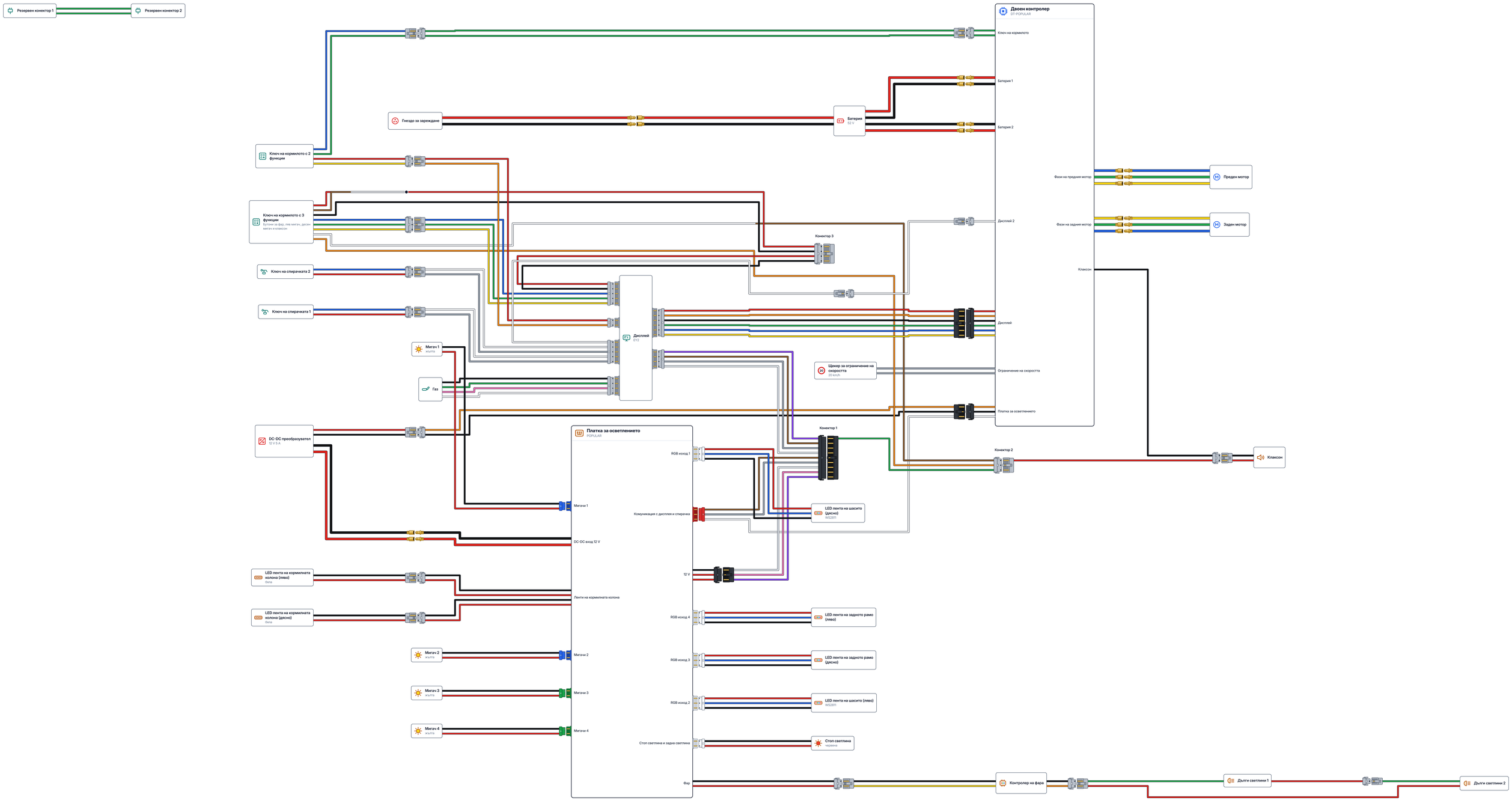
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron Pop Dual | 52 V

FOHZSHOP.FR



ЦВЕТОВЕ НА ПРОВОДНИЦИТЕ

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

КОНЕКТОРИ

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

Конектор JST SM

Конектор на платка

Бананови конектори

Снаждане: проводниците са свързани в тази точка

БЕЛЕЖКИ

1. Оригиналният документ съдържа две схеми: версията с два мотора (страници 1 и 3, еднакви) и версията с един мотор (страница 2, от 6 ноември 2023 г.). Тази схема показва версията с два мотора.
2. Отсъм платката за осветлението десет проводника минават в обща обвивка, а отъм дисплея — тринадесет. Оригиналът ги обозначава като кабел с 10 жила и кабел с 13 жила. Двете обвивки се събират при конектор 1.
3. Прозрачните проводници са начертани на оригинала в бледорозово, с надпис „прозрачен" на китайски.
4. Виолетовият проводник на извод 5 на конектор 1 стига до дисплея розов: смената на цвета е скрита под обвивката, оригиналът не показва къде става.
5. На оригинала дебелият черен проводник излиза от извода OUT+ на DC-DC преобразувателя, а дебелият червен проводник — от извода OUT−.
6. + на фар 1 се свързва с − на фар 2 през извод 1 на конектор с два извода, чийто извод 2 не е свързан. Проводниците от изводите − на двата фара излизат черни, след което продължават зелени, без да е начертан конектор между тях.
7. Под ключа на кормилото с 2 функции оранжевият проводник става жълт, без да е начертан конектор между тях. Синият и зеленият проводник имат на същото място точка, без друг свързан проводник.
8. Под ключа на кормилото с 3 функции проводниците, които стават бял, излиза светлофайба, а оранжевият проводник продължава в по-тъмен оранжев цвят, без да е начертан конектор между тях.
9. Тъмнозелените проводници на оригинала са пренаписани в зелено: тези на ключа на кормилото с 2 функции след конектора му и двойката, които свързват двата резервни конектора.
10. Двата резервни конектора са свързани помежду си с два проводника от кабела с 10 жила, като на оригинала от другата им страна не е свързано нищо.
11. Двата ключа на спирачките са означени заедно на оригинала с „ляво / десно", без да е посочено кой е отляво.
12. Четирите жълти светлини са означени на оригинала с „предупредителна светлина / мигач", без да е посочено кои са отляво или отдясно.
13. На оригинала китайският надпис на двете ленти на рамото гласи „задна лява" и „задна дясна", но английският им надпис гласи „Front_L_balls_RGB LED" и „Front_R_balls_RGB LED" (предна). Тази схема следва китайския надпис.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „Schéma électrique DUALTRON Pop" от 21 септември 2023 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** Конектор: Бананови конектори	Син · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Жълт · Фаза на мотора
Двоен контролер Фази на задния мотор	**Заден мотор** Конектор: Бананови конектори	Жълт · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Син · Фаза на мотора
Платка за осветлението Комуникация с дисплея и спирачка	**Двоен контролер** Платка за осветлението Конектори: Конектор на платка / Конектор JST SM	1 → 3 · Бял
Платка за осветлението Комуникация с дисплея и спирачка	**Конектор 1** Конектори: Конектор на платка	2 → 4 · Кафяв 3 → 3 · Сив
Платка за осветлението 12 V	**Конектор 1** Конектори: Конектор JST SM	1 → 1 · Черен, а след конектора прозрачен 2 → 2 · Червен, а след конектора розов 3 → 5 · Червен, а след конектора виолетов
Платка за осветлението RGB изход 1	**LED лента на шасито (дясно)** Конектори: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
Платка за осветлението RGB изход 2	**LED лента на шасито (ляво)** Конектори: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
Платка за осветлението RGB изход 3	**LED лента на задното рамо (дясно)** Конектори: Конектор на платка	Червен Син Черен
Платка за осветлението RGB изход 4	**LED лента на задното рамо (ляво)** Конектори: Конектор на платка	Червен Син Черен
Платка за осветлението Ленти на кормилната колона	**LED лента на кормилната колона (дясно)** Конектори: Конектор JST SM	1 · Черен · Маса 2 · Червен · +12 V

Конектор	Към	Проводник
Платка за осветлението Ленти на кормилната колона	**LED лента на кормилната колона (ляво)** Конектори: Конектор JST SM	1 · Черен · Маса 2 · Червен · +12 V
Платка за осветлението Стоп светлина и задна светлина	**Стоп светлина** Конектори: Конектор на платка	Черен · LED − Червен · LED +
Платка за осветлението Мигачи 1	**Мигач 1** Конектори: Конектор на платка	Черен · LED − Червен · LED +
Платка за осветлението Мигачи 2	**Мигач 2** Конектори: Конектор на платка	Черен · LED − Червен · LED +
Платка за осветлението Мигачи 3	**Мигач 3** Конектори: Конектор на платка	Черен · LED − Червен · LED +
Платка за осветлението Мигачи 4	**Мигач 4** Конектори: Конектор на платка	Черен · LED − Червен · LED +
Платка за осветлението Фар	**Контролер на фара** Вход Конектори: Конектор JST SM	1 · Черен 2 · Червен, а след конектора жълт
Батерия Изход	**Двоен контролер** Батерия 1 Конектори: Бананови конектори	Червен · Батерия + Черен · Батерия −
Батерия Изход	**Двоен контролер** Батерия 2 Конектори: Бананови конектори	Черен · Батерия − Червен · Батерия +
Гнездо за зареждане	**Батерия** Зареждане Конектори: Бананови конектори	1 · Червен · Зареждане + 3 · Черен · Зареждане −
Щекер за ограничение на скоростта	**Двоен контролер** Ограничение на скоростта	Сив Сив
DC-DC преобразувател Изход	**Платка за осветлението** DC-DC вход 12 V Конектори: Бананови конектори	Черен · OUT+ Червен · OUT−

Конектор	Към	Проводник
DC-DC преобразувател Вход	**Двоен контролер** Платка за осветлението Конектори: Конектор JST SM / Конектор JST SM	2 → 2 · Червен, а след конектора оранжев · IN+ 1 → 1 · Черен · IN−
Дисплей Спирачки	**Двоен контролер** Дисплей 2 Конектори: Конектор на платка / Конектор JST SM / Конектор JST SM	→ 2 · Бял
Дисплей Контролер	**Двоен контролер** Дисплей Конектори: Конектор на платка / Конектор JST SM	1 · Червен 2 · Оранжев 3 · Черен 4 · Зелен 5 · Син 6 · Жълт
Газ	**Дисплей** Газ Конектори: Конектор на платка	→ 1 · Черен → 2 · Зелен → 3 · Розов → 4 · Бял
Ключ на кормилото с 2 функции	**Дисплей** Ключ на кормилото 2 Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	1 · Червен 2 · Жълт, а след конектора оранжев
Ключ на кормилото с 2 функции	**Двоен контролер** Ключ на кормилото Конектори: Конектор JST SM / Конектор JST SM	1 · Син, а след конектора зелен 2 · Зелен
Ключ на кормилото с 3 функции	**Конектор 2**	→ 1 · Бял, след това кафяв → 2 · Оранжев
Ключ на кормилото с 3 функции	**Снаждане**	Червен Кафяв, след това бял
Ключ на кормилото с 3 функции	**Конектор 3**	→ 1 · Черен

Конектор	Към	Проводник
Ключ на кормилото с 3 функции	**Дисплей** Ключ на кормилото 3 Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	3 → 3 · Син 2 → 4 · Зелен 1 → 5 · Жълт
Ключ на спирачката 1	**Дисплей** Спирачки Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	1 · Син, а след конектора бял 2 · Червен, а след конектора сив
Ключ на спирачката 2	**Дисплей** Спирачки Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	1 · Син, а след конектора бял 2 · Червен, а след конектора сив
Контролер на фара Изход	**Дълги светлини 1** Конектори: Конектор JST SM	1 · Червен, а след конектора зелен · LED −
Контролер на фара Изход	**Дълги светлини 2** Конектори: Конектор JST SM	2 · Оранжев, а след конектора червен · LED +
Дълги светлини 1	**Дълги светлини 2** Конектори: Конектор JST SM	1 · Червен, а след конектора зелен
Клаксон	**Двоен контролер** Клаксон Конектори: Конектор JST SM	1 · Черен · Захранване −
Конектор 1	**Дисплей** Платка за осветлението Конектори: Конектор на платка	5 → 1 · Виолетов, а след конектора розов 4 → 2 · Кафяв 3 → 3 · Сив 1 → 4 · Прозрачен
Конектор 1	**Конектор 2**	2 → 2 · Зелен
Конектор 2	**Клаксон** Конектори: Конектор JST SM	1 → 2 · Червен · Захранване +
Конектор 3	**Дисплей** Ключ на кормилото 3 Конектори: Конектор на платка	2 → 1 · Червен 1 → 2 · Черен
Снаждане	**Конектор 3**	→ 2 · Червен
Резервен конектор 1	**Резервен конектор 2**	1 · Зелен 2 · Зелен