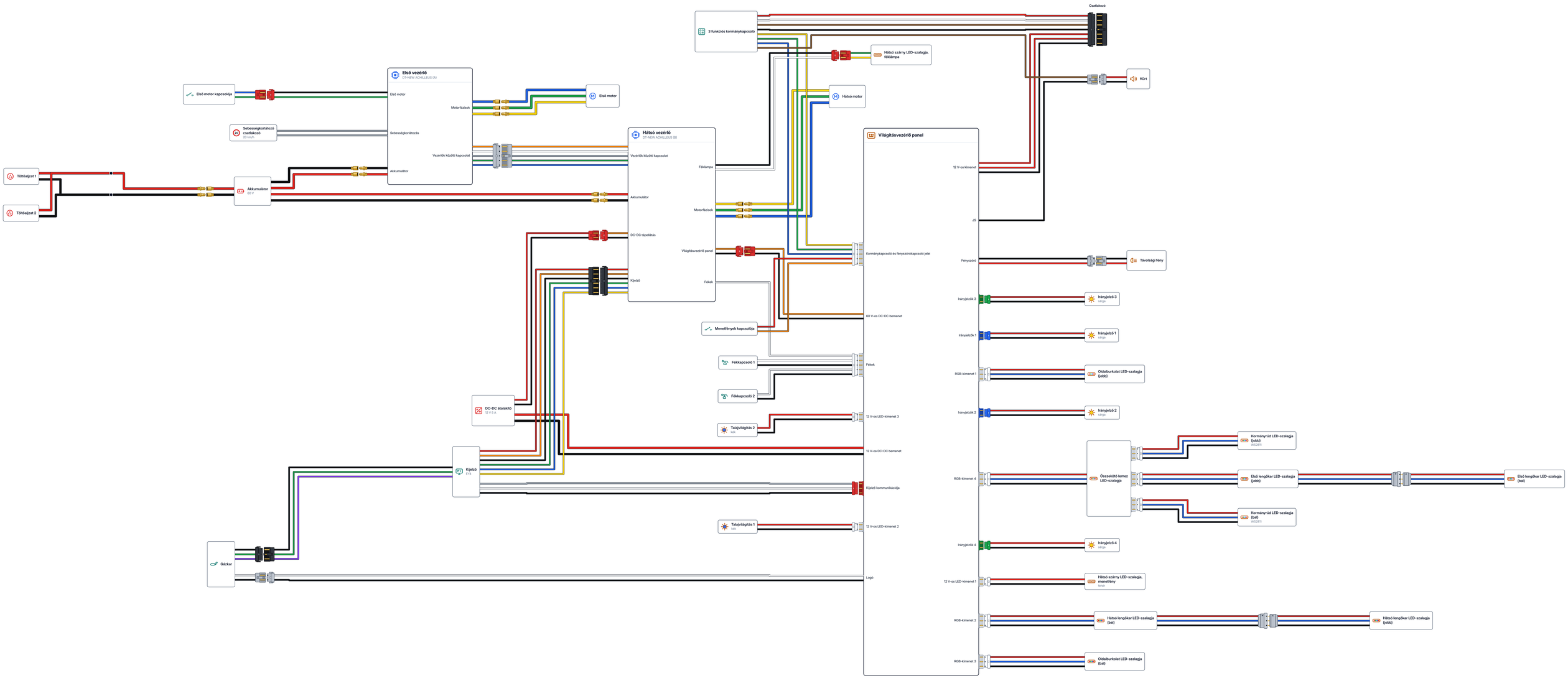
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron Achilleus | 60 V

FOHZSHOP.FR



VEZETÉKSZÍNEK

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

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. Az eredeti rajz a négy sárga lámpát „irányjelző / figyelmeztető fény" néven nevezi meg, anélkül hogy megmondaná, melyik van bal vagy jobb oldalon, elöl vagy hátul.
2. A két fékkapcsolón az eredeti rajzon ugyanaz a „bal / jobb" címke szerepel, anélkül hogy kiderülne, melyik van bal oldalon.
3. A világításvezérlő panel 12 V-os kimenetének fekete csatlakozóján a 3. láb a kormánykapcsoló oldalán két vezetéket táplál, a pirosat és a fehéret, amelyeket az eredeti rajzon csatlakozási pont kötött össze.
4. A kürt – pólusától induló fekete vezeték a világításvezérlő panel egyik kimenetére érkezik, amelyen az eredeti rajzon csak „JS" jelölés állt.
5. A kormánykapcsoló két vezetéke világosbarnával van rajzolva, két különböző árnyalatban, és barnaként van újrarajzolva: a 12 V-os csatlakozó 2. lábának vezetéke és a kürt vezetéke. Ez utóbbi rövid szakaszon narancssárga színnel lép ki a kormánykapcsolóból.
6. Az összekötő lemeznek van egy U+ / OUT / U− kimenete, amelynek három vezetéke az eredeti rajzon nincs semmihez bekötve.
7. Az eredeti rajzon a világításvezérlő panel öt „LED 12 V" csatlakozója közül kettő szabad, a kormánykapcsoló jelcsatlakozójának 6. lábán nincs vezeték, és mindkét 3 lyuku 1050aljzat csak az 1. (piros) és a 3. (fekete) lábat használja.
8. Az RGB-szalagok háromvezetékes, címezhető LED-ek: tápellátás (V+), adat (DI) és föld (V-).
9. Az eredeti kapcsolási rajzon a hátsó szárny féklámpa-szalagjának LED-jein „white" felirat szerepel, akárcsak a menetfény-szalag LED-jein.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique DUALTRON Achilleus 2024" című, 2023. augusztus 14. keltezésű kapcsolási rajza alapján.

Újrarajzolta: FohzShop, 2026. november 2.

Bármilyen munka előtt kösse le az akkumulátort.

CSATLAKOZÓK LÁBKIOSZTÁSA

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Első vezérlő	**Első motor**	Kék · Motorfázis
Motorfázisok	Csatlakozók: Banándugók	Zöld · Motorfázis
		Sárga · Motorfázis
Első vezérlő	**Hátsó vezérlő**	1 · Narancssárga
Vezérlők közötti kapcsolat	Vezérlők közötti kapcsolat	2 · Fehér
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	3 · Szürke
		4 · Zöld
		5 · Kék
Hátsó vezérlő	**Hátsó motor**	Sárga · Motorfázis
Motorfázisok	Csatlakozók: Banándugók	Zöld · Motorfázis
		Kék · Motorfázis
Világításvezérlő panel	**Hátsó vezérlő**	→ 2 · Narancssárga
60 V-os DC-DC bemenet	Világításvezérlő panel	→ 1 · Fekete
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Világításvezérlő panel	**Gázkar**	→ 2 · Fehér
Logó	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 1 · Fekete
Világításvezérlő panel	**Hátsó vezérlő**	5 · Fehér · Fékjel
Fékek	Fékek	
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	
Világításvezérlő panel	**Csatlakozó**	→ 3 · Piros · +12 V
12 V-os kimenet		→ 2 · Piros · +12 V
		→ 1 · Fekete · Föld
Világításvezérlő panel	**Távolsági fény**	→ 1 · Fekete · LED −
Fényszóró	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Piros · LED +

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Világításvezérlő panel	**Irányjelző 1**	1 · Piros · LED +
irányjelző 1	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	2 · Fekete · LED −
Világításvezérlő panel	**Irányjelző 2**	Piros · LED +
irányjelző 2	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED −
Világításvezérlő panel	**Irányjelző 3**	Piros · LED +
irányjelző 3	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED −
Világításvezérlő panel	**Irányjelző 4**	1 · Piros · LED +
irányjelző 4	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	2 · Fekete · LED −
Világításvezérlő panel	**Hátsó szárny LED-szalagja, menetfény**	Piros · +12 V
12 V-os LED-kimenet 1	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · Föld
Világításvezérlő panel	**Talajvilágítás 1**	Piros
12 V-os LED-kimenet 2	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete
Világításvezérlő panel	**Talajvilágítás 2**	Piros
12 V-os LED-kimenet 3	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete
Világításvezérlő panel	**Oldalburkolat LED-szalagja (jobb)**	Piros · LED +
RGB-kimenet 1	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Kék · LED-adat
		Fekete · LED −
Világításvezérlő panel	**Hátsó lengőkar LED-szalagja (bal)**	Piros · LED +
RGB-kimenet 2	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Kék · LED-adat
		Fekete · LED −
Világításvezérlő panel	**Oldalburkolat LED-szalagja (bal)**	Piros · LED +
RGB-kimenet 3	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Kék · LED-adat
		Fekete · LED −

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Világításvezérlő panel	**Összekötő lemez LED-szalagja**	Piros · LED +
RGB-kimenet 4	Bemenet	Kék · LED-adat
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · LED −
Akkumulátor	**Első vezérlő**	Fekete · Akkumulátor −
Kimenet	Akkumulátor	Piros · Akkumulátor +
	Csatlakozók: Banándugók	
Akkumulátor	**Hátsó vezérlő**	Piros · Akkumulátor +
Kimenet	Akkumulátor	Fekete · Akkumulátor −
	Csatlakozók: Banándugók	
Töltőaljzat 1	**Csomópont**	1 · Piros · Töltés +
		3 · Fekete · Töltés −
Töltőaljzat 2	**Csomópont**	1 · Piros · Töltés +
		3 · Fekete · Töltés −
Csomópont	**Akkumulátor**	Piros · Töltés +
	Töltés	Fekete · Töltés −
	Csatlakozók: Banándugók	
Kijelző	**Hátsó vezérlő**	Piros
Vezérlő	Kijelző	Narancssárga
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete
		Zöld
		Kék
		Sárga
Kijelző	**Világításvezérlő panel**	→ 1 · Szürke
Világításvezérlő panel	Kijelző kommunikációja	→ 2 · Fehér
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 3 · Fekete

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Gázkar	**Kijelző**	1 · Fekete
	Gázkar	2 · Zöld
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	3 · Lila
3 funkciós kormánykapcsoló	**Világításvezérlő panel**	→ 3 · Sárga
	Kormánykapcsoló és fényszórókapcsoló jelei	→ 2 · Zöld
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Kék
Menetfények kapcsolója	**Világításvezérlő panel**	→ 5 · Piros
	Kormánykapcsoló és fényszórókapcsoló jelei	→ 4 · Narancssárga
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	
Első motor kapcsolója	**Első vezérlő**	1 · Kék, a csatlakozó után fekete
	Első motor	2 · Zöld
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Fékkapcsoló 1	**Világításvezérlő panel**	→ 4 · Fehér
	Fékek	→ 2 · Fekete
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	
Fékkapcsoló 2	**Világításvezérlő panel**	→ 3 · Fehér
	Fékek	→ 1 · Fekete
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	
Sebességkorlátozó csatlakozó	**Első vezérlő**	Szürke
	Sebességkorlátozás	Szürke
DC-DC átalakító	**Hátsó vezérlő**	→ 2 · Piros, a csatlakozó után narancssárga · IN+
Bemenet	DC-DC tápellátás	→ 1 · Fekete · IN−
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
DC-DC átalakító	**Világításvezérlő panel**	Piros · +12 V
Kimenet	12 V-os DC-DC bemenet	Fekete · Föld

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Csatlakozó	**3 funkciós kormánykapcsoló**	3 · Piros · +12 V
		3 · Fehér · +12 V
		2 · Barna · +12 V
		1 · Fekete · Föld
Kürt	**3 funkciós kormánykapcsoló**	2 · Piros, a csatlakozó után barna · Kürt
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Kürt	**Világításvezérlő panel**	1 · Fekete
	JS	
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Hátsó szárny LED-szalagja, féklámpa	**Hátsó vezérlő**	1 · Zöld, a csatlakozó után fekete · Föld
	Féklámpa	2 · Sárga, a csatlakozó után fehér · Féklámpa
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Összekötő lemez LED-szalagja	**Kormányvúd LED-szalagja (jobb)**	Piros · +12 V
Kimenet 1	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Kék · LED-adat
		Fekete · Föld
Összekötő lemez LED-szalagja	**Első lengőkar LED-szalagja (jobb)**	Piros
Kimenet 2	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Kék
		Fekete
Összekötő lemez LED-szalagja	**Kormányvúd LED-szalagja (bal)**	Piros · +12 V
Kimenet 3	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Kék · LED-adat
		Fekete · Föld
Első lengőkar LED-szalagja (jobb)	**Első lengőkar LED-szalagja (bal)**	Piros
	Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Kék
		Fekete
Hátsó lengőkar LED-szalagja (bal)	**Hátsó lengőkar LED-szalagja (jobb)**	Piros
	Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó	Kék
		Fekete