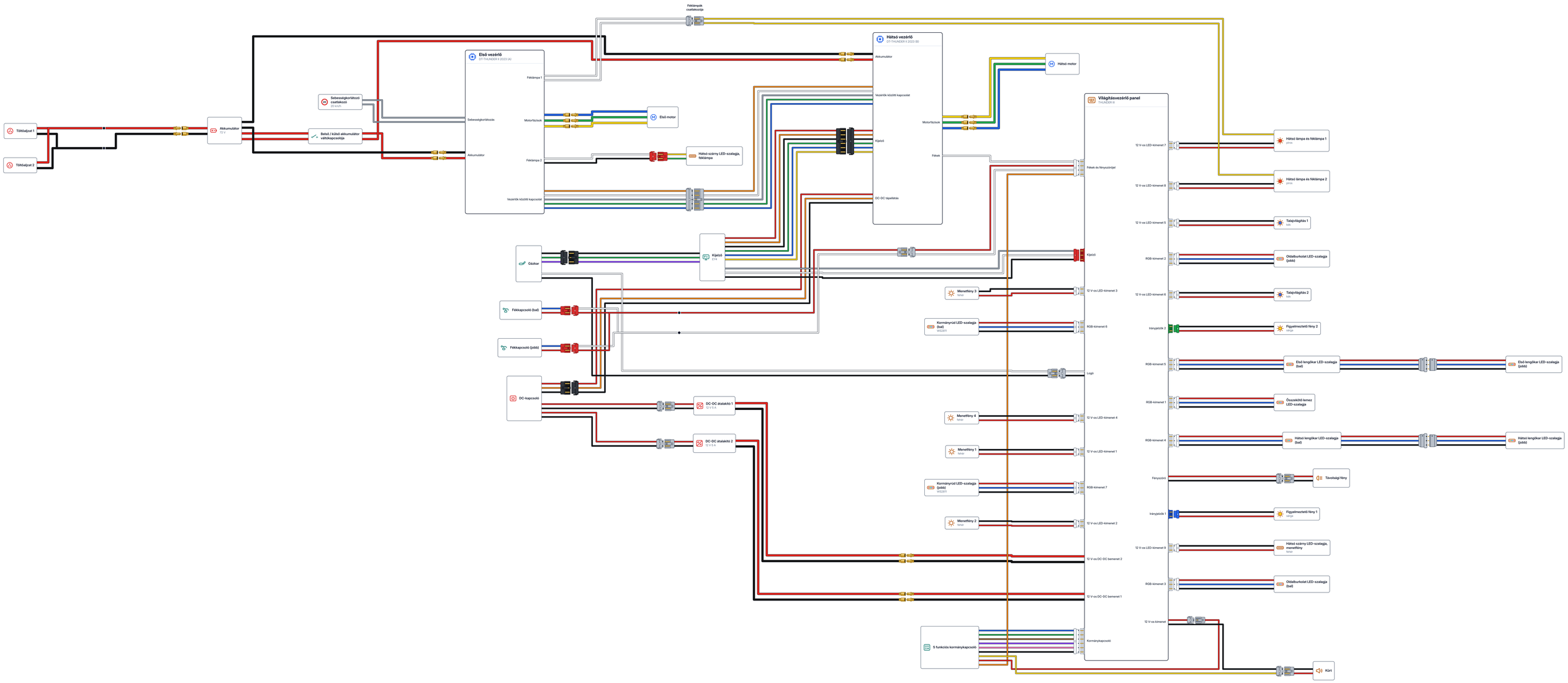
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron Thunder 2 2024 | 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 tűk: apa oldal. Sötét hüvelyek: anya oldal.

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

MEGJEGYZÉSEK

1. A belső / külső akkumulátor váltókapcsolója választja ki, melyik akkumulátor táplálja mindkét vezérlőt. A külső akkumulátor bekötése nem szerepel az eredeti kapcsolási rajzon.
2. Az RGB-szalagok háromvezetékes, címezhető LED-ek; tápellátás (V+), adat (DI) és föld (V-).
3. Mindkét fékkapcsoló párhuzamosan van bekötve a világításvezérlő panelre, amely továbbítja a fékjelet a hátsó vezérlőnek. A féklámpák (a hátsó lámpák sárga vezetékre és a hátsó számy szalagról az első vezérlőre vannak kötve.
4. Az eredeti kapcsolási rajzon a hátsó számy féklámpa-szalagának LED-jein „white" felirat szerepel, akárcsak a menetfény-szalag LED-jein.
5. Az eredeti rajzon a világításvezérlő panelen szabad csatlakozók maradnak: nyolc RGB-csatlakozója közül egy és négy irányjelző-csatlakozója közül kettő. A két fényszórókimenet közül csak az egyik van bekötve; a másikon csak két vezetékcsonk van, egy piros és egy fekete, semmihez sem bekötve.
6. Az eredeti rajzon a világításvezérlő panel típusaire „THUNDERIII", a két vezérlőn pedig „DT-THUNDERII 2023" felirat áll.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique DUALTRON Thunder 2 2024" című, 2023. május 18. keltezésű kapcsolási rajza alapján.

Újrarajzolta: FohzShop, 2026. november 2.

Bármilyen munka előtt kösse le az akkumulátort.

CSATLAKOZÓK LÁBKIOSZTÁSA

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Első vezérlő Motortűzések	**Első motor** Csatlakozók: Banándugók	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
Hátsó vezérlő Motortűzések	**Hátsó motor** Csatlakozók: Banándugók	Sárga · Motorfázis Zöld · Motorfázis Kék · Motorfázis
Hátsó vezérlő DC-DC táplefűtás	**DC-kapcsoló** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros Narancssárga Fekete
Világításvezérlő panel Logó	**Gázkar** Logó Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fehér Fekete
Világításvezérlő panel Fékek és fényszórójel	**Hátsó vezérlő** Fékek Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fehér · Fékjel
Világításvezérlő panel Fényszóró	**Távolsági fény** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 1	**Összekötő lemez LED-szalagja** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 2	**Oldalburkolat LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 3	**Oldalburkolat LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 4	**Hátsó lengőkar LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 5	**Első lengőkar LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 6	**Kormányrúd LED-szalagja (bal)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Világításvezérlő panel RGB-kimenet 7	**Kormányrúd LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Világításvezérlő panel Irányjelző 1	**Figyelmeztető fény 1** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED – Piros · LED +
Világításvezérlő panel Irányjelző 2	**Figyelmeztető fény 2** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED – Piros · LED +
Világításvezérlő panel 12 V-os LED-kimenet 1	**Menetfény 1** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED – Piros · LED +
Világításvezérlő panel 12 V-os LED-kimenet 2	**Menetfény 2** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED – Piros · LED +
Világításvezérlő panel 12 V-os LED-kimenet 3	**Menetfény 3** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED – Piros · LED +
Világításvezérlő panel 12 V-os LED-kimenet 4	**Menetfény 4** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED – Piros · LED +
Világításvezérlő panel 12 V-os LED-kimenet 5	**Talajvilágítás 1** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED – Piros · LED +
Világításvezérlő panel 12 V-os LED-kimenet 6	**Talajvilágítás 2** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED – Piros · LED +

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Világításvezérlő panel 12 V-os LED-kimenet 7	**Hátsó lámpa és féklámpa 1** Menetfény Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED – Piros · LED +
Világításvezérlő panel 12 V-os LED-kimenet 8	**Hátsó lámpa és féklámpa 2** Menetfény Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED – Piros · LED +
Világításvezérlő panel 12 V-os LED-kimenet 9	**Hátsó számy LED-szalagja, menetfény** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · Föld Piros · +12 V
Akkumulátor Kimenet	**Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója** Bemenet	Piros · Akkumulátor + Piros · Akkumulátor +
Akkumulátor Kimenet	**Első vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Akkumulátor –
Akkumulátor Kimenet	**Hátsó vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Akkumulátor –
Töltőaljzat 1	**Csomópont**	Piros · Töltés + Fekete · Töltés –
Töltőaljzat 2	**Csomópont**	Piros · Töltés + Fekete · Töltés –
Csomópont	**Akkumulátor** Töltés Csatlakozók: Banándugók	Piros · Töltés + Fekete · Töltés –
Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója Kimenet	**Első vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók	Piros · Akkumulátor +
Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója Kimenet	**Hátsó vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók	Piros · Akkumulátor +

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Kijelző Vezérlő	**Hátsó vezérlő** Kijelző Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros Narancssárga Fekete Zöld Kék Sárga
Kijelző Világításvezérlő panel	**Világításvezérlő panel** Kijelző Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Szürke Fehér Fekete
Gázkar	**Kijelző** Gázkar Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete Zöld Lila
5 funkciós kormánykapcsoló	**Világításvezérlő panel** Kormánykapcsoló Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Kék Zöld Barna Lila Rózsaszín Fekete
5 funkciós kormánykapcsoló	**Világításvezérlő panel** Fékek és fényszórójel Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Narancssárga · Fényszóró vezérlése
5 funkciós kormánykapcsoló	**Világításvezérlő panel** 12 V-os kimenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · +12 V
Fékkapcsoló (bal)	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Kék, a csatlakozó után fehér · Fékjel Piros · +12 V
Fékkapcsoló (jobb)	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Kék, a csatlakozó után fehér · Fékjel Piros · +12 V
Csomópont	**Világításvezérlő panel** Fékek és fényszórójel Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Fehér · Fékjel

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Sebességkorlátozó csatlakozó	**Első vezérlő** Sebességkorlátozás	Szürke Szürke
DC-kapcsoló Kimenet	**DC-DC átalakító 1** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · IN+ Fekete · IN–
DC-kapcsoló Kimenet	**DC-DC átalakító 2** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros · IN+ Fekete · IN–
DC-DC átalakító 1 Kimenet	**Világításvezérlő panel** 12 V-os DC-DC bemenet 2 Csatlakozók: Banándugók	Piros · +12 V Fekete · Föld
DC-DC átalakító 2 Kimenet	**Világításvezérlő panel** 12 V-os DC-DC bemenet 1 Csatlakozók: Banándugók	Piros · +12 V Fekete · Föld
Kürt	**5 funkciós kormánykapcsoló** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros, a csatlakozó után sárga · Kürt
Kürt	**Világításvezérlő panel** 12 V-os kimenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete · Föld
Hátsó lámpa és féklámpa 1 Féklámpa	**Féklámpák csatlakozója**	Sárga · Féklámpa
Hátsó lámpa és féklámpa 2 Féklámpa	**Féklámpák csatlakozója**	Sárga · Féklámpa
Féklámpák csatlakozója	**Első vezérlő** Féklámpa 1	Fehér · Féklámpa Fehér · Féklámpa
Hátsó lengőkar LED-szalagja (bal)	**Hátsó lengőkar LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –
Első lengőkar LED-szalagja (bal)	**Első lengőkar LED-szalagja (jobb)** Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó	Piros · LED + Kék · LED-adat Fekete · LED –
Hátsó számy LED-szalagja, féklámpa	**Első vezérlő** Féklámpa 2 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Sárga, a csatlakozó után fehér · Féklámpa Zöld, a csatlakozó után fekete · Föld