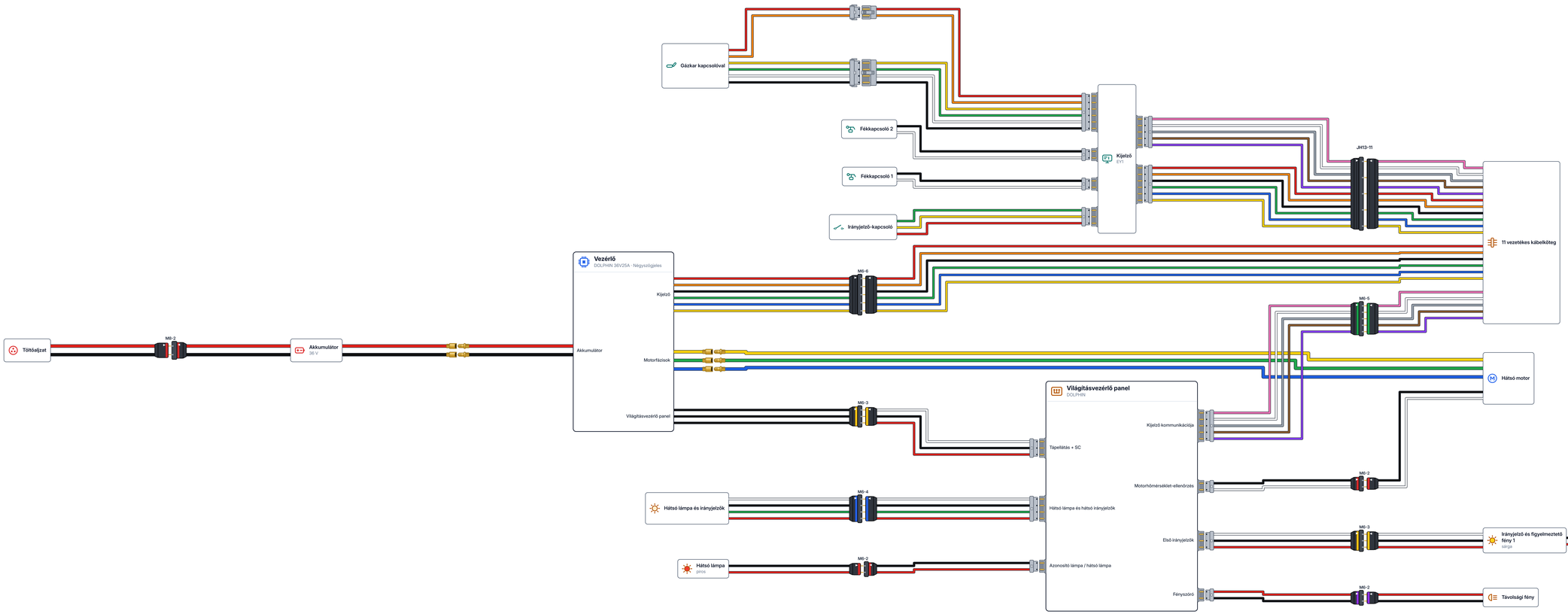
KAPCSOLÁSI RAJZ

Dualtron Dolphin | 36 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 tük: apa oldal. Sötét hüvelyek: anya oldal.

- Banándugók
- Kerek vízálló csatlakozó
- NYÁK-csatlakozó
- JST SM csatlakozó

MEGJEGYZÉSEK

1. Az eredeti rajzon minden vízálló csatlakozó két téglalapként van rajzolva, az apa fele sötétpirossal, az anya fele feketével, a nevével és egy színnel: M8-2 piros, M6-2 piros vagy lila, M6-3 sárga, M6-4 kék, M6-5 zöld, M6-6 fekete, JH13-11 fekete. Ezek kerek csatlakozóként vannak újrarajzolva, ezzel a színnel jelölve. A házak színe nincs megadva.
2. A kijelző egy 11 vezetékes kábelen (JH13-11 csatlakozó) át csatlakozik a világításvezérlő panelhez és a vezérlőhöz. A kábel egy név nélküli sötétpiros blokkban ágazik szét: 5 vezeték a világításvezérlő panelhez (M6-5 csatlakozó), 6 vezeték a vezérlőhöz (M6-6 csatlakozó).
3. A kijelző és a világításvezérlő panel közötti 1. láb vezetéke világospirossal van rajzolva, színnév nélkül. Más Minimotors-rajzok ezt a világospirosat „rózsaszín" néven nevezik: itt rózsaszínként szerepel.
4. A világításvezérlő panel „tápellátás + SC" kimenetének három vezetéke fehér, fekete és piros színnel indul. A sárga M6-3 csatlakozó után mindhárom feketével van rajzolva a vezérlőig.
5. A gázkar hat vezetékének jelölése BAT+ (piros), ACC (narancssárga), LIGHT (sárga), SD (zöld), 5V (fehér) és GND (fekete). A gázkarnál a narancssárga vezetéken is BAT+ felirat áll, a sárga és a zöld vezeték pedig rövid csonkokból indul: egy lilából (5V jelöléssel) és egy sárgából (light jelöléssel).
6. A hátsó lámpa és irányjelzők vezetékein az eredeti rajzon R, G, L és 12V jelölés áll, további magyarázat nélkül.
7. Az első sárga lámpa három vezetéket kap a világításvezérlő panelről (fehér, fekete, piros). Csak a + és – pólusa van jelölve, és ezek táplálják a második lámpát.
8. A két fékkapcsolón az eredeti rajzon ugyanaz a „bal / jobb" címke szerepel, anélkül hogy kiderülne, melyik van bal oldalon.

DOKUMENTUM

A gyártó „Schéma électrique DUALTRON Dolphin" című, 2023. december 17. keltezésű kapcsolási rajza alapján.

Újrarajzolta: FőhzShop, 2026. november 2.

Bármilyen munka előtt kösse le az akkumulátort.

CSATLAKOZÓK LÁBKIOSZTÁSA

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Vezérlő Motorfázisok	**Hátsó motor** Csatlakozók: Banándugók	Sárga · Motorfázis Zöld · Motorfázis Kék · Motorfázis
Vezérlő Világításvezérlő panel	**Világításvezérlő panel** Tápellátás + SC Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó M6-3 / NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Fekete, a csatlakozó után fehér → 2 · Fekete → 3 · Fekete, a csatlakozó után piros
Világításvezérlő panel Első irányjelzők	**Irányjelző és figyelmeztető fény 1** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / Kerek vízálló csatlakozó M6-3	1 · Fehér 2 · Fekete 3 · Piros
Világításvezérlő panel Fényszóró	**Távolsági fény** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / Kerek vízálló csatlakozó M6-2	2 · Piros · LED + 1 · Fekete · LED –
Világításvezérlő panel Hátsó lámpa és hátsó irányjelzők	**Hátsó lámpa és irányjelzők** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / Kerek vízálló csatlakozó M6-4	1 · Fehér · R 2 · Fekete · L 3 · Zöld · G 4 · Piros · +12 V
Világításvezérlő panel Azonosító lámpa / hátsó lámpa	**Hátsó lámpa** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / Kerek vízálló csatlakozó M6-2	1 · Fekete · LED – 2 · Piros · LED +

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Világításvezérlő panel Motorhőmérséklet-ellenőrzés	**Hátsó motor** Érzékelő Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó / Kerek vízálló csatlakozó M6-2	1 · Fekete 2 · Fehér
Akkumulátor Kimenet	**Vezérlő** Akkumulátor Csatlakozók: Banándugók	Piros · Akkumulátor + Fekete · Akkumulátor –
Töltőaljzat	**Akkumulátor** Töltés Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó M8-2	1 · Piros · Töltés + 3 · Fekete · Töltés –
Kijelző Világításvezérlő panel	**JH13-11** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 · Rózsaszín 2 · Fehér 3 · Szürke 4 · Barna 5 · Lila
Kijelző Vezérlő	**JH13-11** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	1 · Piros 2 · Narancssárga 3 · Fekete 4 · Zöld 5 · Kék 6 · Sárga

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Gázkar kapcsolóval	**Kijelző** Gázkar Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	→ 6 · Piros · Akkumulátor + → 5 · Narancssárga · ACC
Gázkar kapcsolóval	**Kijelző** Gázkar Csatlakozók: JST SM csatlakozó / NYÁK-csatlakozó	→ 4 · Sárga · LIGHT → 2 · Zöld · SD → 3 · Fehér · +5 V → 1 · Fekete · Föld
Irányjelző-kapcsoló	**Kijelző** Irányjelzők Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Zöld → 2 · Sárga → 3 · Piros
Fékkapcsoló 1	**Kijelző** Féklek 1 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Fekete → 2 · Fehér
Fékkapcsoló 2	**Kijelző** Féklek 2 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Fekete → 2 · Fehér

Csatlakozó	Cél	Vezeték
JH13-11	**11 vezetékes kábelköteg**	Rózsaszín Fehér Szürke Barna Lila Piros Narancssárga Fekete Zöld Kék Sárga
11 vezetékes kábelköteg Leágazás 1	**Világításvezérlő panel** Kijelző kommunikációja Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó M6-5 / NYÁK-csatlakozó	→ 1 · Rózsaszín → 2 · Fehér → 3 · Szürke → 4 · Barna → 5 · Lila
11 vezetékes kábelköteg Leágazás 2	**Vezérlő** Kijelző Csatlakozók: Kerek vízálló csatlakozó M6-6	Piros Narancssárga Fekete Zöld Kék Sárga
Irányjelző és figyelmeztető fény 1 Kimenet	**Irányjelző és figyelmeztető fény 2** Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Fekete · LED – Piros · LED +