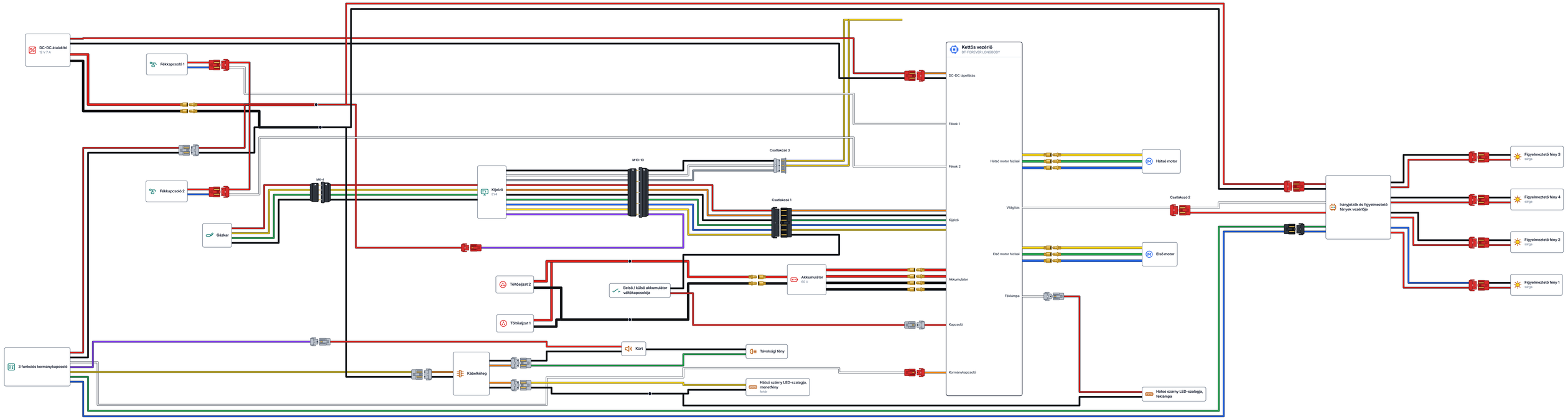
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron Forever V3 | 60 V

FÓHZSHOP.FR



VEZETÉKSZÍNEK

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

CSATLAKOZÓK

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

- Banándugók
- Kerek vízálló csatlakozó

Csomópont: a vezetékek ebben a pontban össze vannak kötve

- JST SM csatlakozó
- NYÁK-csatlakozó

MEGJEGYZÉSEK

1. A kijelzőkábel M10-10 kerek vízálló csatlakozóján az eredeti rajzon „YL" felirat is áll.
2. A kijelző fekete, fehér és szürke vezetékeinek szürke, háromlábú csatlakozójának másik oldalán egy sárga vezeték köti össze a 3. és a 2. lábat. Az 1. lábnak ezen az oldalon nincs vezetéke.
3. A gázkar felső oldalon a kijelző lila vezetéke sárga színnel folytatódik, anélkül hogy köztük csatlakozó lenne rajzolva.
4. A kijelző piros vezetéke (fekete csatlakozójának 6. lábai) nem jut el a vezérlőhöz: a csatlakozó másik oldalán egy fekete vezeték viszi tovább a belső / külső akkumulátor váltókapcsolójához, amelynek piros vezetéke egy szürke csatlakozón áll át a vezérlőhöz. Az eredeti rajzon ehhez a kapcsolóhoz nincs akkumulátor bekötve.
5. Az eredeti kapcsolási rajz kínai nyelvű címe megemelt változatot említ, az angol címe LONGBODY változatot.
6. A 3 funkciós kormánykapcsolón négy gomb van: fényszóró, bal irányjelző, jobb irányjelző és kürt. Barna és narancssárga vezetéke fehér, illetve lila színnel folytatódik, anélkül hogy köztük csatlakozó lenne rajzolva. Fehér vezetéke az eredeti rajzon nincs semmihez bekötve.
7. Az irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlőjének bemenetein az eredeti rajzon R, L, SC és JS jelölés áll, további magyarázat nélkül. Az SC bemenetre a vezérlő fehér vezetékje érkezik. A JS bemenet egy piros vezetékkel egy olyan piros csatlakozó 1. lábára csatlakozik, amelynek a másik oldalán nincs vezeték.
8. A távolsági fény és a kürt egy közös házban van megrajzolva. A –-pólusaikat vékony vezeték köti össze.
9. Az eredeti kapcsolási rajzon a hátsó szárny féklámpa-szalagjának LED-jein „white" felirat szerepel, akárcsak a menetfény-szalag LED-jein.
10. A két fékkapcsolón az eredeti rajzon ugyanaz a „bal / jobb" címke szerepel, anélkül hogy kiderülne, melyik van bal oldalon.

DOKUMENTUM

A gyártó „forever - schema electrique - V3" című, 2025. február 9. keltezésű kapcsolási rajza alapján.

Újrarajzolta: FőhzShop, 2026. november 2.

Bármilyen munka előtt kösse le az akkumulátort.

CSATLAKOZÓK LÁBKIOSZTÁSA

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Kettős vezérlő	**Első motor**	Sárga · Motorfázis
Első motor fázisai	Csatlakozók: Banándugók	Zöld · Motorfázis
		Kék · Motorfázis
Kettős vezérlő	**Hátsó motor**	Sárga · Motorfázis
Hátsó motor fázisai	Csatlakozók: Banándugók	Zöld · Motorfázis
		Kék · Motorfázis
Kettős vezérlő	**Csatlakozó 2**	→ 2 · Fehér
Világítás		
Akkumulátor	**Kettős vezérlő**	Piros · Akkumulátor +
Kimenet	Akkumulátor	Piros · Akkumulátor +
	Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Akkumulátor –
		Fekete · Akkumulátor –
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	
Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója	**Kettős vezérlő**	Piros
	Kapcsoló	
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Kijelző	**M10-10**	Fekete
Vezérlő		Fehér
		Szürke
		Piros
		Narancssárga
Gázkar	**Kijelző**	Fekete
	Gázkar	Piros
	Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó M6-4	Sárga
		Zöld
		Fekete
M10-10	**Csatlakozó 1**	→ 6 · Piros
		→ 5 · Narancssárga
		→ 4 · Fekete
		→ 3 · Zöld
		→ 2 · Kék
		→ 1 · Sárga
M10-10	**Csatlakozó 3**	→ 3 · Fekete
		→ 2 · Fehér
		→ 1 · Szürke
M10-10	**Csomópont**	2 · Lila, a csatlakozó után piros
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Csatlakozó 1	**Kettős vezérlő**	5 · Narancssárga
	Kijelző	4 · Fekete
		3 · Zöld
		2 · Kék
		1 · Sárga
Csatlakozó 1	**Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója**	6 · Fekete
Csatlakozó 3	**Csomópont**	3 · Sárga
		2 · Sárga
3 funkciós kormánykapcsoló	**Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője**	→ 3 · Zöld · R
	Irányjelzők	→ 1 · Kék · L
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
3 funkciós kormánykapcsoló	**Kettős vezérlő**	→ 2 · Fehér, a csatlakozó után narancssárga
	Kormánykapcsoló	
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
3 funkciós kormánykapcsoló	**Kábelköteg**	→ 2 · Sárga, a csatlakozó után narancssárga
	Bemenet	
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
3 funkciós kormánykapcsoló	**Kürt**	2 · Lila, a csatlakozó után piros · Kürt
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Fékkapcsoló 1	**Kettős vezérlő**	2 · Kék, a csatlakozó után fehér
	Fékek 1	
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Fékkapcsoló 1	**Csomópont**	1 · Piros
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Fékkapcsoló 2	**Kettős vezérlő**	2 · Kék, a csatlakozó után fehér
	Fékek 2	
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Fékkapcsoló 2	**Csomópont**	1 · Piros
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
DC-DC átalakító	**Kettős vezérlő**	→ 2 · Piros, a csatlakozó után narancssárga · IN+
Bemenet	DC-DC tápellátás	→ 1 · Fekete · IN–
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
DC-DC átalakító	**Csomópont**	Piros · +12 V
Kimenet	Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Föld
Csomópont	**3 funkciós kormánykapcsoló**	2 · Piros
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete
Csomópont	**Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője**	→ 2 · Piros · Tápellátás +
	Tápellátás	→ 1 · Fekete · Tápellátás –
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Csomópont	**Kábelköteg**	→ 1 · Fekete
	Bemenet	
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője	**Figyelmeztető fény 1**	→ 1 · Kék, a csatlakozó után fekete · LED –
RR	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Piros · LED +

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője	**Figyelmeztető fény 2**	→ 1 · Fekete · LED –
RF	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Piros · LED +
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője	**Figyelmeztető fény 3**	→ 1 · Fekete · LED –
LF	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Piros · LED +
Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője	**Figyelmeztető fény 4**	→ 1 · Fekete · LED –
LR	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	→ 2 · Piros · LED +
Csatlakozó 2	**Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője**	2 · Fehér
	SC	
Csatlakozó 2	**Irányjelzők és figyelmeztető fények vezérlője**	1 · Piros
	JS	
Kábelköteg	**Hátsó szárny LED-szalagja, menetfény**	2 · Narancssárga, a csatlakozó után sárga · +12 V
Leágazás 1	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Kábelköteg	**Csomópont**	1 · Fekete
Leágazás 1	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Kábelköteg	**Távolsági fény**	2 · Narancssárga, a csatlakozó után zöld · LED +
Leágazás 2	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Kábelköteg	**Kürt**	1 · Fekete · Föld
Leágazás 2	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	
Kürt	**Távolsági fény**	Fekete · LED –
Hátsó szárny LED-szalagja, menetfény	**Csomópont**	Fekete · Föld
Hátsó szárny LED-szalagja, féklámpa	**Csomópont**	Fekete · Föld
Hátsó szárny LED-szalagja, féklámpa	**Kettős vezérlő**	Piros, a csatlakozó után fehér · Féklámpa
	Féklámpa	
	Csatlakozók: JST SM csatlakozó	