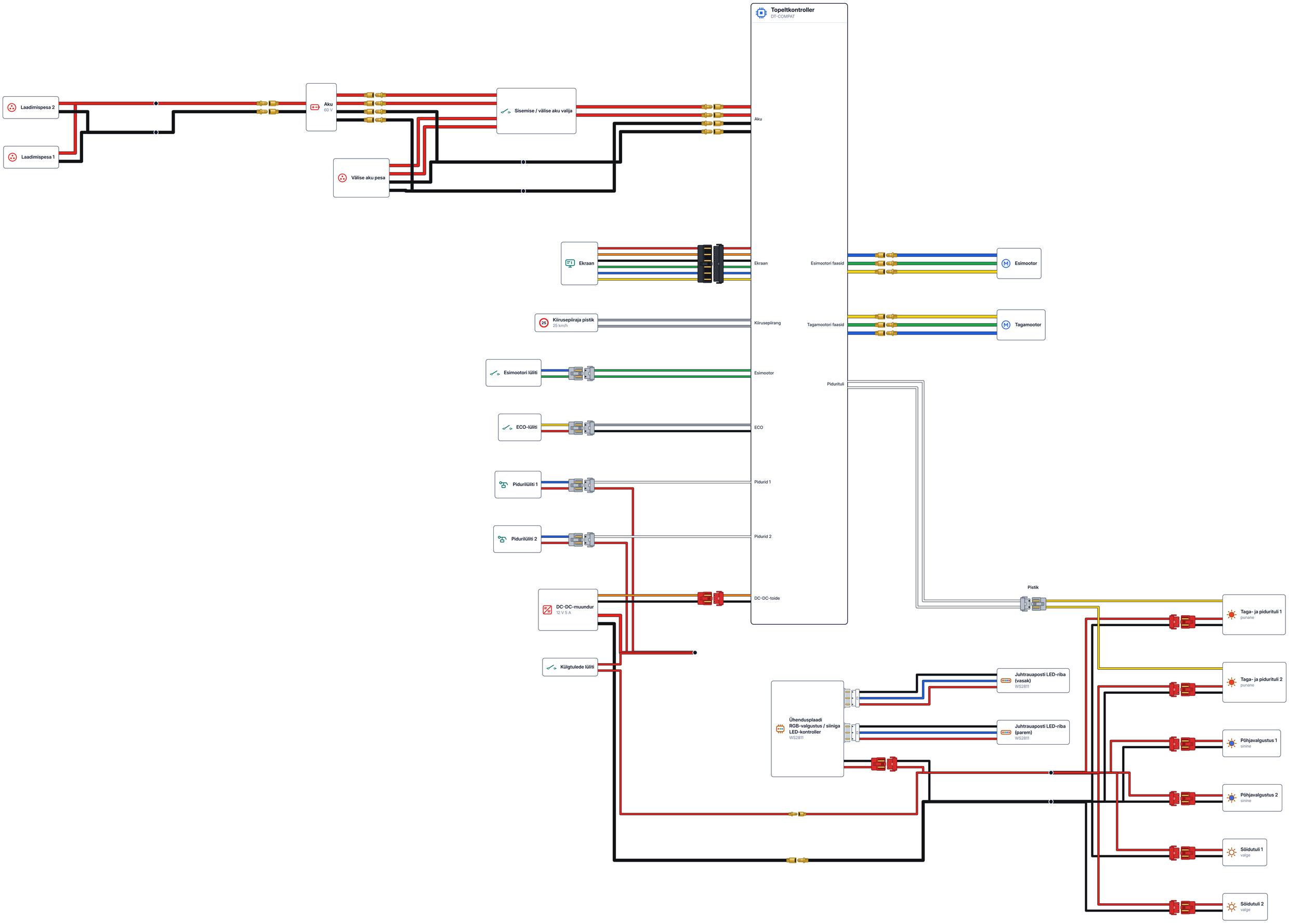
ELEKTRISKEEM

Dualtron Compact | 60 V

FOHZSHOP.FR



JUHTMETE VÄRVID

- Hall GY
- Punane RD
- Kollane YE
- Roheline GN
- Must BK
- Sinine BU
- Oranž OG
- Valge WH

PISTIKUD

Kuldsed tihvtid: isapool. Tumedad pesad: emapool.

- Banaanpistikud
- Trükkplaadi pistik
- JST SM pistik
- Ühenduskoht: juhtmed on selles punktis ühendatud

MÄRKUSED

1. Sisemise / välise aku valija ühendab kontrolleri kaks +-juhet kas 60 V akuga (asend „Built-in battery") või välise aku 4 auguga pesa viikudega 1 ja 2 (asend „External battery"). Selle pesa viigud 3 ja 4 on püsivalt ühendatud aku kahe musta juhtmega, mis lähevad kontrollerisse. Välist akut ennast ei ole näidatud.
2. Algsel skeemil kannab ühendusplaat korraga kaht nime, „ühendusplaadi valgustus" ja „siiniga LED-kontroller": see toidab juhtrauaposti mõlemat riba. Sellel on ka element märkega „IR".
3. Külgtulede lüliti annab 12 V toite kõigile tuledele ja ühendusplaadile.
4. Mõlemal pidurilülitil on algsel skeemil sama silt „vasak / parem", ilma et oleks öeldud, kumb on vasakul.
5. Algsel skeemil on kontrolleri ja failinime juures kirjutatud DT-COMPAT, ilma teise C-ta.
6. Algsel skeemil ei ole gaasihooba.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „Schéma électrique DUALTRON Compact", kuupäev 11. mai 2023.

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes töid ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Topeltkontroller Esimootori faasid	**Esimootor** Pistikud: Banaanpistikud	Sinine · Mootori faas Roheline · Mootori faas Kollane · Mootori faas
Topeltkontroller Tagamootori faasid	**Tagamootor** Pistikud: Banaanpistikud	Kollane · Mootori faas Roheline · Mootori faas Sinine · Mootori faas
Topeltkontroller DC-DC-toide	**DC-DC-muundur** Sisend Pistikud: JST SM pistik	2 · Oranž · IN+ 1 · Must · IN−
Aku Väljund	**Sisemise / välise aku valija** Sisend 1 Pistikud: Banaanpistikud	Punane · Aku + Punane · Aku +
Aku Väljund	**Ühenduskoht** Pistikud: Banaanpistikud	Must · Aku − Must · Aku −
Laadimispesa 1	**Ühenduskoht**	1 · Punane · Laadimine + 3 · Must · Laadimine −
Laadimispesa 2	**Ühenduskoht**	1 · Punane · Laadimine + 3 · Must · Laadimine −
Ühenduskoht	**Aku** Laadimine Pistikud: Banaanpistikud	Punane · Laadimine + Must · Laadimine −
Välise aku pesa	**Sisemise / välise aku valija** Sisend 2	1 · Punane · Aku + 2 · Punane · Aku +
Välise aku pesa	**Ühenduskoht**	4 · Must · Aku − 3 · Must · Aku −
Sisemise / välise aku valija Väljund	**Topeltkontroller** Aku Pistikud: Banaanpistikud	Punane · Aku + Punane · Aku +
Ühenduskoht	**Topeltkontroller** Aku Pistikud: Banaanpistikud	Must · Aku − Must · Aku −

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Ekraan	**Topeltkontroller** Ekraan Pistikud: JST SM pistik	Punane Oranž Must Roheline Sinine Kollane
Kiirusepiiraja pistik	**Topeltkontroller** Kiirusepiirang	Hall Hall
Esimootori lüliti	**Topeltkontroller** Esimootor Pistikud: JST SM pistik	Sinine, pistiku järel roheline Roheline
ECO-lüliti	**Topeltkontroller** ECO Pistikud: JST SM pistik	Kollane, pistiku järel hall Punane, pistiku järel must
Pidurilüliti 1	**Topeltkontroller** Pidurid 1 Pistikud: JST SM pistik	Sinine, pistiku järel valge
Pidurilüliti 1	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane
Pidurilüliti 2	**Topeltkontroller** Pidurid 2 Pistikud: JST SM pistik	Sinine, pistiku järel valge
Pidurilüliti 2	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane
DC-DC-muundur Väljund	**Ühenduskoht**	Punane · +12 V
DC-DC-muundur Väljund	**Ühenduskoht** Pistikud: Banaanpistikud	Must · Mass
Külgtulede lüliti	**Ühenduskoht**	Punane
Ühenduskoht	**Külgtulede lüliti** Pistikud: Banaanpistikud	Punane

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Ühendusplaadi RGB-valgustus / siiniga LED-kontroller Toide	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	1 · Must · Mass 2 · Punane · +12 V
Juhtrauaposti LED-riba (vasak)	**Ühendusplaadi RGB-valgustus / siiniga LED-kontroller** RGB-väljund 1 Pistikud: Trükkplaadi pistik	Must · Mass Sinine · LED-andmed Punane · +12 V
Juhtrauaposti LED-riba (parem)	**Ühendusplaadi RGB-valgustus / siiniga LED-kontroller** RGB-väljund 2 Pistikud: Trükkplaadi pistik	Must · Mass Sinine · LED-andmed Punane · +12 V
Põhjavalgustus 1	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	2 · Punane 1 · Must
Põhjavalgustus 2	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	2 · Punane 1 · Must
Sõidutuli 1	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	2 · Punane 1 · Must
Sõidutuli 2	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	2 · Punane 1 · Must
Taga- ja pidurituli 1	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	2 · Punane 1 · Must
Taga- ja pidurituli 1 Pidurituli	**Pistik**	Kollane
Taga- ja pidurituli 2	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	2 · Punane 1 · Must
Taga- ja pidurituli 2 Pidurituli	**Pistik**	Kollane
Pistik	**Topeltkontroller** Pidurituli	Valge Valge