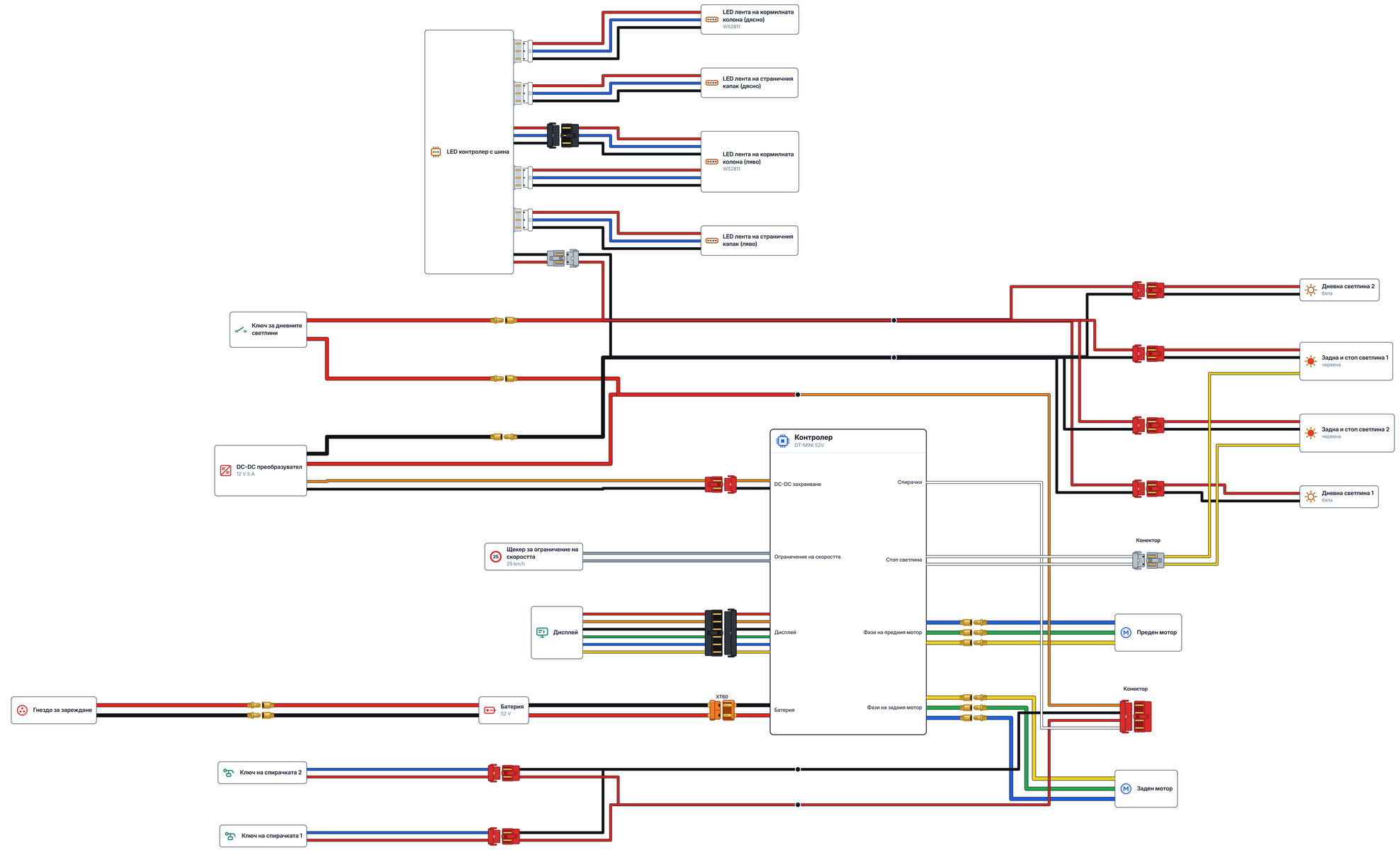
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron Mini Special | 52 V

FOHZSHOP.FR



ЦВЕТОВЕ НА ПРОВОДНИЦИТЕ

Бял WH	Жълт YE	Зелен GN	Оранжев OG
Сив GY	Син BU	Червен RD	Черен BK

КОНЕКТОРИ

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

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

БЕЛЕЖКИ

1. Контролерът носи на оригинала надпис „single drive" (един мотор), но към него са начертани и свързани както преден, така и заден мотор.
2. Двата ключа на спирачките са свързани паралелно. След общия им червен щекер черният проводник става бял и отива към контролера, а червеният проводник става оранжев и в сив Y-образен щекер, преди ключа за дневните светлини, се свързва с изхода + на DC-DC преобразувателя.
3. Лявата лента на кормилната колона има два кабела: входът ѝ (12V, D, GND) отива към черния щекер с 3 извода на LED контролера с шина, а изходът ѝ (U+, OUT, U-) се връща към едно от четирите гнезда V+, DI, V- на същия контролер.
4. Изводът IN+ на DC-DC преобразувателя е начертан в червено, но проводникът, който излиза от него, е оранжев чак до контролера.
5. На оригинала двата ключа на спирачките имат един и същ етикет „ляво / дясно", без да е посочено кой е отляво.
6. Оригиналната схема не показва газ.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „Schéma électrique DUALTRON Mini" от 10 март 2022 г.

Преначертано от FöhzShop на 31 октомври 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Контролер Фази на предния мотор	**Преден мотор** Конектори: Банановi конектори	Син · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Жълт · Фаза на мотора
Контролер Фази на задния мотор	**Заден мотор** Конектори: Банановi конектори	Жълт · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Син · Фаза на мотора
Батерия Изход	**Контролер** Батерия Конектори: XT60	Черен · Батерия – Червен · Батерия +
Гнездо за зареждане	**Батерия** Зареждане Конектори: Банановi конектори	1 · Червен · Зареждане + 3 · Черен · Зареждане –
Дисплей	**Контролер** Дисплей Конектори: Конектор JST SM	Червен Оранжев Черен Зелен Син Жълт
Щекер за ограничение на скоростта	**Контролер** Ограничение на скоростта	Сив Сив
Ключ на спирачката 1	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Син, а след конектора черен Червен
Ключ на спирачката 2	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Син, а след конектора черен Червен

Конектор	Към	Проводник
Снаждане	**Конектор**	→ 2 · Черен → 1 · Червен
Конектор	**Контролер** Спирачки	2 · Бял
Конектор	**Снаждане**	1 · Оранжев
DC-DC преобразувател Вход	**Контролер** DC-DC захранване Конектори: Конектор JST SM	→ 2 · Оранжев · IN+ → 1 · Черен · IN–
DC-DC преобразувател Изход	**Снаждане**	Червен · +12 V
Снаждане	**Ключ за дневните светлини** Вход Конектори: Банановi конектори	Червен
Ключ за дневните светлини Изход	**Снаждане** Конектори: Банановi конектори	Червен
Снаждане	**DC-DC преобразувател** Изход Конектори: Банановi конектори	Черен · Маса
Дневна светлина 1	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен Черен
Дневна светлина 2	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен Черен
Задна и стоп светлина 1	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен Черен

Конектор	Към	Проводник
Задна и стоп светлина 1 Стоп светлина	**Конектор**	Жълт
Задна и стоп светлина 2	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен Черен
Задна и стоп светлина 2 Стоп светлина	**Конектор**	Жълт
Конектор	**Контролер** Стоп светлина	Бял Бял
LED контролер с шина Захранване	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	1 · Черен 2 · Червен
LED контролер с шина RGB изход 1	**LED лента на кормилната колона (дясно)** Конектори: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED контролер с шина RGB изход 2	**LED лента на страничния капак (ляво)** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –
LED контролер с шина RGB изход 5	**LED лента на кормилната колона (ляво)** Вход Конектори: Конектор JST SM	1 · Червен · +12 V 2 · Син · LED данни 3 · Черен · Маса
LED контролер с шина RGB изход 4	**LED лента на страничния капак (дясно)** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –
LED лента на кормилната колона (ляво) Изход	**LED контролер с шина** RGB изход 3 Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –