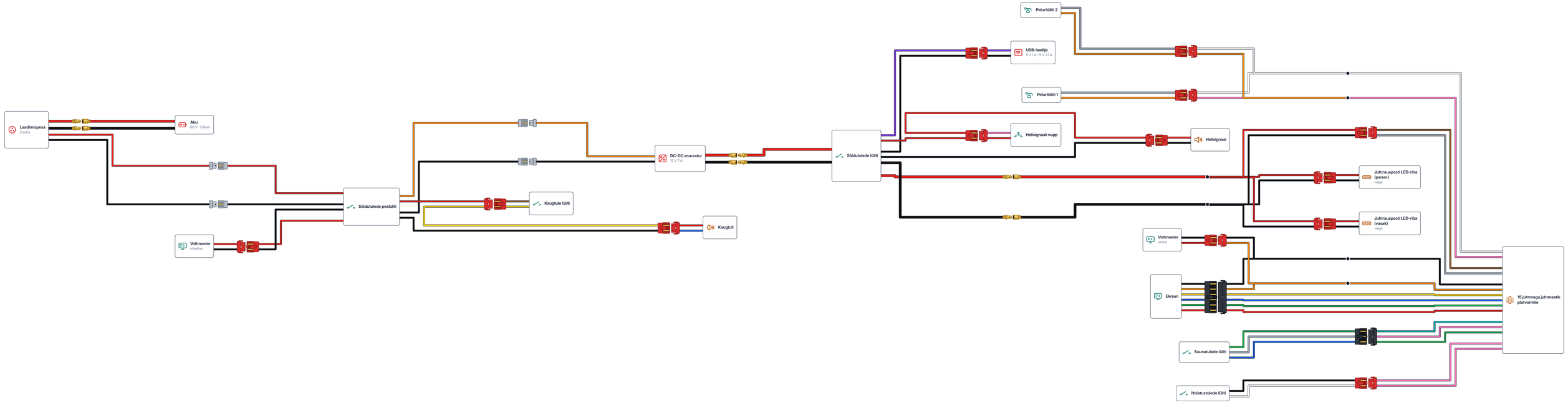
ELEKTRISKEEM

Dualtron X Juhtrauapost

60 V

FÕHZSHOP.FR



JUHTMETE VÄRVID

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

PISTIKUD

Kuldsed tihvtid: isapool. Tumedad pesad: emapool.

- Banaanpistikud
- Pistik (tüüp märkimata)
- JST SM pistik
- Ühenduskoht: juhtmed on selles punktis ühendatud

MÄRKUSED

1. 15 juhtmega juhtmestik laskub platvormile ja jätkub skeemil „DUALTRON X", kus selle harudel on samad numbrid.
2. 15 juhtmega juhtmestiku neli juhet ja helisignaali nupu juhe on joonistatud eri roosades toonides (magenta, kahvatulilla, lõheroosa, heleroosa), ilma värvi nimeta, ja märgitud roosaks. Tumerohelised juhtmed on märgitud rohelseks, tumepunased pruuniks ja helesinised siniseks.
3. Algse skeemi uuendusmärkus ütleb, et USB-laadija +-juhe muutub punasest violetseks, juhtrauaposti aku voltmeeter muutub siniseks ja platvormi aku voltmeeter rohelseks. Joonisel on roheline voltmeeter ühendatud pealülitiga, mida toidab selle skeemi aku, ja sinine ekraani kaabli musta ja oranži juhtmega.
4. Mõlemal sõidutulede lülitil on sama ingliskeelne nimi „Driving light switch". Hiina keeles on esimene dekoratiivtulede lüliti, teine sõidutulede pealüliti.
5. Mõlemal sõidutulede lülitil on märguteli. Selle +-klemm on lüliti väljundiga ühendatud lühikese juhtmega, −-klemm massijuhtmetega.
6. Selle skeemi 60 V aku on juhtrauaposti aku. Selle kaks juhet jõuavad laadimispesa klemmidele, kust väljuvad pealüliti juhtmed.
7. Laadimispesa ja pealüliti vahelised kaks juhet ning DC-DC-muunduri kaks sisendjuhet läbivad igaüks väikest kaablit olevat pistikut, mille tüüpi algsel skeemil ei ole antud.
8. Mõlemal pidurilülitil on algsel skeemil sama silt „vasak / parem", ilma et oleks öeldud, kumb on vasakul.

DOKUMENT

Põhineb tootja skeemil „Schéma électrique DUALTRON X colonne", kuupäev 19. juuni 2020.

Ümber joonestanud FõhzShop, 2. november 2026.

Enne mis tahes tööd ühendage aku lahti.

PISTIKUTE VIIKUDE PAIGUTUS

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Aku	**Laadimispesa** Pistikud: Banaanpistikud	→ 1 · Punane · Laadimine + → 2 · Must · Laadimine −
Laadimispesa	**Sõidutulede pealüliti** Sisend Pistikud: Pistik (tüüp märkimata)	1 · Punane
Laadimispesa	**Sõidutulede pealüliti** Märguteli − Pistikud: Pistik (tüüp märkimata)	2 · Must
Sõidutulede pealüliti Väljund	**DC-DC-muundur** Sisend Pistikud: Pistik (tüüp märkimata)	Oranž · IN+
Sõidutulede pealüliti Märguteli −	**DC-DC-muundur** Sisend Pistikud: Pistik (tüüp märkimata)	Must · IN−
Sõidutulede pealüliti Väljund	**Kaugtule lüliti** Pistikud: JST SM pistik	→ 1 · Punane, pistiku järel pruun
DC-DC-muundur Väljund	**Sõidutulede lüliti** Sisend Pistikud: Banaanpistikud	Punane · +12 V

Pistik	Sihtkoht	Juhe
DC-DC-muundur Väljund	**Sõidutulede lüliti** Märguteli − Pistikud: Banaanpistikud	Must · Mass
Sõidutulede lüliti Sisend	**USB-laadija** Pistikud: JST SM pistik	→ 2 · Violetne · Toide +
Sõidutulede lüliti Märguteli −	**USB-laadija** Pistikud: JST SM pistik	→ 1 · Must · Toide −
Sõidutulede lüliti Sisend	**Helisignaali nupp** Pistikud: JST SM pistik	→ 2 · Punane
Kaugtuli	**Kaugtule lüliti** Pistikud: JST SM pistik / JST SM pistik	2 → 2 · Punane, pistiku järel kollane · LED +
Kaugtuli	**Sõidutulede pealüliti** Märguteli − Pistikud: JST SM pistik	1 · Sinine, pistiku järel must · LED −
Voltmeeter	**Sõidutulede pealüliti** Väljund Pistikud: JST SM pistik	2 · Punane · Toide +
Voltmeeter	**Sõidutulede pealüliti** Märguteli − Pistikud: JST SM pistik	1 · Must · Toide −

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Helisignaal	**Sõidutulede lüliti** Märguteli − Pistikud: JST SM pistik	1 · Must · Toide −
Helisignaali nupp	**Helisignaal** Pistikud: JST SM pistik / JST SM pistik	1 → 2 · Roosa, pistiku järel punane · Toide +
Juhtrauaposti LED-riba (parem)	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane · +12 V Must · Mass
Juhtrauaposti LED-riba (vasak)	**Ühenduskoht** Pistikud: JST SM pistik	Punane · +12 V Must · Mass
Ühenduskoht	**Sõidutulede lüliti** Väljund Pistikud: Banaanpistikud	Punane
Ühenduskoht	**Sõidutulede lüliti** Märguteli − Pistikud: Banaanpistikud	Must
Ühenduskoht	**15 juhtmega juhtmestik platvormile** Haru 1 Pistikud: JST SM pistik	2 · Punane, pistiku järel pruun 1 · Must, pistiku järel hall

Pistik	Sihtkoht	Juhe
Suunatulede lüliti	**15 juhtmega juhtmestik platvormile** Haru 2 Pistikud: JST SM pistik	1 · Roheline, pistiku järel türkiis 2 · Hall, pistiku järel roosa 3 · Sinine, pistiku järel roheline
Hoiatustulede lüliti	**15 juhtmega juhtmestik platvormile** Haru 3 Pistikud: JST SM pistik	1 · Must, pistiku järel roosa 2 · Valge, pistiku järel roosa
Ühenduskoht	**Ekraan** Pistikud: JST SM pistik	→ 4 · Must → 5 · Oranž
Ühenduskoht	**Voltmeeter** Pistikud: JST SM pistik	→ 1 · Must · Toide − → 2 · Oranž, pistiku järel punane · Toide +
Ühenduskoht	**Pidurilüliti 1** Pistikud: JST SM pistik	1 · Valge, pistiku järel hall 2 · Roosa, pistiku järel oranž
Ühenduskoht	**Pidurilüliti 2** Pistikud: JST SM pistik	1 · Valge, pistiku järel hall 2 · Oranž
15 juhtmega juhtmestik platvormile Haru 4	**Ekraan** Pistikud: JST SM pistik	→ 1 · Kollane → 2 · Sinine → 3 · Roheline → 6 · Punane
15 juhtmega juhtmestik platvormile Haru 4	**Ühenduskoht**	Must Oranž
15 juhtmega juhtmestik platvormile Haru 5	**Ühenduskoht**	1 · Valge 2 · Roosa