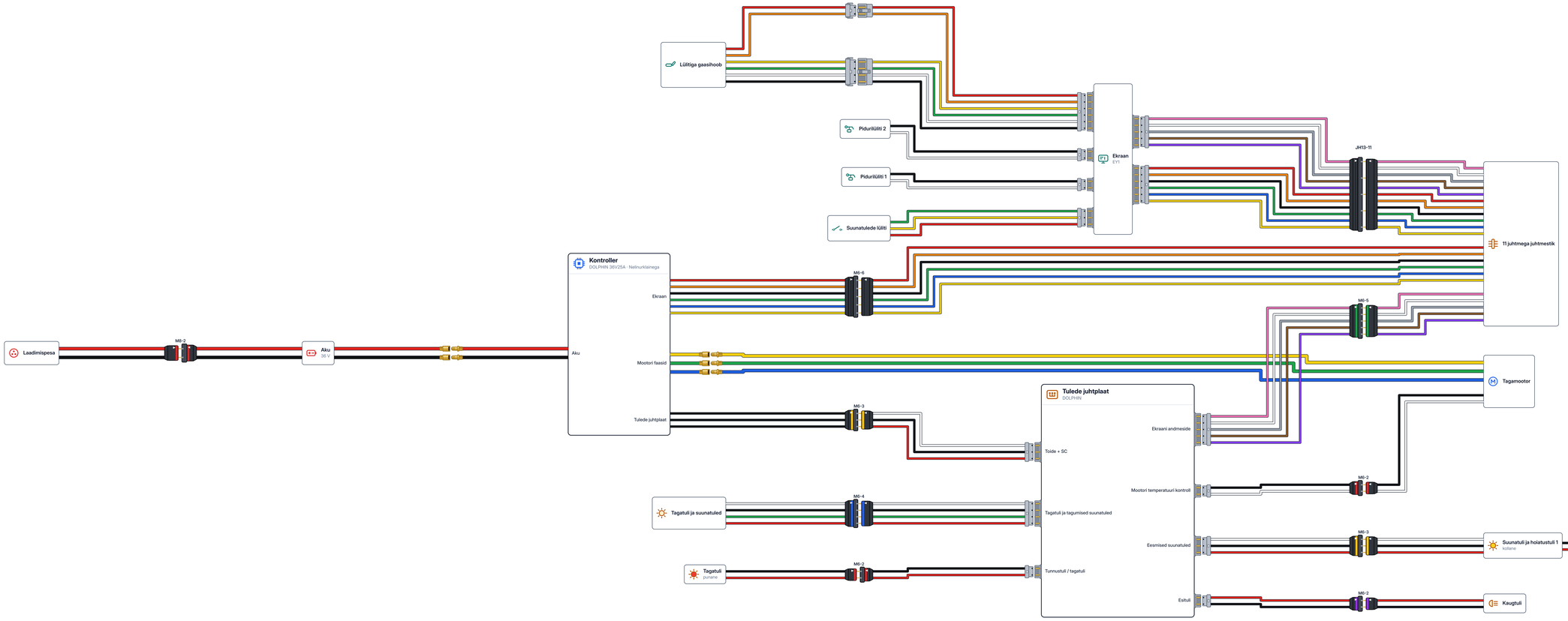
ELEKTRISKEEM

Dualtron Dolphin | 36 V

FOHZSHOP.FR



JUHTMETE VÄRVID

- Hall GY
- Pruun BN
- Sinine BU
- Kollane YE
- Punane RD
- Valge WH
- Must BK
- Roheline GN
- Violetne VT
- Oranž OG
- Roosa PK

PISTIKUD

Kuldsed tihvtid: isapool. Tumedad pesad: emapool.

- Banaanpistikud
- Ümar veekindel pistik
- Trükkplaadi pistik
- JST SM pistik

MÄRKUSED

1. Algsel skeemil on iga veekindel pistik joonistatud kahe ristkülikuna, isaspool tumepunasena ja emaspool mustana, koos nime ja värviga: M8-2 punane, M6-2 punane või violetne, M6-3 kollane, M6-4 sinine, M6-5 roheline, M6-6 must, JH13-11 must. Need on uuesti joonistatud ümarate pistikutena, see värv tähistena. Korpuste värvi ei ole märgitud.
2. Ekraan on tulede juhtplaadi ja kontrolleriga ühendatud 11 juhtmega kaabli kaudu (pistik JH13-11). Kaabel hargneb nimetus tumepunases plokis: 5 juhet tulede juhtplaadini (pistik M6-5), 6 juhet kontrollerini (pistik M6-6).
3. Ekraani ja tulede juhtplaadi vaheline viigu 1 juhe on joonistatud helepunasena, ilma värvi nimeta. Teistel Minimotorsi skeemidel on selle helepunase nimi „rosa": siin on see märgitud roosaks.
4. Tulede juhtplaadi väljundi „toide + SC" kolm juhet väljuvad valge, musta ja punasena. Kollase pistiku M6-3 järel on need kõik joonistatud mustana kuni kontrollerini.
5. Gaasihoova kuuel juhtmel on tähised BAT+ (punane), ACC (oranž), LIGHT (kollane), SD (roheline), 5V (valge) ja GND (must). Gaasihoova juures on oranži juhtmel ka märge BAT+ ning kollane ja roheline juhe algavad lühikestest juhtmeotstest, violetsest (märgitud 5V) ja kollasest (märgitud light).
6. Tagatule ja suunatulede juhtmetel on algsel skeemil tähised R, G, L ja 12V, ilma muu selgituseta.
7. Esimene kollane tuli saab tulede juhtplaadilt kolm juhet (valge, must, punane). Märgistatud on ainult selle +- ja --klemm ning need toidavad teist tuld.
8. Mõlemal piduriülitil on algsel skeemil sama silt „vasak / parem", ilma et oleks öeldud, kumb on vasakul.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „Schéma électrique DUALTRON Dolphin", kuupäev 17.detsember 2023.

Ümber joonestanud FOhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes tööd ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Kontroller Mootori faasid	**Tagamootor** Pistikud: Banaanpistikud	Kollane · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine · Mootori faas
Kontroller Tulede juhtplaat	**Tulede juhtplaat** Toide + SC Pistikud: Ümar veekindel pistik M6-3 / Trükkplaadi pistik	→ 1 · Must, pistiku järel valge → 2 · Must → 3 · Must, pistiku järel punane
Tulede juhtplaat Eesmised suunatuled	**Suunatuli ja hoiatustuli 1** Pistikud: Trükkplaadi pistik / Ümar veekindel pistik M6-3	1 · Valge 2 · Must 3 · Punane
Tulede juhtplaat Esituli	**Kaugtuli** Pistikud: Trükkplaadi pistik / Ümar veekindel pistik M6-2	2 · Punane · LED + 1 · Must · LED –
Tulede juhtplaat Tagatuli ja tagumised suunatuled	**Tagatuli ja suunatuled** Pistikud: Trükkplaadi pistik / Ümar veekindel pistik M6-4	1 · Valge · R 2 · Must · L 3 · Roheline · G 4 · Punane · +12 V
Tulede juhtplaat Tunnustuli / tagatuli	**Tagatuli** Pistikud: Trükkplaadi pistik / Ümar veekindel pistik M6-2	1 · Must · LED – 2 · Punane · LED +

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Tulede juhtplaat Mootori temperatuuri kontroll	**Tagamootor** Andur Pistikud: Trükkplaadi pistik / Ümar veekindel pistik M6-2	1 · Must 2 · Valge
Aku Väljund	**Kontroller** Aku Pistikud: Banaanpistikud	Punane · Aku + Must · Aku –
Laadimispesa	**Aku** Laadimine Pistikud: Ümar veekindel pistik M8-2	1 · Punane · Laadimine + 3 · Must · Laadimine –
Ekraan Tulede juhtplaat	**JH13-11** Pistikud: Trükkplaadi pistik	1 · Roosa 2 · Valge 3 · Hall 4 · Pruun 5 · Violetne
Ekraan Kontroller	**JH13-11** Pistikud: Trükkplaadi pistik	1 · Punane 2 · Oranž 3 · Must 4 · Roheline 5 · Sinine 6 · Kollane

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Lülitiga gaasihoob	**Ekraan** Gaasihoob Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	→ 6 · Punane · Aku + → 5 · Oranž · ACC
Lülitiga gaasihoob	**Ekraan** Gaasihoob Pistikud: JST SM pistik / Trükkplaadi pistik	→ 4 · Kollane · LIGHT → 2 · Roheline · SD → 3 · Valge · +5 V → 1 · Must · Mass
Suunatulede lüliti	**Ekraan** Suunatuled Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 1 · Roheline → 2 · Kollane → 3 · Punane
Piduriülliti 1	**Ekraan** Piduri 1 Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 1 · Must → 2 · Valge
Piduriülliti 2	**Ekraan** Piduri 2 Pistikud: Trükkplaadi pistik	→ 1 · Must → 2 · Valge

Pistik	Sihtkoht	Juhe
JH13-11	**11 juhtmega juhtmestik**	Roosa Valge Hall Pruun Violetne Punane Oranž Must Roheline Sinine Kollane
11 juhtmega juhtmestik Haru 1	**Tulede juhtplaat** Ekraani andmeside Pistikud: Ümar veekindel pistik M6-5 / Trükkplaadi pistik	→ 1 · Roosa → 2 · Valge → 3 · Hall → 4 · Pruun → 5 · Violetne
11 juhtmega juhtmestik Haru 2	**Kontroller** Ekraan Pistikud: Ümar veekindel pistik M6-6	Punane Oranž Must Roheline Sinine Kollane
Suunatuli ja hoiatustuli 1 Väljund	**Suunatuli ja hoiatustuli 2** Pistikud: JST SM pistik	Must · LED – Punane · LED +