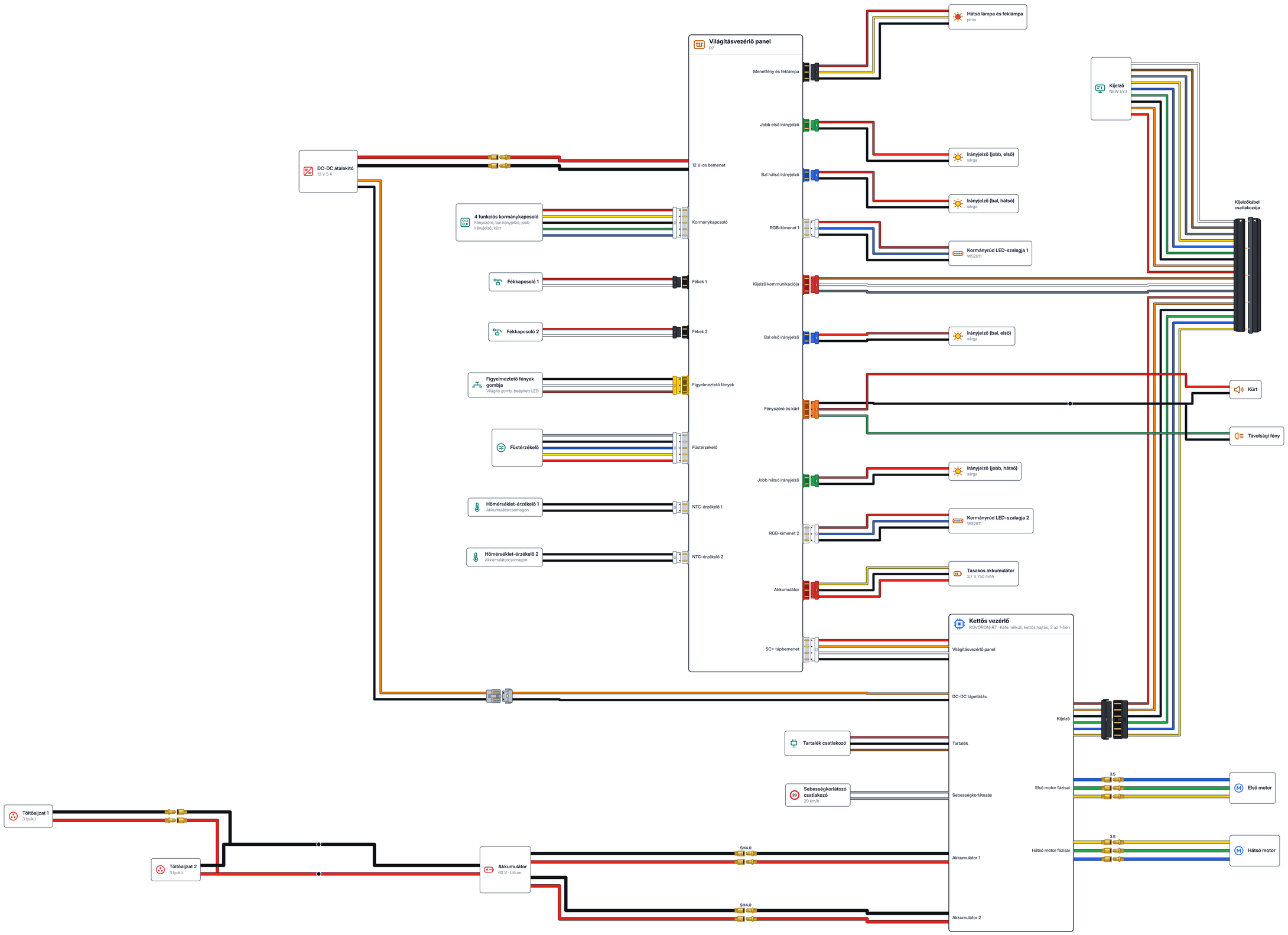
KAPCSOLÁSI RAJZ

Rovoron R7 | 60 V

FOHZSHOP.FR



VEZETÉKSZÍNEK

- Barna BN
- Kék BU
- Sárga YE
- Zöld GN
- Fehér WH
- Narancssárga OG
- Szín nincs megadva
- Fekete BK
- Piros RD
- Szürke GY

CSATLAKOZÓK

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

NYÁK-csatlakozó

JST SM csatlakozó

Csomópont: a vezetékek ebben a pontban össze vannak kötve

Kerek vízálló csatlakozó

Banándugók

MEGJEGYZÉSEK

1. Az eredeti rajz nem mondja meg, hogy a kormányrúd két RGB-szalagja közül melyik van bal oldalon, sem azt, hogy melyik fékkapcsoló melyik oldalon van. 1-es és 2-es számozást kaptak.
2. Néhány vezeték csatlakozó nélkül, egy alkatrészből kilépve színt vált. A fékkapcsolónál narancssárga, majd piros, a távolsági fény + pólusánál piros, majd zöld, a DC-DC IN+ bemeneténél piros, majd narancssárga, a kijelző és a panel közötti földvezetéken fekete, majd átlátszó. Ezek a kábel színével vannak újrarajzolva.
3. A színkódban nincs átlátszó szín. A kijelző átlátszó vezetéke nem megadott színnel jelenik meg.
4. A hátsó lámpánál és féklámpánál a piros a +. A sárga (DL–) és a fekete (SCL–) a lámpa oldalán egyaránt – jelölést kapott.
5. A tartalék csatlakozónak 4 lába van, ebből 3 be van kötve. A csatlakozó oldalán a vezetékei halványszürkével vannak rajzolva, színük csak a vezérlő oldalán van megadva.
6. A 3 lyukú töltőaljzatok csak az 1. (piros) és a 3. (fekete) lábat használják. A 4 funkciós kormánykapcsoló csatlakozójának 6 lába van, az 1. lábon nincs vezeték.

DOKUMENTUM

A gyártó „ROVORON R7 - R7 PRO Schéma électrique” című, 2025. november 3. keltezésű kapcsolási rajza alapján.

Újrarajzolta: FőhzShop, 2026. november 2.

Bármilyen munka előtt kösse le az akkumulátort.

CSATLAKOZÓK LÁBKIOSZTÁSA

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Világításvezérlő panel Fényszóró és kürt	**Csomópont** Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete Piros Zöld
Világításvezérlő panel SC+ tápbemenet	**Kettős vezérlő** Világításvezérlő panel Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · 60 V Narancssárga · VDD Fehér · SC Fekete · Föld
Kettős vezérlő DC-DC tápellátás	**DC-DC átalakító** Bemenet Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Narancssárga · IN+ Fekete · IN–
Kettős vezérlő Első motor fázisai	**Első motor** Csatlakozók: Banándugók 3.5	Kék · Motorfázis Zöld · Motorfázis Sárga · Motorfázis
Kettős vezérlő Hátsó motor fázisai	**Hátsó motor** Csatlakozók: Banándugók 3.5	Sárga · Motorfázis Zöld · Motorfázis Kék · Motorfázis
Kijelző	**Kijelzőkábel csatlakozója**	Fehér Barna Szín nincs megadva · Átlátszó vezeték Sárga · Adat RX Kék · Adat TX Zöld · SD Fekete · Föld Narancssárga · VCC Piros · Akkumulátor +
Kijelzőkábel csatlakozója	**Világításvezérlő panel** Kijelző kommunikációja Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Barna · Adat TX Fehér · Adat RX Szín nincs megadva · Föld, átlátszó vezeték
Kijelzőkábel csatlakozója	**Kettős vezérlő** Kijelző Csatlakozók: JST SM csatlakozó	Piros Narancssárga Fekete Zöld Kék Sárga

Csatlakozó	Cél	Vezeték
4 funkciós kormánykapcsoló	**Világításvezérlő panel** Kormánykapcsoló Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros Sárga Fekete Zöld Kék
Kormányrúd LED-szalagja 1	**Világításvezérlő panel** RGB-kimenet 1 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Kormányrúd LED-szalagja 2	**Világításvezérlő panel** RGB-kimenet 2 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · +12 V Kék · LED-adat Fekete · Föld
Fékkapcsoló 1	**Világításvezérlő panel** Fékek 1 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros, a csatlakozó után fekete · SC_IN Fehér · +12 V
Fékkapcsoló 2	**Világításvezérlő panel** Fékek 2 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros, a csatlakozó után fekete · SC_IN Fehér · +12 V
Csomópont	**Távolsági fény**	Zöld · + Fekete · –
Csomópont	**Kürt**	Piros · + Fekete · –
Figyelmeztető fények gombja	**Világításvezérlő panel** Figyelmeztető fények Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete Fehér Piros
Füstérzékelő	**Világításvezérlő panel** Füstérzékelő Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Szürke · SIN Fekete · Föld Kék · Adat RX Sárga · Adat TX Piros · 3,3 V
Hátsó lámpa és féklámpa	**Világításvezérlő panel** Menetfény és féklámpa Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Sárga · DL– Fekete · SCL–
Irányjelző (jobb, első)	**Világításvezérlő panel** Jobb első irányjelző Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –

Csatlakozó	Cél	Vezeték
Irányjelző (jobb, hátsó)	**Világításvezérlő panel** Jobb hátsó irányjelző Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Irányjelző (bal, első)	**Világításvezérlő panel** Bal első irányjelző Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Irányjelző (bal, hátsó)	**Világításvezérlő panel** Bal hátsó irányjelző Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Piros · LED + Fekete · LED –
Hőmérséklet-érzékelő 1	**Világításvezérlő panel** NTC-érzékelő 1 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete Fekete
Hőmérséklet-érzékelő 2	**Világításvezérlő panel** NTC-érzékelő 2 Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Fekete Fekete
Tasakos akkumulátor	**Világításvezérlő panel** Akkumulátor Csatlakozók: NYÁK-csatlakozó	Sárga · Hőmérséklet-érzékelő Fekete · Föld Piros · Akkumulátor +
Akkumulátor Kimenet 1	**Kettős vezérlő** Akkumulátor 1 Csatlakozók: Banándugók SH4.0	Fekete Piros
Akkumulátor Kimenet 2	**Kettős vezérlő** Akkumulátor 2 Csatlakozók: Banándugók SH4.0	Fekete Piros
Töltőaljzat 1	**Csomópont** Csatlakozók: Banándugók	Fekete Piros
Töltőaljzat 2	**Csomópont**	Fekete Piros
Csomópont	**Akkumulátor** Töltés	Fekete Piros
DC-DC átalakító Kimenet	**Világításvezérlő panel** 12 V-os bemenet Csatlakozók: Banándugók	Piros · +12 V Fekete · Föld
Sebességkorlátozó csatlakozó	**Kettős vezérlő** Sebességkorlátozás	Szürke Szürke
Tartalék csatlakozó	**Kettős vezérlő** Tartalék	Piros Fekete Barna