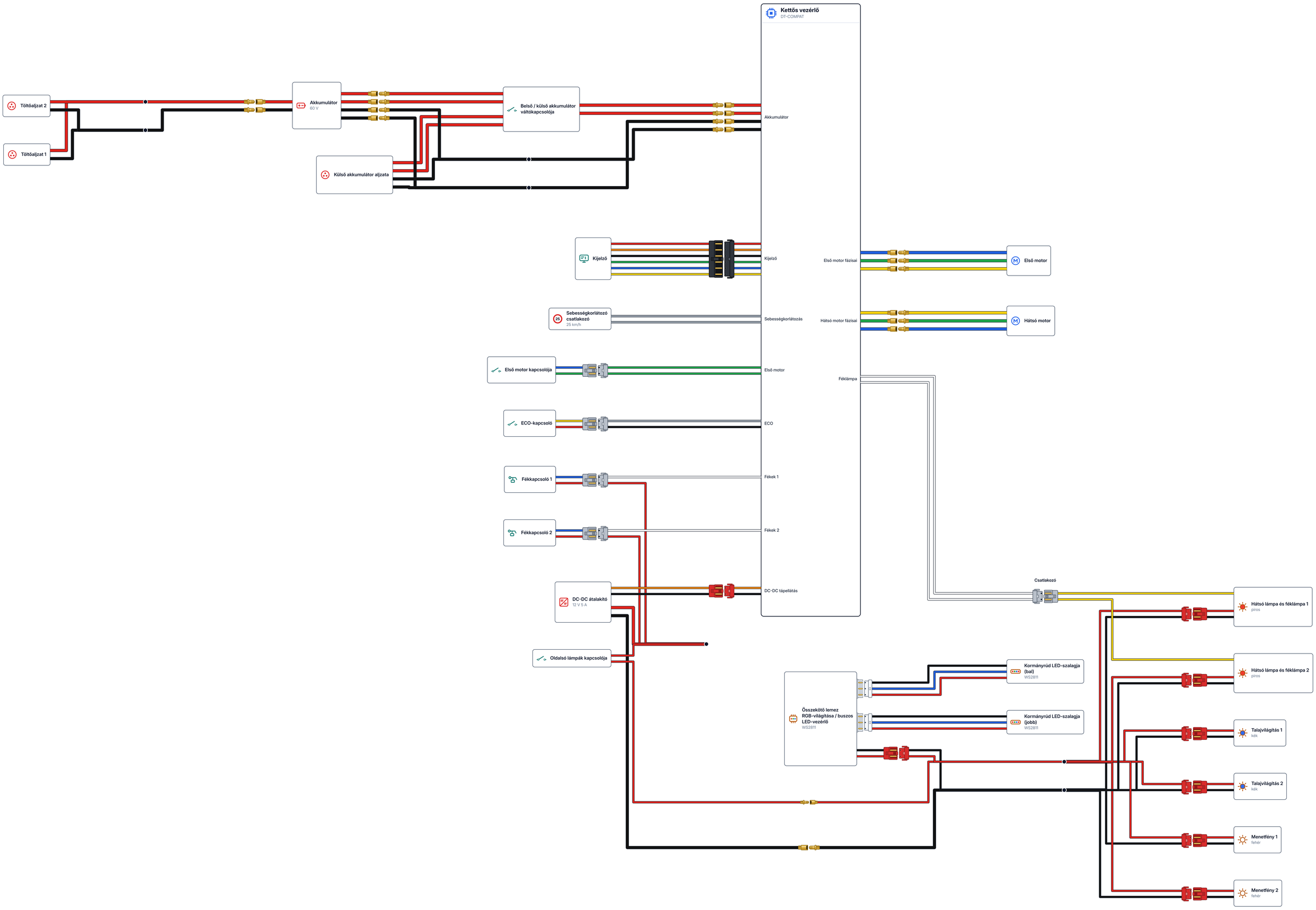
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron Compact | 60 V

FOHZSHOP.FR



VEZETÉKSZÍNEK

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

CSATLAKOZÓK

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

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

MEGJEGYZÉSEK

1. A belső / külső akkumulátor váltókapcsolója a vezérlő két + vezetékét vagy a 60 V-os akkumulátorra („Built-in battery" állás), vagy a külső akkumulátor 4 lyukú aljzatának 1. és 2. lábára („External battery" állás) köti. Ennek az aljzatnak a 3. és 4. lába állandóan össze van kötve az akkumulátor két fekete vezetékével, amelyek a vezérlőhöz mennek. Maga a külső akkumulátor nincs ábrázolva.
2. Az eredeti rajzon az összekötő lemeznek egyszerre két neve van, „az összekötő lemez világítása" és „buszos LED-vezérlő": ez táplálja a kormányrúd két szalagját. Van rajta egy „IR" jelölésű alkatrész is.
3. Az oldalsó lámpák kapcsolója 12 V-tal látja el az összes lámpát és az összekötő lemezt.
4. A két fékkapcsolón az eredeti rajzon ugyanaz a „bal / jobb" címke szerepel, anélkül hogy kiderülne, melyik van bal oldalon.
5. Az eredeti rajzon a vezérlőnél és a fájlnévben is DT-COMPAT áll, a második C nélkül.
6. Az eredeti kapcsolási rajzon nincs gázkar.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique DUALTRON Compact" című, 2023. május 11. 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 fázisai	**Első motor** Csatlakozók: Banándugók	Kék · Motorfázis Zöld · Motorfázis Sárga · Motorfázis
Kettős vezérlő Hátsó motor fázisai	**Hátsó motor** Csatlakozók: Banándugók	Sárga · Motorfázis Zöld · Motorfázis Kék · Motorfázis
Kettős vezérlő DC-DC tápellátás	**DC-DC átalakító** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Narancssárga · IN+ 1 · Fekete · IN−
Akkumulátor Kimenet	**Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója** Bemenet 1 Csatlakozók: Banándugók	Piros · Akkumulátor + Piros · Akkumulátor +
Akkumulátor Kimenet	**Csomópont** 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** Töltés Csatlakozók: Banándugók	Piros · Töltés + Fekete · Töltés −
Külső akkumulátor aljzata	**Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója** Bemenet 2	1 · Piros · Akkumulátor + 2 · Piros · Akkumulátor +
Külső akkumulátor aljzata	**Csomópont**	4 · Fekete · Akkumulátor − 3 · Fekete · Akkumulátor −
Belső / külső akkumulátor váltókapcsolója Kimenet	**Kettős vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók	Piros · Akkumulátor + Piros · Akkumulátor +
Csomópont	**Kettős vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Akkumulátor − Fekete · Akkumulátor −

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Kijelző	**Kettős vezérlő** Kijelző Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros Narancssárga Fekete Zöld Kék Sárga
Sebességkorlátozó csatlakozó	**Kettős vezérlő** Sebességkorlátozás	Szürke Szürke
Első motor kapcsolója	**Kettős vezérlő** Első motor Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Kék, a csatlakozó után zöld Zöld
ECO-kapcsoló	**Kettős vezérlő** ECO Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Sárga, a csatlakozó után szürke Piros, a csatlakozó után fekete
Fékkapcsoló 1	**Kettős vezérlő** Fékek 1 Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Kék, a csatlakozó után fehér
Fékkapcsoló 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros
Fékkapcsoló 2	**Kettős 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**	Piros · +12 V
DC-DC átalakító Kimenet	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Fekete · Föld
Oldalsó lámpák kapcsolója	**Csomópont**	Piros
Csomópont	**Oldalsó lámpák kapcsolója** Csatlakozók: Banándugók	Piros

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Összekötő lemez RGB-világítása / buszos LED-vezérlő Tápellátás	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	1 · Fekete · Föld 2 · Piros · +12 V
Kormányrúd LED-szalagja (bal)	**Összekötő lemez RGB-világítása / buszos LED-vezérlő** RGB-kimenet 1 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · Föld Kék · LED-adat Piros · +12 V
Kormányrúd LED-szalagja (jobb)	**Összekötő lemez RGB-világítása / buszos LED-vezérlő** RGB-kimenet 2 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete · Föld Kék · LED-adat Piros · +12 V
Talajvilágítás 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros 1 · Fekete
Talajvilágítás 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros 1 · Fekete
Menetfény 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros 1 · Fekete
Menetfény 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros 1 · Fekete
Hátsó lámpa és féklámpa 1	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros 1 · Fekete
Hátsó lámpa és féklámpa 1 Féklámpa	**Csatlakozó**	Sárga
Hátsó lámpa és féklámpa 2	**Csomópont** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	2 · Piros 1 · Fekete
Hátsó lámpa és féklámpa 2 Féklámpa	**Csatlakozó**	Sárga
Csatlakozó	**Kettős vezérlő** Féklámpa	Fehér Fehér