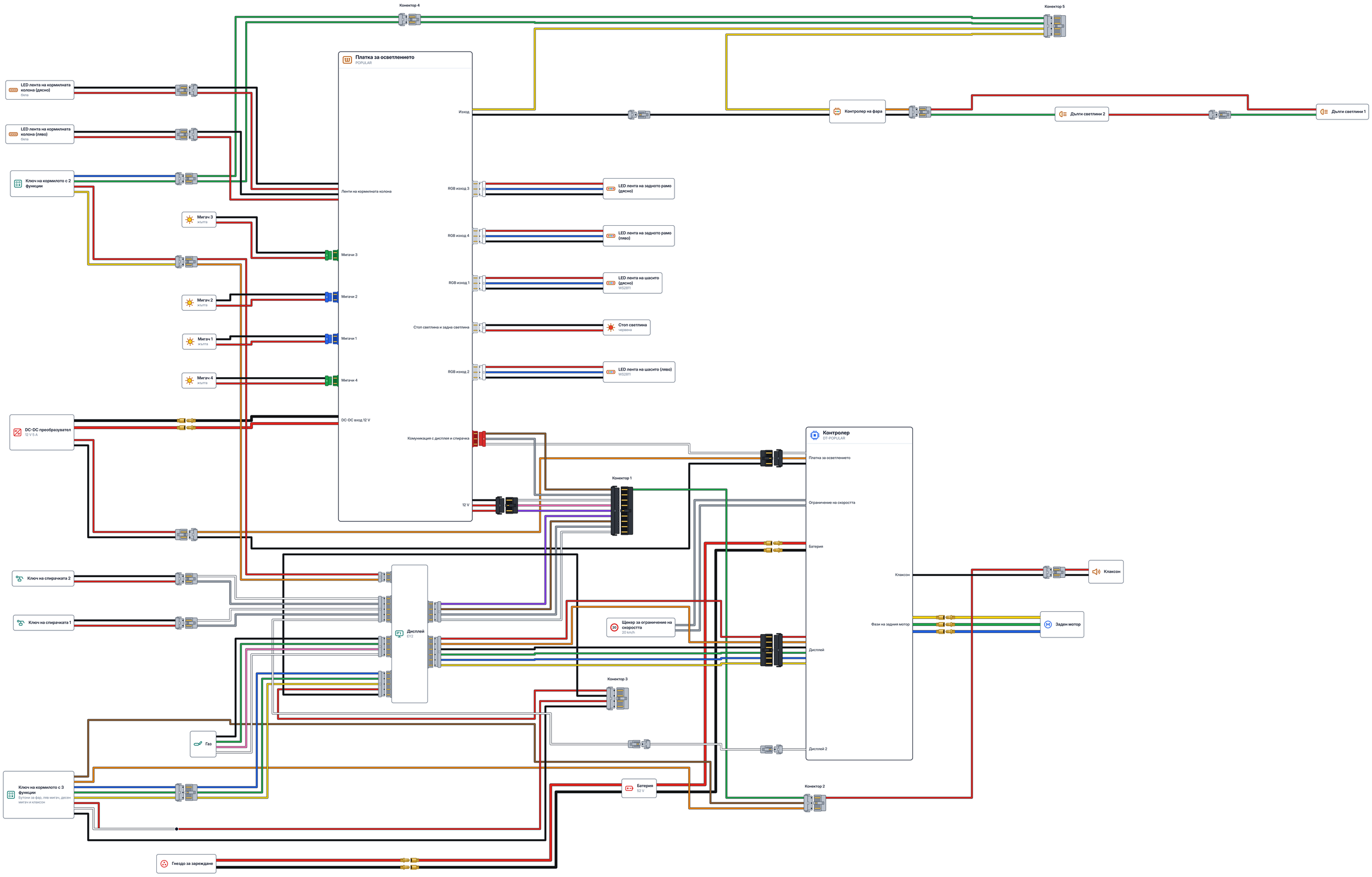
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron Pop | 52 V

FOHZSHOP.FR



ЦВЕТОВЕ НА ПРОВОДНИЦИТЕ

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

КОНЕКТОРИ

Златни щифтове: 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 един мотор (страница 2, посочена като последна ревизия) и версията с два мотора (страници 1 и 3, еднакви, от 21 септември 2023 г.). Тази схема показва версията с един мотор.
2. Откъм платката за осветлението десет проводника минават в обща обвивка, а откъм дисплея — тринадесет. Оригиналът ги обозначава като кабел с 10 жила и кабел с 13 жила. Двете обвивки се събират при конектори 1 и 4.
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: смяната 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. В тази версия конекторът „фар“ на платката за осветлението не е свързан с нищо. Черен и жълт проводник без маркировка излизат от долната част на платката: черният отива към контролера на фара, а жълтият — към конектор 5.
7. Двата проводника на ключа на кормилото с 2 функции, които минават през конектор 4, стигат до конектор 5 през двете обвивки. Оригиналът не показва кой от тях стига до жълтия проводник на платката за осветлението и кой — до жълтия проводник на контролера на фара.
8. + на фар 2 се свързва с − на фар 1 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.
9. 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.
10. Под ключа на кормилото с 3 функции светлокафявият проводник продължава тъмнокафяв, а оранжевият — в по-тъмен оранжев цвят, без да е начертан конектор между тях.
11. Тъмнозелените проводници на оригинала са преначертани в зелено: тези на ключа на кормилото с 2 функции след конектора му, до конектор 5.
12. Двата ключа на спирачките са означени заедно на оригинала с „ляво / дясно“, без да е посочено кой е отляво.
13. Четирите жълти светлини са означени на оригинала с „предупредителна светлина / мигач“, без да е посочено кои са отляво или отдясно.
14. На оригинала китайският надпис на двете ленти на рамото гласи „задна лява“ и „задна дясна“, но английският им надпис гласи „Front_L_baibi_RGB LED“ и „Front_R_baibi_RGB LED“ (предна). Тази схема следва китайския надпис.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „Schéma électrique DUALTRON Pop“ от 6 ноември 2023 г.

Преначертано от FőhzShop на 2 ноември 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Контролер Фази на задния мотор	**Заден мотор** Конектори: Бананови конектори	Жълт · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Син · Фаза на мотора
Платка за осветлението Комуникация с дисплея и спирачка	**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 Изход	**Конектор 5**	→ 1 · Жълт
Платка за осветлението Изход	**Контролер на фара** Вход Конектори: Конектор JST SM	1 · Черен
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

Конектор	Към	Проводник
Платка за осветлението Ленти на кормилната колона	**LED лента на кормилната колона (дясно)** Конектори: Конектор JST SM	1 · Черен · Маса 2 · Червен · +12 V
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 +
Батерия Изход	**Контролер** Батерия Конектори: Бананови конектори	Червен · Батерия + Черен · Батерия −
Гнездо за зареждане	**Батерия** Зареждане Конектори: Бананови конектори	1 · Червен · Зареждане + 3 · Черен · Зареждане −
Щекер за ограничение на скоростта	**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−
DC-DC преобразувател Вход	**Контролер** Платка за осветлението Конектори: Конектор JST SM / Конектор JST SM	2 → 2 · Червен, а след конектора оранжев · IN+ 1 → 1 · Черен · IN−

Конектор	Към	Проводник
Дисплей Спирачки	**Контролер** Дисплей 2 Конектори: Конектор на платка / Конектор JST SM / Конектор JST SM	→ 2 · Бял
Дисплей Контролер	**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	**Конектор 4** Конектори: Конектор JST SM	1 · Син, а след конектора зелен 2 · Зелен
Ключ на кормилото с 3 функции	**Конектор 2**	→ 1 · Кафяв → 2 · Оранжев
Ключ на кормилото с 3 функции	**Снаждане**	Червен Бял
Ключ на кормилото с 3 функции	**Конектор 3**	→ 1 · Черен
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

Конектор	Към	Проводник
Ключ на спирачката 1	**Дисплей** Спирачки Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	1 · Черен, а след конектора бял 2 · Червен, а след конектора сив
Ключ на спирачката 2	**Дисплей** Спирачки Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	1 · Черен, а след конектора бял 2 · Червен, а след конектора сив
Контролер на фара Вход	**Конектор 5**	→ 2 · Жълт
Контролер на фара Изход	**Дълги светлини 1** Конектори: Конектор JST SM	2 · Оранжев, а след конектора червен · LED +
Контролер на фара Изход	**Дълги светлини 2** Конектори: Конектор JST SM	1 · Черен, а след конектора зелен · LED −
Дълги светлини 2	**Дълги светлини 1** Конектори: Конектор JST SM	1 · Червен, а след конектора зелен
Клаксон	**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
Конектор 4	**Конектор 5**	→ 1 · Зелен → 2 · Зелен
Снаждане	**Конектор 3**	→ 2 · Червен