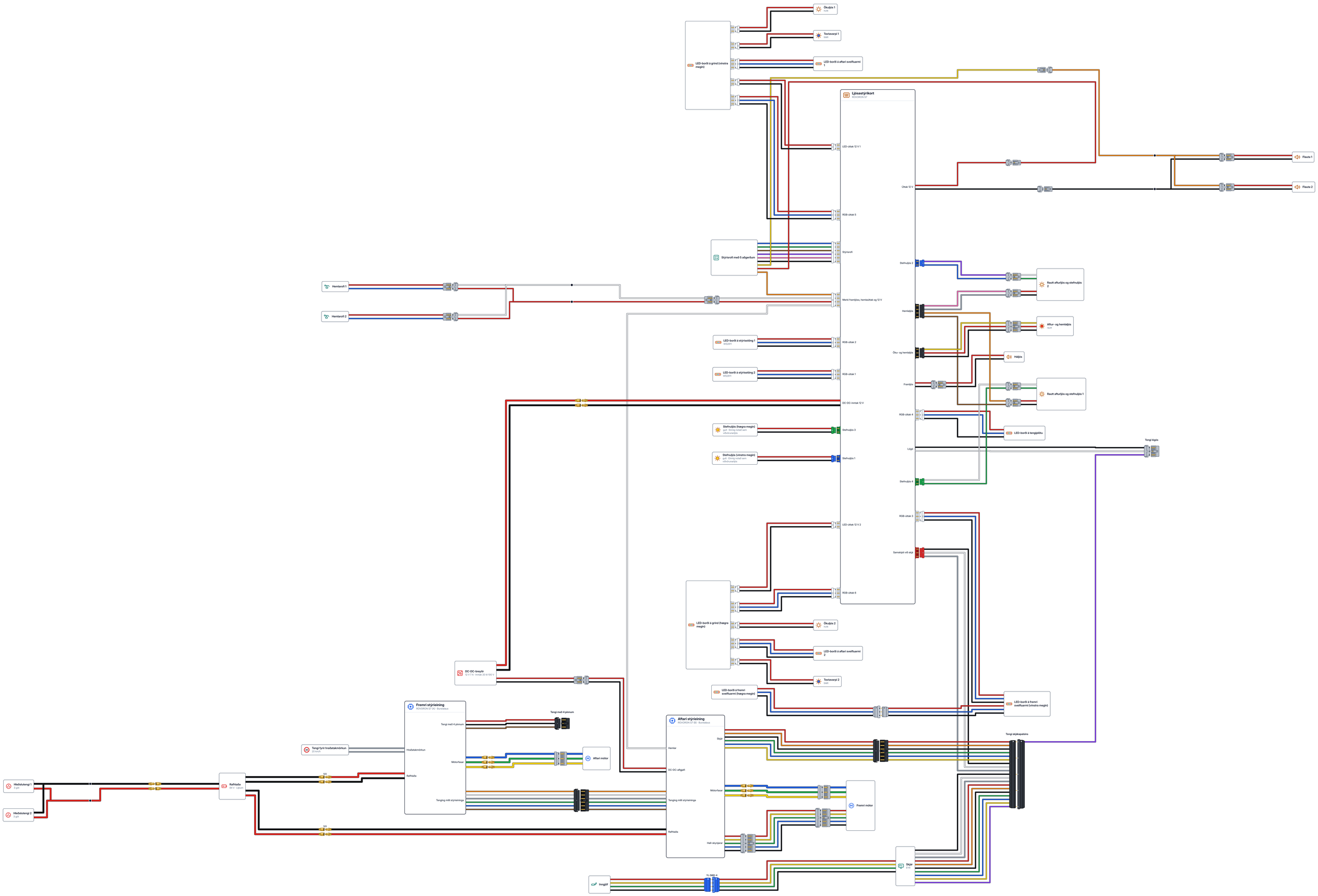
RAFLAGNATEIKNING

Rovoron S7 | 84 V

FONZSHOP.FR



VÍRLITIR

Appelsínugulur OG	Blár BU	Bleikur PK	
Brúnn BN	Fjólublár VT	Grár GY	
Grænn GN	Gulur YE	Hvítur WH	
Rauður RD	Svartur BK		

TENGI

Gylltir pinnar: karlhlið. Dökkar innstungur: kvenhlið.

- Prentplötutengi
- Hringlaga vatnsþétt tengi
- Tengi (tegund ekki tilgreind)
- JST SM-tengi
- Bananatengi
- Samtenging; virarnir eru tengdir saman á þessum stað

ATHUGASEMDIR

1. Stýrieiningarnar bera fyrirsagnirnar „stýrieining fremri mótors (A)“ og „stýrieining aftari mótors (B)“, en upprunalega teikningin tengir mótorinn merktan að aftan við stýrieiningu A og mótorinn merktan að framan við stýrieiningu B. Tekið upp eins og teiknað er.
2. Aftari mótorinn hefur aðeins fasana þrjá á upprunalegu teikningunni. 5 vía kapallinn fyrir Hall-skynjarana, sem er teiknaður við fremri mótorinn, er ekki þar.
3. Á upprunalegu teikningunni verður annar svörtu virarnir tveggja sem liggja frá rafhlöðunni að stýrieiningu A raufur eftir klóna 5,5. Rafhlaðan hefur aðeins einn rauðan vír, að stýrieiningu B. Tekið upp eins og teiknað er.
4. Við tengi hvers hemlarofa verður rauði virinn á pinna 2 hvítur og blá virinn á pinna 1 raufur. Við flautumar verður rauði virinn appelsínugulur og síðan gulur í átt að stýrisstefnum.
5. Upprunalega teikningin segir ekki hvar borðanna tveggja á stýrisstöngunni né hvor borðanna tveggja á aftari sveifluarminum sé vinstra megin, né hvoru megin hvor hemlarofi sé. Þeir eru númeraðir 1 og 2.
6. Rauðu afturljósin tvö með stefnuljósi eru ekki merkt vinstri eða hægri. Stefnuljós afturljóss 1 fer á grænt tengi á kortinu, eins og stefnuljós 9, stefnuljós afturljóss 2 á blátt tengi, eins og stefnuljós L. Rauði hluti þeirra er tengdur við hemlaljósaúttak kortsins.
7. Hver LED-borði á grindinni fær 12 V frá LED-úttaki 12 V á kortinu og sendir það áfram til ökuljóss og textavarpa. Eitt tengi með 2 pinnum á hverjum borða er áfram laust.
8. Virar textavarpanna liggja í gegnum önefndan dökkgrænan kubb, teiknaðan eins og kápu.
9. 12 V til stýrisrofans fer um tengi með 2 pinnum þar sem aðeins pinni 2 er tengdur. Við lógóúttakið endar svarti virinn á pinna 1 við tengið, aðeins sá hvíti heldur áfram, sem fjólublár, í kapli skjásins.
10. Svart tengi með 4 pinnum kemur út úr stýrieiningu A: raufur á 4, svartur á 3, brúnn á 1, pinni 2 án vírs. Upprunalega teikningin nefnir það ekki og tengir það ekki við neitt.
11. Hleðslutengin með 3 götum nota aðeins pinna 1 (rauður) og 3 (svartur).
12. Við hvern hemlarofa liggja bæði virarnir svartir út og verða síðan annar rauður, hinn blár, án tengis. Þeir eru teiknaðir upp á nýtt í lit kapalsins.

SKJAL

Byggt á teikningu framleiðanda „ROVORON S7 Schéma électrique“.

Endurteiknað af FönzShop þann 1. nóvember 2026.

Athugið rafhlöðuna áður en vinna hefst.

PINNASKIPAN TENGJA

Tengi	Til	Vír
Ljósastýrikort Útsk	**Tengi lógós**	→ 1 · Svartur → 2 · Hvítur
Ljósastýrikort Útsk 12 V	**Stýrisrofi með 5 aðgerðum** Tengi: JST SM-tengi	2 → 2 · Rauður · +12 V
Ljósastýrikort Merki framljós, hemlaúttak og 12 V	**Aftari stýrieining** Hemlar Tengi: Prentplötutengi	3 · Hvítur
Ljósastýrikort Framljós	**Halljós** Tengi: JST SM-tengi	2 → 2 · Rauður · LED + 1 → 1 · Svartur · LED –
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 1	**LED-borði á grind (vinstra megin)** Inntak 12 V Tengi: Prentplötutengi / Prentplötutengi	3 → 1 · Rauður 2 → 2 · Svartur
Ljósastýrikort RGB-úttak 5	**LED-borði á grind (vinstra megin)** Inntak Tengi: Prentplötutengi / Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
Ljósastýrikort LED-úttak 12 V 2	**LED-borði á grind (hægra megin)** Inntak 12 V Tengi: Prentplötutengi / Prentplötutengi	1 → 1 · Rauður 2 → 2 · Svartur
Ljósastýrikort RGB-úttak 6	**LED-borði á grind (hægra megin)** Inntak Tengi: Prentplötutengi / Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
Fremri stýrieining Tenging milli stýrieininga	**Aftari stýrieining** Tenging milli stýrieininga Tengi: JST SM-tengi	1 → 1 · Appelsínugulur 2 → 2 · Hvítur 3 → 3 · Grár 4 → 4 · Grænn 5 → 5 · Blár 6 → 6 · Brúnn
Fremri stýrieining Mótorfasar	**Aftari mótor** Tengi: Bananatengi / Tengi (tegund ekki tilgreind)	A1 · Blár · Mótorfasi A2 · Grænn · Mótorfasi A3 · Gulur · Mótorfasi

Tengi	Til	Vír
Fremri stýrieining Tengi með 4 pinnum	**Tengi með 4 pinnum**	4 · Rauður 3 · Svartur 1 · Brúnn
Aftari stýrieining DC-DC-afriglari	**DC-DC-breytir** Inntak Tengi: JST SM-tengi	2 → 2 · Rauður · IN+ 1 → 1 · Svartur · IN–
Aftari stýrieining Mótorfasar	**Fremri mótor** Tengi: Bananatengi / Tengi (tegund ekki tilgreind)	A1 · Blár · Mótorfasi A2 · Grænn · Mótorfasi A3 · Gulur · Mótorfasi
Aftari stýrieining Hall-skynjarar	**Fremri mótor** Hall-skynjarar Tengi: JST SM-tengi / JST SM-tengi	1 → 1 · Rauður 2 → 2 · Gulur 3 → 3 · Grænn 4 → 4 · Blár 5 → 5 · Svartur
Skjár	**Tengi skjákapalsins**	Svartur Hvítur Grár Rauður Appelsínugulur Svartur Grænn Blár Gulur Fjólublár
Tengi skjákapalsins	**Ljósastýrikort** Samskipti við skjá Tengi: Prentplötutengi	3 · Svartur 2 · Hvítur 1 · Grár
Tengi skjákapalsins	**Aftari stýrieining** Skjár Tengi: JST SM-tengi	6 → 6 · Rauður 5 → 5 · Appelsínugulur 4 → 4 · Svartur 3 → 3 · Grænn 2 → 2 · Blár 1 → 1 · Gulur
Tengi skjákapalsins	**Tengi lógós**	2 → 2 · Fjólublár

Tengi	Til	Vír
Inngöngur	**Skjár** Inngöngur Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi YL-BMS-4	Rauður Gulur Grænn Svartur
Stýrisrofi með 5 aðgerðum	**Ljósastýrikort** Stýrisrofi Tengi: Prentplötutengi	1 · Blár 2 · Grænn 3 · Brúnn 4 · Fjólublár 5 · Bleikur 6 · Svartur
Stýrisrofi með 5 aðgerðum	**Ljósastýrikort** Merki framljós, hemlaúttak og 12 V Tengi: Prentplötutengi	4 · Appelsínugulur · Stýring framljós
Hemlarofi 1	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	2 → 2 · Rauður, síðan hvítur eftir tengið 1 → 1 · Blár, síðan rauður eftir tengið
Hemlarofi 2	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	2 → 2 · Rauður, síðan hvítur eftir tengið 1 → 1 · Blár, síðan rauður eftir tengið
Samtenging	**Ljósastýrikort** Merki framljós, hemlaúttak og 12 V Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	2 → 2 · Hvítur 1 → 1 · Rauður
Flauta 1	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	2 → 2 · Rauður, síðan appelsínugulur eftir tengið 1 → 1 · Svartur –
Flauta 2	**Samtenging** Tengi: JST SM-tengi	2 → 2 · Rauður, síðan appelsínugulur eftir tengið 1 → 1 · Svartur –
Samtenging	**Stýrisrofi með 5 aðgerðum** Tengi: JST SM-tengi	2 → 2 · Appelsínugulur, síðan gulur eftir tengið
Samtenging	**Ljósastýrikort** Útsk 12 V Tengi: JST SM-tengi	1 → 1 · Svartur
LED-borði á tengilplötu	**Ljósastýrikort** RGB-úttak 4 Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –

Tengi	Til	Vír
LED-borði á fremri sveifluarmi (hægra megin)	**LED-borði á fremri sveifluarmi (vinstra megin)** Tengi: Hringlaga vatnsþétt tengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
LED-borði á fremri sveifluarmi (vinstra megin)	**Ljósastýrikort** RGB-úttak 3 Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · LED –
LED-borði á stýrisstöng 1	**Ljósastýrikort** RGB-úttak 2 Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
LED-borði á stýrisstöng 2	**Ljósastýrikort** RGB-úttak 1 Tengi: Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
LED-borði á grind (vinstra megin) Útsk	**LED-borði á aftari sveifluarmi 1** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
LED-borði á grind (vinstra megin) LED-úttak 12 V 1	**Ökuljós 1** Tengi: Prentplötutengi	1 · Rauður 2 · Svartur
LED-borði á grind (vinstra megin) LED-úttak 12 V 1	**Textavarpi 1** Tengi: Prentplötutengi	1 · Rauður · LED + 2 · Svartur · LED –
LED-borði á grind (hægra megin) Útsk	**LED-borði á aftari sveifluarmi 2** Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
LED-borði á grind (hægra megin) LED-úttak 12 V 2	**Textavarpi 2** Tengi: Prentplötutengi	1 · Rauður · LED + 2 · Svartur · LED –
LED-borði á grind (hægra megin) LED-úttak 12 V 2	**Ökuljós 2** Tengi: Prentplötutengi	1 · Rauður 2 · Svartur
Stefnuljós (vinstra megin)	**Ljósastýrikort** Stefnuljós 1 Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Svartur · LED –
Stefnuljós (hægra megin)	**Ljósastýrikort** Stefnuljós 9 Tengi: Prentplötutengi	Rauður · LED + Svartur · LED –

Tengi	Til	Vír
Rautt afturljós og stefnuljós 1 Stefnuljós	**Ljósastýrikort** Stefnuljós 4 Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	1 → 1 · Hvítur · LED + 2 → 2 · Grænn · LED –
Rautt afturljós og stefnuljós 1 Hemlaljós	**Ljósastýrikort** Hemlaljós Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	1 → 1 · Rauður, síðan appelsínugulur eftir tengið · LED + 2 → 2 · Svartur, síðan brúnn eftir tengið · LED –
Rautt afturljós og stefnuljós 2 Stefnuljós	**Ljósastýrikort** Stefnuljós 2 Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	Rauður · +12 V Blár · LED-gögn Svartur · Jörð
Rautt afturljós og stefnuljós 2 Hemlaljós	**Ljósastýrikort** Hemlaljós Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	1 → 1 · Rauður, síðan bleikur eftir tengið · LED + 2 → 2 · Svartur, síðan grár eftir tengið · LED –
Aftur- og hemlaljós	**Ljósastýrikort** Öku- og hemlaljós Tengi: JST SM-tengi / Prentplötutengi	1 → 1 · Gulur · LED + 2 → 2 · Rauður · LED + 3 → 3 · Svartur · LED –
Rafhlaða Útsk 1	**Fremri stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi 5,5	Svartur, síðan rauður eftir tengið Svartur Rauður
Rafhlaða Útsk 2	**Aftari stýrieining** Rafhlaða Tengi: Bananatengi 5,5	Svartur Rauður
Hleðslutengi 1	**Samtenging**	3 · Svartur 1 · Rauður
Hleðslutengi 2	**Samtenging**	3 · Svartur 1 · Rauður
Samtenging	**Rafhlaða** Hleðsla Tengi: Bananatengi	Svartur Rauður
DC-DC-breytir Útsk	**Ljósastýrikort** DC-DC-inntak 12 V Tengi: Bananatengi	Rauður · +12 V Svartur · Jörð
Tengi fyrir hraðatakmörkun	**Fremri stýrieining** Hraðatakmörkun	Grár Grár