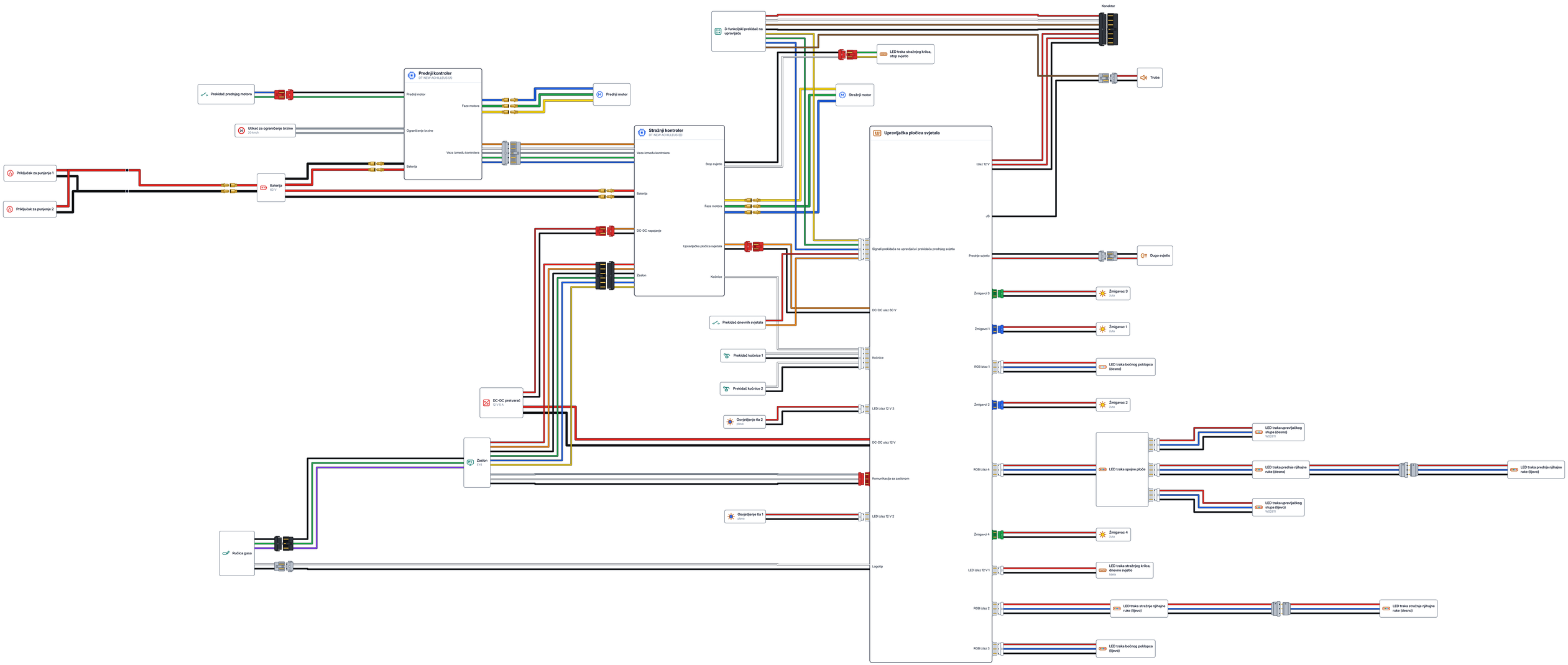
ELEKTRIČNA SHEMA

Dualtron Achilleus | 60 V

FOHZSHOP.FR



BOJE ŽICA

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

KONEKTORI

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

- Banana konektori
- Konektor na pločici
- Spoj: žice su spojene u ovoj točki
- Konektor JST SM
- Okrugli vodonepropusni konektor

NAPOMENE

1. Četiri žuta svjetla na izvorniku su nazvana „žmigavac / upozoravajuće svjetlo", bez navođenja koja su lijevo ili desno, sprijeda ili straga.
2. Oba prekidača kočnice na izvorniku imaju istu oznaku „lijevo / desno", bez navođenja koji je lijevo.
3. Na cmom utikaču izlaza 12 V upravljačke pločice svjetala pin 3 na strani prekidača na upravljaču napaja dvije žice, crvenu i bijelu, koje su na izvorniku spojene točkom spoja.
4. Crna žica koja izlazi iz – trube dolazi na izlaz upravljačke pločice svjetala koji je na izvorniku označen samo s „JS".
5. Dvije žice prekidača na upravljaču nacrtane su svijetlosmeđom bojom, u dvije različite nijanse, i ponovno nacrtane smeđom: žica pina 2 utikača 12 V i žica trube. Potonja na kratkom dijelu izlazi iz prekidača na upravljaču narančasta.
6. Spojna ploča ima izlaz 5 V / OUT / U– čak tri žice na izvorniku nisu ni s čim spojene.
7. Na izvorniku su dva od pet konektora „LED 12 V" upravljačke pločice svjetala slobodna, pin 6 konektora signala prekidača na upravljaču nema žicu, a oba priključka za punjenje s 3 rupe koriste samo pinove 1 (crvena) i 3 (crna).
8. RGB trake su adresabilne LED diode s tri žice: napajanje (V+), podaci (DI) i masa (V-).
9. Na izvornoj shemi LED diode trake stop svjetla na stražnjem krilcu imaju oznaku „white", kao i diode trake dnevnog svjetla.

DOKUMENT

Prema shemi proizvođača „Schéma électrique DUALTRON Achilleus 2024" od 14. kolovoza 2023.

Ponovno nacrtao FOHZShop 2. studenoga 2026.

Prije svakog zahvata odspojite bateriju.

RASPORED PINOVA KONEKTORA

Konektor	Do	Žica
Prednji kontroler Faze motora	**Prednji motor** Konektori: Banana konektori	Plava · Faza motora Zelena · Faza motora Žuta · Faza motora
Prednji kontroler Veza između kontrolera	**Stražnji kontroler** Veza između kontrolera Konektori: Konektor JST SM	1 · Narančasta 2 · Bijela 3 · Siva 4 · Zelena 5 · Plava
Stražnji kontroler Faze motora	**Stražnji motor** Konektori: Banana konektori	Žuta · Faza motora Zelena · Faza motora Plava · Faza motora
Upravljačka pločica svjetala DC-DC ulaz 60 V	**Stražnji kontroler** Upravljačka pločica svjetala Konektori: Konektor JST SM	2 · Narančasta 1 · Crna
Upravljačka pločica svjetala Logotip	**Ručica gasa** Logotip Konektori: Konektor JST SM	2 · Bijela 1 · Crna
Upravljačka pločica svjetala Kočnice	**Stražnji kontroler** Kočnice Konektori: Konektor na pločici	5 · Bijela · Signal kočnice
Upravljačka pločica svjetala Izlaz 12 V	**Konektor**	3 · Crvena · +12 V 2 · Crvena · +12 V 1 · Crna · Masa
Upravljačka pločica svjetala Prednje svjetlo	**Dugo svjetlo** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna · LED – 2 · Crvena · LED +

Konektor	Do	Žica
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 1	**Žmigavac 1** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena · LED + 2 · Crna · LED –
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 2	**Žmigavac 2** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Crna · LED –
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 3	**Žmigavac 3** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Crna · LED –
Upravljačka pločica svjetala Žmigavci 4	**Žmigavac 4** Konektori: Konektor na pločici	1 · Crvena · LED + 2 · Crna · LED –
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 1	**LED traka stražnjeg krilca, dnevno svjetlo** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Crna · Masa
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 2	**Osvjetljenje tla 1** Konektori: Konektor na pločici	Crvena Crna
Upravljačka pločica svjetala LED izlaz 12 V 3	**Osvjetljenje tla 2** Konektori: Konektor na pločici	Crvena Crna
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 1	**LED traka bočnog poklopca (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 2	**LED traka stražnje njihajne ruke (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 3	**LED traka bočnog poklopca (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –

Konektor	Do	Žica
Upravljačka pločica svjetala RGB izlaz 4	**LED traka spojne ploče** Ulaz Konektori: Konektor na pločici	Crvena · LED + Plava · LED podaci Crna · LED –
Baterija Izlaz	**Prednji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crna · Baterija – Crvena · Baterija +
Baterija Izlaz	**Stražnji kontroler** Baterija Konektori: Banana konektori	Crvena · Baterija + Crna · Baterija –
Priključak za punjenje 1	**Spoj**	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje –
Priključak za punjenje 2	**Spoj**	1 · Crvena · Punjenje + 3 · Crna · Punjenje –
Spoj	**Baterija** Punjenje Konektori: Banana konektori	Crvena · Punjenje + Crna · Punjenje –
Zaslon Kontroler	**Stražnji kontroler** Zaslon Konektori: Konektor JST SM	Crvena Narančasta Crna Zelena Plava Žuta
Zaslon Upravljačka pločica svjetala	**Upravljačka pločica svjetala** Komunikacija sa zaslonom Konektori: Konektor na pločici	1 · Siva 2 · Bijela 3 · Crna

Konektor	Do	Žica
Ručica gasa Ručica gasa	**Zaslon** Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna 2 · Zelena 3 · Ljubičasta
3-funkcijski prekidač na upravljaču	**Upravljačka pločica svjetala** Signali prekidača na upravljaču i prekidača prednjeg svjetla Konektori: Konektor na pločici	3 · Žuta 2 · Zelena 1 · Plava
Prekidač dnevnih svjetala	**Upravljačka pločica svjetala** Signali prekidača na upravljaču i prekidača prednjeg svjetla Konektori: Konektor na pločici	5 · Crvena 4 · Narančasta
Prekidač prednjeg motora	**Prednji kontroler** Prednji motor Konektori: Konektor JST SM	1 · Plava, zatim crna iza konektora 2 · Zelena
Prekidač kočnice 1	**Upravljačka pločica svjetala** Kočnice Konektori: Konektor na pločici	4 · Bijela 2 · Crna
Prekidač kočnice 2	**Upravljačka pločica svjetala** Kočnice Konektori: Konektor na pločici	3 · Bijela 1 · Crna
Utikač za ograničenje brzine	**Prednji kontroler** Ograničenje brzine	Siva Siva
DC-DC pretvarač Ulaz	**Stražnji kontroler** DC-DC napajanje Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena, zatim narančasta iza konektora · IN+ 1 · Crna · IN-

Konektor	Do	Žica
DC-DC pretvarač Izlaz	**Upravljačka pločica svjetala** DC-DC ulaz 12 V	Crvena · +12 V Crna · Masa
Konektor	**3-funkcijski prekidač na upravljaču**	3 · Crvena · +12 V 3 · Bijela · +12 V 2 · Smeđa · +12 V 1 · Crna · Masa
Truba	**3-funkcijski prekidač na upravljaču** Konektori: Konektor JST SM	2 · Crvena, zatim smeđa iza konektora · Truba
Truba	**Upravljačka pločica svjetala** JS Konektori: Konektor JST SM	1 · Crna
LED traka stražnjeg krilca, stop svjetlo	**Stražnji kontroler** Stop svjetlo Konektori: Konektor JST SM	1 · Zelena, zatim crna iza konektora · Masa 2 · Žuta, zatim bijela iza konektora · Stop svjetlo
LED traka spojne ploče Izlaz 1	**LED traka upravljačkog stupa (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED traka spojne ploče Izlaz 2	**LED traka prednje njihajne ruke (desno)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena Plava Crna
LED traka spojne ploče Izlaz 3	**LED traka upravljačkog stupa (lijevo)** Konektori: Konektor na pločici	Crvena · +12 V Plava · LED podaci Crna · Masa
LED traka prednje njihajne ruke (desno)	**LED traka prednje njihajne ruke (lijevo)** Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena Plava Crna
LED traka stražnje njihajne ruke (lijevo)	**LED traka stražnje njihajne ruke (desno)** Konektori: Okrugli vodonepropusni konektor	Crvena Plava Crna