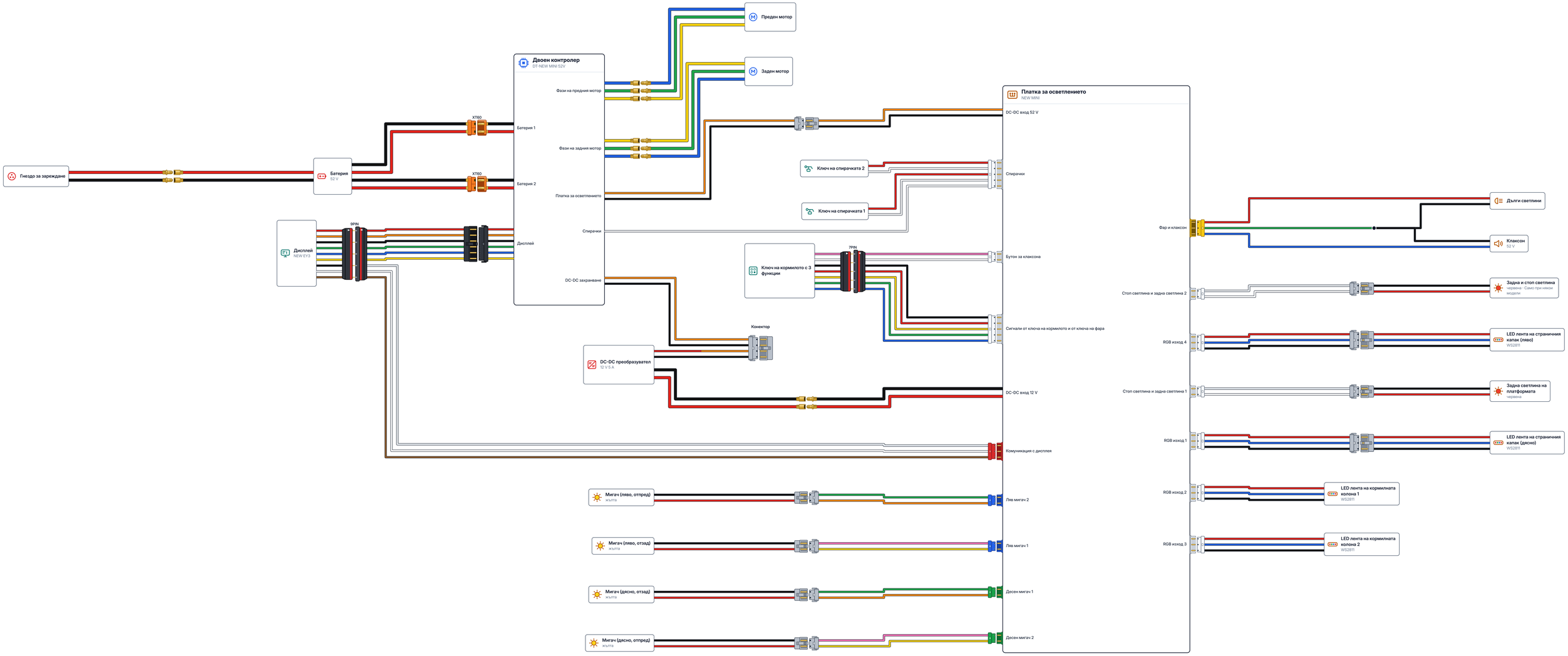
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron Aminia Dual | 52 V

FOHZSHOP.FR



ЦВЕТОВЕ НА ПРОВОДНИЦИТЕ

- Бял WH
- Кафяв BN
- Розов PK
- Черен BK
- Жълт YE
- Оранжев OG
- Син BU
- Зелен GN
- Прозрачен TR
- Червен RD

КОНЕКТОРИ

Златни щифтове: мъжка страна. Тъмни гнезда: женска страна.

- XT60
- Банановi конектори
- Конектор на платка
- Конектор JST SM
- Кръгъл водоустойчив конектор
- Снаждане: проводниците са свързани в тази точка

БЕЛЕЖКИ

1. На оригинала надписът 52V стои до клаксона, до изхода за фара и клаксона на платката за осветлението и до трите конектора, които водят към контролера (захранване на клаксона и фара, DC-DC преобразувател, дисплей).
2. Фарът и клаксонът са начертани в общ корпус. Изводите им – са свързани помежду си и стигат до платката за осветлението чрез един-единствен зелен проводник.
3. Проводникът + на клаксона излиза от клаксона червен, след това продължава сам до платката за осветлението, без да е начертан конектор между тях.
4. При всеки ключ на спирачката червеният проводник излиза от ключа оранжев, без да е начертан конектор между тях.
5. На оригинала двата ключа на спирачките имат един и същ етикет „ляво / дясно", без да е посочено кой е отляво.
6. И двете ленти на кормилната колона имат на оригинала етикет „ляво", нито една не е означена с „дясно".
7. Мигачите, задните светлини и лентите на страничните капаци стигат до платката за осветлението чрез два кабела с 9 проводника, както са наречени на оригинала.
8. Прозрачните проводници са начертани на оригинала в бледорозово, с надпис „прозрачен" на китайски.
9. Дисплеят има два черни проводника и само един стига до контролера. Другият стига до платката за осветлението прозрачен: смяната на цвета е скрита под обвивката, оригиналът не показва къде става.
10. Двата конектора на платката за осветлението, означени на китайски с „разпознавателни светлини", не са свързани с нищо на оригинала.
11. Оригиналната схема не показва газ.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „Schéma électrique DUALTRON Aminia dual" от 30 април 2024 г.

Преначертано от FOhzShop на 2 ноември 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Двоен контролер Фази на предния мотор	**Преден мотор** Конектори: Банановi конектори	Син · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Жълт · Фаза на мотора
Двоен контролер Фази на задния мотор	**Заден мотор** Конектори: Банановi конектори	Жълт · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Син · Фаза на мотора
Двоен контролер Платка за осветлението Захранване на клаксона и фара	**Платка за осветлението** DC-DC вход 52 V Конектори: Конектор JST SM	Оранжев Черен
Платка за осветлението Спирачки	**Двоен контролер** Спирачки Конектори: Конектор на платка	5 · Бял · Сигнал от спирачката
Батерия Изход	**Двоен контролер** Батерия 1 Конектори: XT60	Черен · Батерия – Червен · Батерия +
Батерия Изход	**Двоен контролер** Батерия 2 Конектори: XT60	Черен · Батерия – Червен · Батерия +
Гнездо за зареждане	**Батерия** Зареждане Конектори: Банановi конектори	1 · Червен · Зареждане + 3 · Черен · Зареждане –

Конектор	Към	Проводник
Дисплей	**Двоен контролер** Дисплей Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор 9PIN / Конектор JST SM	Червен Оранжев Черен Зелен Син Жълт
Дисплей	**Платка за осветлението** Комуникация с дисплея Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор 9PIN / Конектор на платка	→ 3 · Черен, а след конектора прозрачен → 2 · Бял → 1 · Кафяв
DC-DC преобразувател Вход	**Конектор**	→ 2 · Червен, след това оранжев · IN+ → 1 · Черен · IN–
DC-DC преобразувател Изход	**Платка за осветлението** DC-DC вход 12 V Конектори: Банановi конектори	Черен · Маса Червен · +12 V
Конектор	**Двоен контролер** DC-DC захранване	2 · Оранжев 1 · Черен
Ключ на кормилото с 3 функции	**Платка за осветлението** Бутон за клаксона Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор 7PIN / Конектор на платка	→ 2 · Розов → 1 · Бял

Конектор	Към	Проводник
Ключ на кормилото с 3 функции	**Платка за осветлението** Сигнали от ключа на кормилото и от ключа на фара Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор 7PIN / Конектор на платка	→ 5 · Черен → 4 · Червен → 3 · Жълт → 2 · Зелен → 1 · Син
Ключ на спирачката 1	**Платка за осветлението** Спирачки Конектори: Конектор на платка	→ 2 · Червен · +12 V → 4 · Бял · Сигнал от спирачката
Ключ на спирачката 2	**Платка за осветлението** Спирачки Конектори: Конектор на платка	→ 1 · Червен · +12 V → 3 · Бял · Сигнал от спирачката
Дълги светлини	**Платка за осветлението** Фар и клаксон Конектори: Конектор на платка	→ 1 · Червен · LED +
Дълги светлини	**Снаждане**	Черен · LED –
Клаксон	**Платка за осветлението** Фар и клаксон Конектори: Конектор на платка	→ 2 · Син · Клаксон
Клаксон	**Снаждане**	Черен · LED –
Снаждане	**Платка за осветлението** Фар и клаксон Конектори: Конектор на платка	→ 3 · Зелен · LED –

Конектор	Към	Проводник
Мигач (ляво, отпред)	**Платка за осветлението** Ляв мигач 2 Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	→ 2 · Черен, а след конектора зелен · LED – → 1 · Червен, а след конектора оранжев · LED +
Мигач (ляво, отзад)	**Платка за осветлението** Ляв мигач 1 Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	→ 2 · Черен, а след конектора розов · LED – → 1 · Червен, а след конектора жълт · LED +
Мигач (дясно, отзад)	**Платка за осветлението** Десен мигач 1 Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	→ 2 · Черен, а след конектора зелен · LED – → 1 · Червен, а след конектора оранжев · LED +
Мигач (дясно, отпред)	**Платка за осветлението** Десен мигач 2 Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	→ 2 · Черен, а след конектора розов · LED – → 1 · Червен, а след конектора жълт · LED +
Задна и стоп светлина	**Платка за осветлението** Стоп светлина и задна светлина 2 Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	→ 2 · Черен, а след конектора прозрачен · LED – → 1 · Червен, а след конектора бял · LED +
Задна светлина на платформата	**Платка за осветлението** Стоп светлина и задна светлина 1 Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	→ 2 · Черен, а след конектора прозрачен · LED – → 1 · Червен, а след конектора бял · LED +
LED лента на страничния капак (ляво)	**Платка за осветлението** RGB изход 4 Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED лента на страничния капак (дясно)	**Платка за осветлението** RGB изход 1 Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED лента на кормилната колона 1	**Платка за осветлението** RGB изход 2 Конектори: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED лента на кормилната колона 2	**Платка за осветлението** RGB изход 3 Конектори: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса