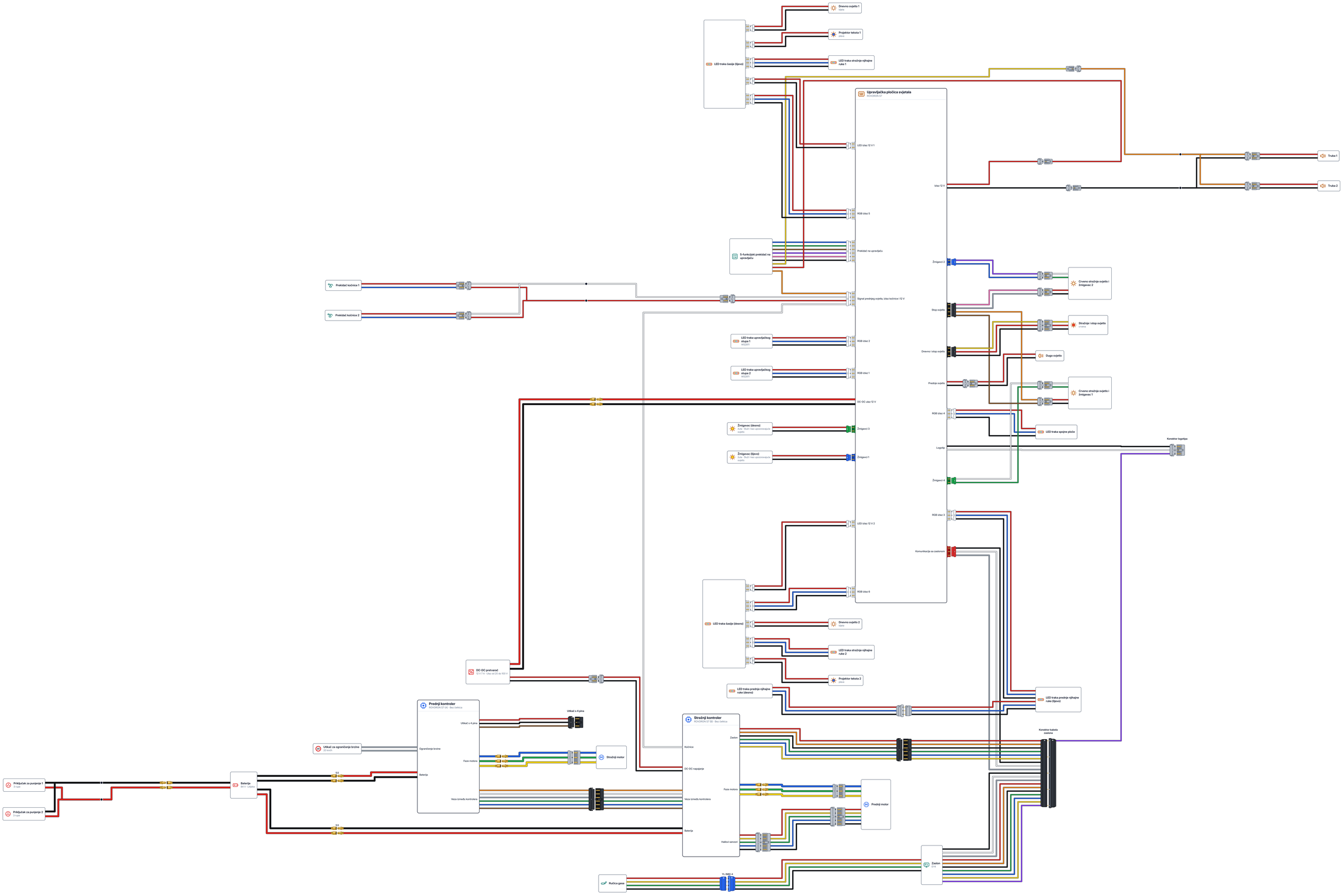
ELEKTRIČNA SHEMA

Rovoron S7 | 84 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

- Bijela WH
- Ljubičasta VT
- Ružičasta PK
- Zelena GN
- Crna BK
- Narančasta OG
- Siva GY
- Žuta YE
- Crvena RD
- Plava BU
- Smeđa BN

KONEKTORI

Zlatni pinovi: muška strana. Tamne utičnice: ženska strana.

- Konektor na pločici
- Okrugli vodonepropusni konektor
- Konektor (tip nije naveden)
- Konektor JST SM
- Banana konektori
- Spoj: žice su spojene u ovoj točki

NAPOMENE

1. Kontroleri nose naslove „kontroler prednjeg motora (A)" i „kontroler stražnjeg motora (B)", all izvornik motor označen kao stražnji spaja na kontroler A, a motor označen kao prednji na kontroler B. Zadržano kako je naznačeno.
2. Stražnji motor na izvorniku ima samo svoje tri faze: kabel Hallovih senzora s 5 žica, naznačen kod prednjeg motora, uz njega nije naznačen.
3. Na izvorniku jedna od dvaju crnih žica koje idu od baterije do kontrolera A iza utikača 5,5 postaje crvena. Baterija ima samo jednu crvenu žicu, prema kontroleru B. Zadržano kako je naznačeno.
4. Kod konektora svakog prekidača kočnice crvena žica pin 2 postaje bijela, a plava žica pina 1 crvena. Kod truba crvena postaje narančasta, a zatim prema prekidaču na upravljaču žuta.
5. Izvornik ne navodi koja je od dvije crne upravljačkog stupa ni koja od dvije stražnjih traka njihajne ruke lijevo, ni na kojoj je strani koji prekidač kočnice. Numerirani su s 1 i 2.
6. Za dva crvena stražnja svjetla sa žmigavcem nije naveden jesu li lijevo ili desno. Žmigavac svjetla 1 ide na zeleni utikač pločice kao i žmigavac R, a žmigavac svjetla 2 na plavi utikač kao i žmigavac L. Njihov crveni dio spojen je na izlaz stop svjetla pločice.
7. Svaka LED traka šasije prima 12 V s LED izlaza 12 V pločice i prosljeđuje ga dnevnom svjetlu i projektoru teksta. Jedan utikač s 2 pina na svakoj traci ostaje slobodan.
8. Žice projektora teksta prolaze kroz tamnosivi blok bez naziva, naznačen kao plastika.
9. '12 V prekidača na upravljaču prolazi kroz utikač s 2 pina na kojem je spojen samo pin 2. Na izlazu logotipa crna žica pina 1 završava na konektoru, a dalje se nastavlja samo bijela, kao ljubičasta, u kabelu zaslona.
10. Iz kontrolera A izlazi crni utikač s 4 pina: crvena na 4, crna na 3, smeđa na 1, pin 2 bez žice. Izvornik ga ne imenuje i ne spaja ni s čim.
11. Prikljućci za punjenje s 3 nuge koriste samo pinove 1 (crvena) i 3 (crna).
12. Na svakom prekidaču kočnice olje žice izlaze crne, a zatim jedna postaje crvena, a druga plava, bez konektora. Ponovno su naznačene u broj kabela.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „JIOVORON S7 Schéma électrique".

Ponovno nacrtao FOHZShop 2. studenoga 2026.

Prije svakog zahvata odspojite bateriju.

RASPORED PINOVA KONEKTORA

Konektor	Do	Žica
Upravljačka pločica svjetala Logotip	**Konektor logotipa**	→ 1 · Crna → 2 · Bijela
Upravljačka pločica svjetala Izlaz 12 V	**5-funkcijski prekidač na upravljaču** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena · +12 V
Upravljačka pločica svjetala Signal prednjeg svjetla, izlaz kočnice i 12 V	**Stražnji kontroler** Kočnice Konektori: Konektor na pločici	3 · Bijela
Upravljačka pločica svjetala Prednje svjetlo	**Dugo svjetlo** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena · LED + 1 → 1 · Crna · LED –
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 1	**LED traka šasije (lijevo)** Izlaz 12 V Konektori: Konektor na pločici / Konektor na pločici	1 → 1 · Crvena 2 → 2 · Crna
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 5	**LED traka šasije (lijevo)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici / Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 2	**LED traka šasije (desno)** Izlaz 12 V Konektori: Konektor na pločici / Konektor na pločici	1 → 1 · Crvena 2 → 2 · Crna
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 6	**LED traka šasije (desno)** Ulaz Konektori: Konektor na pločici / Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
Prednji kontroler Veza između kontrolera	**Stražnji kontroler** Veza između kontrolera Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Narančasta 2 → 2 · Bijela 3 → 3 · Siva 4 → 4 · Zelena 5 → 5 · Plava 6 → 6 · Smeđa
Prednji kontroler Faze motora	**Stražnji motor** Konektori: Banana konektori / Konektor (tip nije naveden)	A1 · Plava · Faza motora A2 · Zelena · Faza motora A3 · Žuta · Faza motora

Konektor	Do	Žica
Prednji kontroler Utikač s 4 pina	**Utikač s 4 pina**	4 · Crvena 3 · Crna 1 · Smeđa
Stražnji kontroler DC-DC napajanje	**DC-DC pretvarač** Ulaz Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena · IN+ 1 → 1 · Crna · IN–
Stražnji kontroler Faze motora	**Prednji motor** Konektori: Banana konektori / Konektor (tip nije naveden)	A1 · Plava · Faza motora A2 · Zelena · Faza motora A3 · Žuta · Faza motora
Stražnji kontroler Hallovi senzori	**Prednji motor** Hallovi senzori Konektori: Konektor JST SM / Konektor JST SM	1 → 1 · Crvena 2 → 2 · Žuta 3 → 3 · Zelena 4 → 4 · Plava 5 → 5 · Crna
Zaslon	**Konektor kabela zaslona**	Crna Bijela Crvena Plava Narančasta Crna Zelena Plava Žuta Ljubičasta
Konektor kabela zaslona	**Upravljačka pločica svjetala** Komunikacija sa zaslonom Konektori: Konektor na pločici	3 · Crna 2 · Bijela 1 · Siva
Konektor kabela zaslona	**Stražnji kontroler** Zaslon Konektori: Konektor JST SM	6 → 6 · Crvena 5 → 5 · Narančasta 4 → 4 · Crna 3 → 3 · Zelena 2 → 2 · Plava 1 → 1 · Žuta
Konektor kabela zaslona	**Konektor logotipa**	2 · Ljubičasta

Konektor	Do	Žica
Ručica gasa	**Zaslon** Ručica gasa Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor YL-SM2-4	Crvena Žuta Zelena Crna
5-funkcijski prekidač na upravljaču	**Upravljačka pločica svjetala** Prekidač na upravljaču Konektori: Konektor na pločici	1 · Plava 2 · Zelena 3 · Smeđa 4 · Ljubičasta 5 · Ružičasta 6 · Crna
5-funkcijski prekidač na upravljaču	**Upravljačka pločica svjetala** Signal prednjeg svjetla, izlaz kočnice i 12 V Konektori: Konektor na pločici	4 · Narančasta · Upravljanje prednjim svjetlom
Prekidač kočnice 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena, zatim bijela iza konektora 1 → 1 · Plava, zatim crvena iza konektora
Prekidač kočnice 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena, zatim bijela iza konektora 1 → 1 · Plava, zatim crvena iza konektora
Spoj	**Upravljačka pločica svjetala** Signal prednjeg svjetla, izlaz kočnice i 12 V Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	2 → 2 · Bijela 1 → 1 · Crvena
Truba 1	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena, zatim narančasta iza konektora · + 1 → 1 · Crna · –
Truba 2	**Spoj** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Crvena, zatim narančasta iza konektora · + 1 → 1 · Crna · –
Spoj	**5-funkcijski prekidač na upravljaču** Konektori: Konektor JST SM	2 → 2 · Narančasta, zatim žuta iza konektora
Spoj	**Upravljačka pločica svjetala** Izlaz 12 V Konektori: Konektor JST SM	1 → 1 · Crna
LED traka spojne ploče	**Upravljačka pločica svjetala** RGB izlaz 4 Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –

Konektor	Do	Žica
LED traka prednje njihajne ruke (desno)	**LED traka prednje njihajne ruke (lijevo)** Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
LED traka prednje njihajne ruke (lijevo)	**Upravljačka pločica svjetala** RGB izlaz 5 Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
LED traka upravljačkog stupa 1	**Upravljačka pločica svjetala** RGB izlaz 2 Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED traka upravljačkog stupa 2	**Upravljačka pločica svjetala** RGB izlaz 1 Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED traka šasije (lijevo) Izlaz	**LED traka stražnje njihajne ruke 1** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
LED traka šasije (lijevo) LED izlaz 12 V 1	**Dnevno svjetlo 1** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena 2 · Crna
LED traka šasije (lijevo) LED izlaz 12 V 2	**Projektor teksta 1** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena · LED + 2 · Crna · LED –
LED traka šasije (desno) Izlaz	**LED traka stražnje njihajne ruke 2** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
LED traka šasije (desno) LED izlaz 12 V 1	**Projektor teksta 2** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena · LED + 2 · Crna · LED –
LED traka šasije (desno) LED izlaz 12 V 2	**Dnevno svjetlo 2** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena 2 · Crna
Žmigavac (lijevo)	**Upravljačka pločica svjetala** Žmigavci 1 Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Crna · LED –
Žmigavac (desno)	**Upravljačka pločica svjetala** Žmigavci 3 Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Crna · LED –

Konektor	Do	Žica
Crveno stražnje svjetlo i žmigavac 1 Žmigavci	**Upravljačka pločica svjetala** Žmigavci 4 Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	1 → 1 · Bijela · LED + 2 → 2 · Zelena · LED –
Crveno stražnje svjetlo i žmigavac 1 Stop svjetlo	**Upravljačka pločica svjetala** Stop svjetlo Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	1 → 1 · Crvena, zatim narančasta iza konektora · LED + 2 → 2 · Crna, zatim smeđa iza konektora · LED –
Crveno stražnje svjetlo i žmigavac 2 Žmigavci	**Upravljačka pločica svjetala** Žmigavci 2 Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	1 → 1 · Bijela, zatim ljubičasta iza konektora · LED + 2 → 2 · Zelena, zatim plava iza konektora · LED –
Crveno stražnje svjetlo i žmigavac 2 Stop svjetlo	**Upravljačka pločica svjetala** Stop svjetlo Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	1 → 1 · Crvena, zatim ružičasta iza konektora · LED + 2 → 2 · Crna, zatim siva iza konektora · LED –
Stražnje i stop svjetlo	**Upravljačka pločica svjetala** Dnevno i stop svjetlo Konektori: Konektor JST SM / Konektor na pločici	1 → 1 · Žuta · LED + 2 → 2 · Crvena · LED + 3 → 3 · Crna · LED –
Baterija Izlaz 1	**Prednji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori 5,5	Crna, zatim crvena iza konektora Crna
Baterija Izlaz 2	**Stražnji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori 5,5	Crna Crvena
Prikljućak za punjenje 1	**Spoj**	3 · Crna 1 · Crvena
Prikljućak za punjenje 2	**Spoj**	3 · Crna 1 · Crvena
Spoj	**Baterija** Punjenje Konektori: Banana konektori	Crna Crvena
DC-DC pretvarač	**Upravljačka pločica svjetala** DC-DC izlaz 12 V Konektori: Banana konektori	Crvena · +12 V Crna · Masa
Utikač za ograničenje brzine	**Prednji kontroler** Ograničenje brzine	Siva Siva