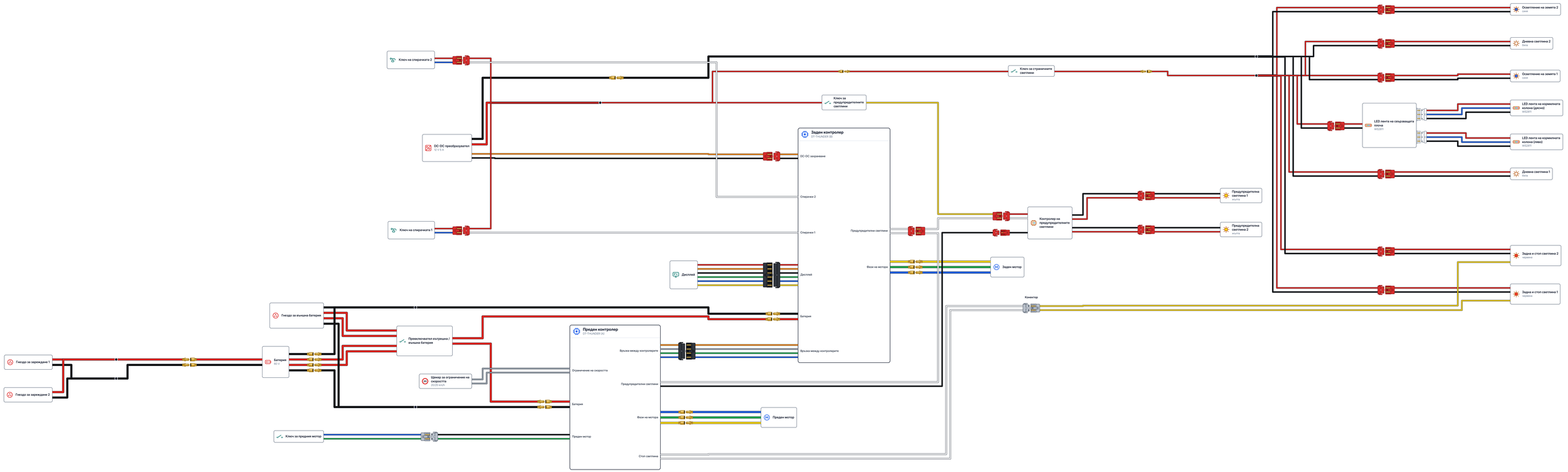
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron Thunder | 60 V

FOHZSHOP.FR



ЦВЕТОВЕ НА ПРОВОДНИЦИТЕ

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

КОНЕКТОРИ

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

- Бананови конектори
- Конектор на платка
- Конектор JST SM
- Снижаване: проводниците са свързани в тази точка

БЕЛЕЖКИ

1. Превключвателят вътрешна / външна батерия избира батерията, която захранва двата контролера, батерията 60 V или външна батерия, свързана към гнездото за външна батерия с 4 отвора.
2. +12 V на DC-DC преобразувателя се разпределя чрез сив Y-образен щекер. От единта страна идват проводници на преобразувателя и тези на ключа за предупредителните светлини и на двата ключа на спирачките, а от другата излиза проводникът на ключа за страничните светлини.
3. Два извода на контролера на предупредителните светлини имат на оригинала само маркировките SC и JS. JS е свързан с ключа за предупредителните светлини, а SC — с бял проводник от задния контролер.
4. Проводникът GND на контролера на предупредителните светлини мигава през щекер с 2 извода, от които е свързан само извод 1.
5. На оригинала свързващата плоча е наречена и LED контролер с шина. Двете ленти на кормилната колона се свързват към двете ѝ гнезда. На нея се вижда и компонент, означен с „R".
6. На оригинала един-единствен етикет „ляво / дясно" обозначава двата ключа на спирачките, без да е посочено кой е отляво.
7. Оригиналната схема не показва газ.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „Schéma électrique DUALTRON Thunder" от 10 декември 2022 г.

Пренартано от FOhzShop на 2 ноември 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Преден контролер Фази на мотора	**Преден мотор** Конектор: Бананови конектори	Син · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Жълт · Фаза на мотора
Преден контролер Връзка между контролерите	**Заден контролер** Връзка между контролерите Конектори: Конектор JST SM	1 · Оранжев 2 · Сив 3 · Зелен 4 · Син
Преден контролер Предупредителни светлини	**Заден контролер** Предупредителни светлини Конектори: Конектор JST SM	→ 2 · Бял
Задни контролер Фази на мотора	**Задни мотор** Конектори: Бананови конектори	Жълт · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Син · Фаза на мотора
Задни контролер DC-DC захранване	**DC-DC преобразувател** Вход	2 · Оранжев · IN+ 1 · Черен · IN−
Задни контролер Предупредителни светлини	**Контролер на предупредителните светлини** SC / JS Конектори: Конектор JST SM / Конектор JST SM	1 → 2 · Бял · SC

Конектор	Към	Проводник
Батерия Изход	**Превключвател вътрешна / външна батерия** Вход 1 Конектори: Банановн конектори	Червен · Батерия +
Батерия Изход	**Снижаване** Конектори: Банановн конектори	Черен · Батерия −
Батерия Изход	**Снижаване** Конектори: Банановн конектори	Черен · Батерия −
Гнездо за зареждане 1	**Снижаване** Конектори: Банановн конектори	1 · Червен · Зареждане + 3 · Черен · Зареждане −
Гнездо за зареждане 2	**Снижаване** Конектори: Банановн конектори	1 · Червен · Зареждане + 3 · Черен · Зареждане −
Снижаване	**Батерия** Зареждане Конектори: Банановн конектори	Червен · Зареждане + Черен · Зареждане −
Превключвател вътрешна / външна батерия Изход	**Преден контролер** Батерия Конектори: Банановн конектори	Червен · Батерия +
Превключвател вътрешна / външна батерия Изход	**Заден контролер** Батерия Конектори: Банановн конектори	Червен · Батерия +

Конектор	Към	Проводник
Превключвател вътрешна / външна батерия Вход 2	**Гнездо за външна батерия**	→ 1 · Червен · Батерия + → 2 · Червен · Батерия +
Снижаване	**Гнездо за външна батерия**	→ 4 · Черен · Батерия −
Снижаване	**Преден контролер** Батерия Конектори: Банановн конектори	Черен · Батерия −
Снижаване	**Гнездо за външна батерия**	→ 3 · Черен · Батерия −
Снижаване	**Задни контролер** Батерия Конектори: Банановн конектори	Черен · Батерия −
Дисплей	**Задни контролер** Дисплей Конектори: Конектор JST SM	→ 6 · Червен → 5 · Оранжев → 4 · Черен → 3 · Зелен → 2 · Син → 1 · Жълт
Щекер за ограничение на скоростта	**Преден контролер** Ограничение на скоростта	Сив Сив

Конектор	Към	Проводник
Ключ за предния мотор	**Преден контролер** Предни мотор Конектори: Конектор JST SM	Син, в след конектора черен Зелен
Ключ на спирачката 1	**Снижаване** Конектори: Конектор JST SM	1 · Червен
Ключ на спирачката 1	**Заден контролер** Спирачки 1 Конектори: Конектор JST SM	2 · Син, в след конектора бял
Ключ на спирачката 2	**Снижаване** Конектори: Конектор JST SM	1 · Червен
Ключ на спирачката 2	**Заден контролер** Спирачки 2 Конектори: Конектор JST SM	2 · Сив, в след конектора бял
DC-DC преобразувател Изход	**Снижаване** Конектори: Банановн конектори	Червен · +12 V
DC-DC преобразувател Изход	**Снижаване** Конектори: Банановн конектори	Черен · Маса
Снижаване	**Ключ за страничните светлини** Конектори: Банановн конектори	Червен
Снижаване	**Ключ за предупредителните светлини**	Червен

Конектор	Към	Проводник
Ключ за предупредителните светлини	**Контролер на предупредителните светлини** SC / JS Конектори: Конектор JST SM	→ 1 · Жълт, в след конектора червен · JS
Контролер на предупредителните светлини GND	**Преден контролер** Предупредителни светлини Конектори: Конектор JST SM	Черен · Маса
Контролер на предупредителните светлини LF	**Предупредителна светлина 1** Конектори: Конектор JST SM	1 · Черен · LED − 2 · Червен · LED +
Контролер на предупредителните светлини LR	**Предупредителна светлина 2** Конектори: Конектор JST SM	1 · Черен · LED − 2 · Червен · LED +
Снижаване	**Ключ за страничните светлини** Конектори: Банановн конектори	Червен
Осветление на земята 1	**Снижаване** Конектори: Конектор JST SM	2 · Червен 1 · Черен
Осветление на земята 2	**Снижаване** Конектори: Конектор JST SM	2 · Червен 1 · Черен
Дневна светлина 1	**Снижаване** Конектори: Конектор JST SM	2 · Червен 1 · Черен

Конектор	Към	Проводник
Дневна светлина 2	**Снижаване** Конектори: Конектор JST SM	2 · Червен 1 · Черен
Задна и стоп светлина 1 Стоп светлина	**Снижаване** Конектори: Конектор JST SM	2 · Червен 1 · Черен
Задна и стоп светлина 1 Стоп светлина	**Конектор**	Жълт
Задна и стоп светлина 2	**Снижаване** Конектори: Конектор JST SM	2 · Червен 1 · Черен
Задна и стоп светлина 2 Стоп светлина	**Конектор**	Жълт
Конектор	**Преден контролер** Стоп светлина	Бял Бял
LED лента на свързващата плоча Захранване	**Снижаване** Конектори: Конектор JST SM	2 · Червен · +12 V 1 · Черен · Маса
LED лента на свързващата плоча RGB изход 1	**LED лента на кормилната колона (дясно)** Конектори: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED лента на свързващата плоча RGB изход 2	**LED лента на кормилната колона (ляво)** Конектори: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса