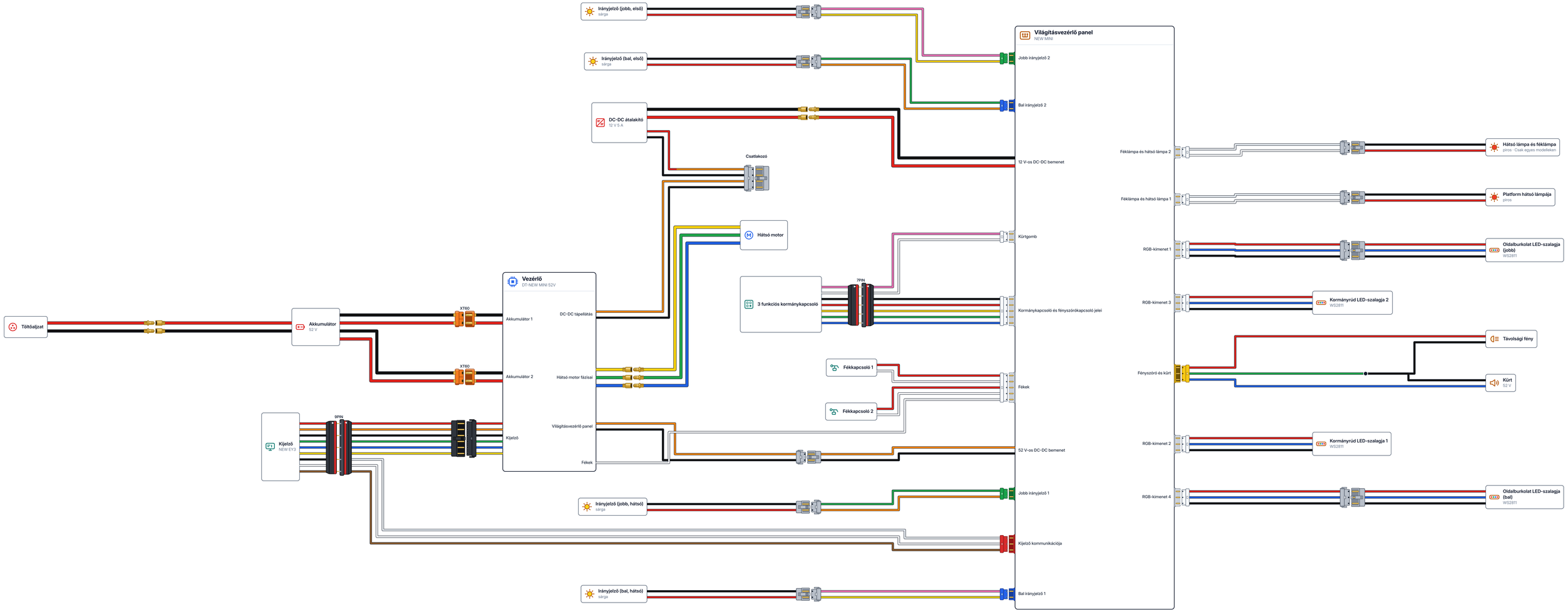
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron Aminia | 52 V

FOHZSHOP.FR



VEZETÉKSZÍNEK

- Átlátszó TR
- Fekete BK
- Piros RD
- Zöld GN
- Barna BN
- Kék BU
- Rózsaszín PK
- Fehér WH
- Narancssárga OG
- Sárga YE

CSATLAKOZÓK

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

- XT60
- Banándugók
- NYÁK-csatlakozó
- JST SM csatlakozó
- Kerek vízálló csatlakozó
- Csomópont: a vezetékek ebben a pontban össze vannak kötve

MEGJEGYZÉSEK

1. Az eredeti rajzon az 52V felirat a kürt, a világításvezérlő panel fényszóró- és kürtkimenete, valamint a vezérlőhöz menő három csatlakozó (kürt és fényszóró tápellátása, DC-DC átalakító, kijelző) mellett szerepel.
2. A fényszóró és a kürt egy közös házban van megrajzolva. A −-pólusaik össze vannak kötve egymással, és egyetlen zöld vezetéken át jutnak a világításvezérlő panelre.
3. A kürt + vezetéke piros színnel lép ki a kürtből, majd kék színnel folytatódik a világításvezérlő panelig, anélkül hogy köztük csatlakozó lenne rajzolva.
4. Mindegyik fékkapcsolónál a piros vezeték narancssárga színnel lép ki a kapcsolóból, anélkül hogy köztük csatlakozó lenne rajzolva.
5. A két fékkapcsolón az eredeti rajzon ugyanaz a „bal / jobb" címke szerepel, anélkül hogy kiderülne, melyik van bal oldalon.
6. A kormányrúd mindkét szalagján az eredeti rajzon „bal" címke szerepel, egyiken sincs „jobb" jelölés.
7. Az irányjelzők, a hátsó lámpák és az oldalburkolatok szalagjai két 9 vezetékes kábelen át jutnak a világításvezérlő panelre; az eredeti rajz is így nevezi őket.
8. Az átlátszó vezetékek az eredeti rajzon halvány rózsaszínnel vannak rajzolva, kinai nyelvű „átlátszó" feliratttal.
9. A kijelzőnek két fekete vezetéke van, és csak az egyik ér a vezérlőhöz. A másik átlátszóként érkezik a világításvezérlő panelre: a színváltás a védőcső alatt rejtve marad, az eredeti rajz nem mutatja, hol történik.
10. A világításvezérlő panel két csatlakozója, amelyen kinaiul „azonosító lámpák" felirat áll, az eredeti rajzon nincs semmihez bekötve.
11. Az eredeti kapcsolási rajzon nincs gázkar.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique DUALTRON Aminia single" című, 2024. április 30. keltezésű kapcsolási rajza alapján.

Újrarajzolta: FőhzShop, 2026. november 2.

Bármilyen munka előtt kösse le az akkumulátort.

CSATLAKOZÓK LÁBKIOSZTÁSA

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Vezérlő Hátsó motor fázisai	**Hátsó motor** Csatlakozók: Banándugók	Sárga · Motorfázis Zöld · Motorfázis Kék · Motorfázis
Vezérlő Világításvezérlő panel Kürt és fényszóró tápellátása	**Világításvezérlő panel** 52 V-os DC-DC bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Narancssárga Fekete
Világításvezérlő panel Fékek	**Vezérlő** Fékek Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	5 · Fehér · Fékjel
Akkumulátor Kimenet	**Vezérlő** Akkumulátor 1 Csatlakozók: XT60	Fekete · Akkumulátor − Piros · Akkumulátor +
Akkumulátor Kimenet	**Vezérlő** Akkumulátor 2 Csatlakozók: XT60	Fekete · Akkumulátor − Piros · Akkumulátor +
Töltőaljzat	**Akkumulátor** Töltés Csatlakozók: Banándugók	1 · Piros · Töltés + 3 · Fekete · Töltés −
Kijelző	**Vezérlő** Kijelző Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó 9PIN / JST SM csatlakozó	Piros Narancssárga Fekete Zöld Kék Sárga

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Kijelző	**Világításvezérlő panel** Kijelző kommunikációja Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó 9PIN / NYÁK-csatlakozó	→ 3 · Fekete, a csatlakozó után átlátszó → 2 · Fehér → 1 · Barna
DC-DC átalakító Bemenet	**Csatlakozó**	→ 2 · Piros, majd narancssárga · IN+ → 1 · Fekete · IN−
DC-DC átalakító Kimenet	**Világításvezérlő panel** 12 V-os DC-DC bemenet Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Föld Piros · +12 V
Csatlakozó	**Vezérlő** DC-DC tápellátás	2 · Narancssárga 1 · Fekete
3 funkciós kormánykapcsoló	**Világításvezérlő panel** Kürtgomb Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó 7PIN / NYÁK-csatlakozó	→ 2 · Rózsaszín → 1 · Fehér
3 funkciós kormánykapcsoló	**Világításvezérlő panel** Kormánykapcsoló és fényszórókapcsoló jelei Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó 7PIN / NYÁK-csatlakozó	→ 5 · Fekete → 4 · Piros → 3 · Sárga → 2 · Zöld → 1 · Kék
Fékkapcsoló 1	**Világításvezérlő panel** Fékek Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 2 · Piros · +12 V → 4 · Fehér · Fékjel

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Fékkapcsoló 2	**Világításvezérlő panel** Fékek Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Piros · +12 V → 3 · Fehér · Fékjel
Távolsági fény	**Világításvezérlő panel** Fényszóró és kürt Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Piros · LED +
Távolsági fény	**Csomópont**	Fekete · LED −
Kürt	**Világításvezérlő panel** Fényszóró és kürt Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 2 · Kék · Kürt
Kürt	**Csomópont**	Fekete · LED −
Csomópont	**Világításvezérlő panel** Fényszóró és kürt Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 3 · Zöld · LED −
Irányjelző (bal, első)	**Világításvezérlő panel** Bal irányjelző 2 Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	→ 2 · Fekete, a csatlakozó után zöld · LED − → 1 · Piros, a csatlakozó után narancssárga · LED +
Irányjelző (bal, hátsó)	**Világításvezérlő panel** Bal irányjelző 1 Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	→ 2 · Fekete, a csatlakozó után rózsaszín · LED − → 1 · Piros, a csatlakozó után sárga · LED +

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Irányjelző (jobb, hátsó)	**Világításvezérlő panel** Jobb irányjelző 1 Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	→ 2 · Fekete, a csatlakozó után zöld · LED − → 1 · Piros, a csatlakozó után narancssárga · LED +
Irányjelző (jobb, első)	**Világításvezérlő panel** Jobb irányjelző 2 Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	→ 2 · Fekete, a csatlakozó után rózsaszín · LED − → 1 · Piros, a csatlakozó után sárga · LED +
Hátsó lámpa és féklámpa	**Világításvezérlő panel** Féklámpa és hátsó lámpa 2 Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	→ 2 · Fekete, a csatlakozó után átlátszó · LED − → 1 · Piros, a csatlakozó után fehér · LED +
Platform hátsó lámpája	**Világításvezérlő panel** Féklámpa és hátsó lámpa 1 Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	→ 2 · Fekete, a csatlakozó után átlátszó · LED − → 1 · Piros, a csatlakozó után fehér · LED +
Oldalburkolat LED-szalagja (bal)	**Világításvezérlő panel** RGB-kimenet 4 Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Oldalburkolat LED-szalagja (jobb)	**Világításvezérlő panel** RGB-kimenet 1 Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Kormányrúd LED-szalagja 1	**Világításvezérlő panel** RGB-kimenet 2 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Kormányrúd LED-szalagja 2	**Világításvezérlő panel** RGB-kimenet 3 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld