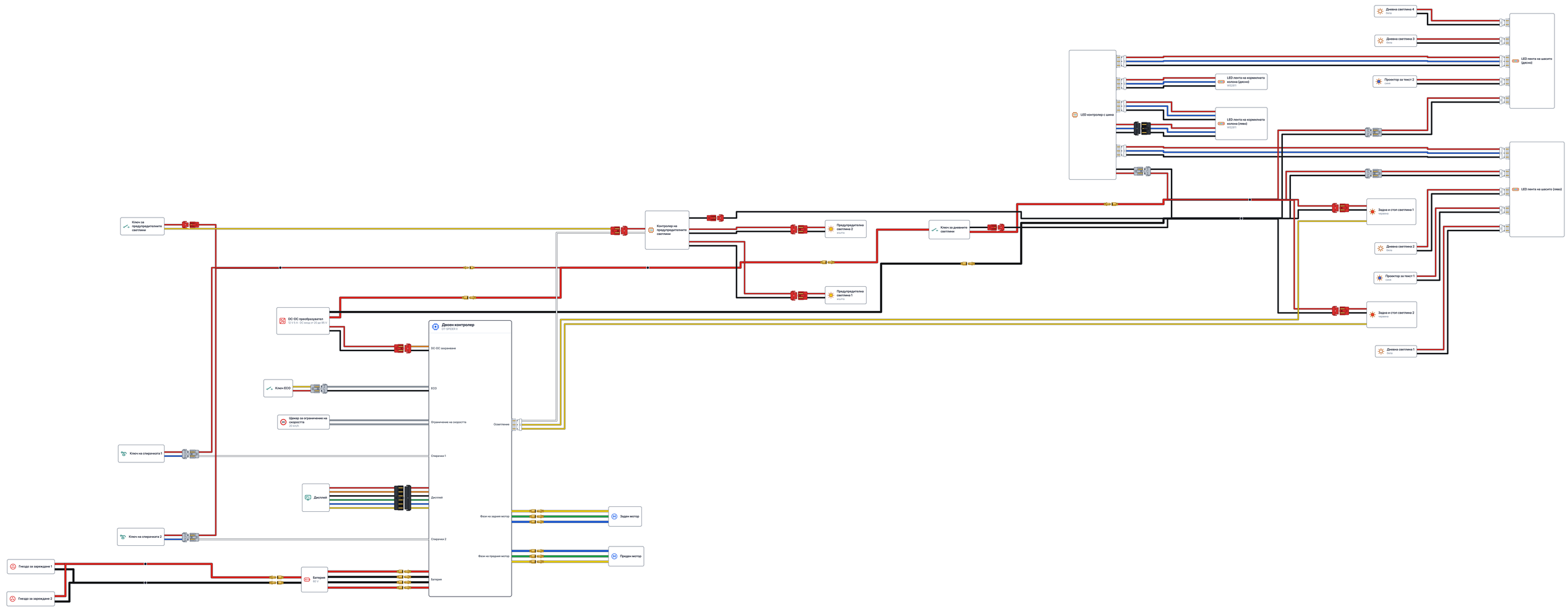
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron Spider 2 | 60 V

FOHZSHOP.FR



ЦВЕТОВЕ НА ПРОВОДНИЦИТЕ

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

КОНЕКТОРИ

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

- Бананови конектори
- Конектор на платка
- Конектор JST SM
- Снаждане: проводниците се свързани в тази точка

БЕЛЕЖКИ

1. Според надписа на оригинала двете задни и стоп светлини и двете жълти предупредителни светлини са монтирани в задната част на контролера.
2. Всяка червена задна светлина има три проводника, означени с + (червен), – (черен) и ∗ (жълт). Жълтият отива директно към контролера, на гнездото с 3 извода, което получава и проводника SC от контролера на предупредителните светлини.
3. Входовете на контролера на предупредителните светлини са означени на оригинала като SC и JS, без други уточнения. SC получава белия проводник от контролера, а JS — кехлия за предупредителните светлини.
4. Дневните светлини и проекторите за текст се свързват към LED лентите на шасито, които освен RGB кабела получават и червено–черен кабел. Оригиналът не начертава пистата на тези ленти. На всяка от тях едното от двете RGB гнезда, и двете означени с V+, DO и GND, не е свързано с нищо.
5. Лявата лента на кормилната колона има втори изход, означен с U+, OUT и U–, свързан с входа с 3 извода на LED контролера с шина. До изходите и е начертан малък тъмносив блок без надпис.
6. Върху проводниците на всеки проектор за текст е начертана малка тъмносива кутийка без надпис.
7. Три цвята с 2 извода имат само един свързан извод: масата на контролера на предупредителните светлини (извод 1), минусът на контролната лампа на ключа за дневните светлини (извод 1) и ключът за предупредителните светлини (извод 2).
8. На оригинала двата ключа на спирачките имат един и съш етикет „ляво / дясно", без да е посочено кой е отляво.
9. Оригиналната схема не показва газ.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „Schéma électrique DUALTRON Spider 2" от 21 март 2023 г.

Пренаписано от FOHZShop на 2 ноември 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Двоен контролер Фази на предния мотор	**Предан мотор** Конектор: Бананови конектори	Син · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Жълт · Фаза на мотора
Двоен контролер Фази на задния мотор	**Задан мотор** Конектор: Бананови конектори	Жълт · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Син · Фаза на мотора
Двоен контролер DC-DC захранване	**DC-DC преобразувател** Вход Конектор: Конектор JST SM	2 · Оранжев, а след конектора червен · IN+ 1 · Черен · IN–
Батерия Изход	**Двоен контролер** Батерия Конектор: Бананови конектори	Червен · Батерия + Черен · Батерия – Червен · Батерия + Черен · Батерия –
Гнездо за зареждане 1	**Снаждане**	1 · Червен · Зареждане + 3 · Черен · Зареждане –
Гнездо за зареждане 2	**Снаждане**	1 · Червен · Зареждане + 3 · Черен · Зареждане –
Снаждане	**Батерия** Зареждане Конектор: Бананови конектори	Червен · Зареждане + Черен · Зареждане –

Конектор	Към	Проводник
Дисплей	**Двоен контролер** Дисплей Конектор: Конектор JST SM	Червен Оранжев Черен Зелен Син Жълт
Ключ на спирачката 1	**Двоен контролер** Спирачка 1 Конектор: Конектор JST SM	Син, а след конектора бял
Ключ на спирачката 1	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	Червен
Ключ на спирачката 2	**Двоен контролер** Спирачка 2 Конектор: Конектор JST SM	Син, а след конектора бял
Ключ на спирачката 2	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	Червен
Шекер за ограничение на скоростта	**Двоен контролер** Ограничение на скоростта	Сив Сив
Ключ ECO	**Двоен контролер** ECO Конектор: Конектор JST SM	Жълт, а след конектора сив Червен, а след конектора черен

Конектор	Към	Проводник
DC-DC преобразувател Изход	**Снаждане** Конектор: Бананови конектори	Червен · +12 V
DC-DC преобразувател Изход	**Снаждане** Конектор: Бананови конектори	Черен · Маса
Ключ за дневните светлини	**Ключ за дневните светлини** Конектор: Бананови конектори	Червен
Снаждане	**Снаждане** Конектор: Бананови конектори	Червен
Ключ за дневните светлини	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 · Черен · Минус на контролната лампа на ключа
Снаждане	**Ключ за дневните светлини** Конектор: Бананови конектори	Червен
Ключ за предупредителните светлини	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 · Червен
Контролер на предупредителните светлини LR	**Предупредителна светлина 1** Конектор: Конектор JST SM	+ 2 · Червен · LED + + 1 · Черен · LED –
Контролер на предупредителните светлини LF	**Предупредителна светлина 2** Конектор: Конектор JST SM	+ 2 · Червен · LED + + 1 · Черен · LED –

Конектор	Към	Проводник
Контролер на предупредителните светлини GND	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 · Черен · Маса
Контролер на предупредителните светлини Вход	**Ключ за предупредителните светлини** Конектор: Конектор JST SM	1 · Червен, а след конектора жълт · JS
Контролер на предупредителните светлини Вход	**Двоен контролер** Осветление Конектор: Конектор JST SM / Конектор на платка	2 → 1 · Бял · SC
LED контролер с шина Захранване	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 · Черен 2 · Червен
LED контролер с шина RGB изход 1	**LED лента на кормилната колона (ляво)** Вход Конектор: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED контролер с шина RGB изход 2	**LED лента на кормилната колона (дясно)** Вход Конектор: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED контролер с шина RGB изход 3	**LED лента на шасито (ляво)** Вход Конектор: Конектор на платка / Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · Маса

Конектор	Към	Проводник
LED контролер с шина RGB изход 4	**LED лента на шасито (дясно)** Вход Конектор: Конектор на платка / Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · Маса
LED лента на кормилната колона (ляво) Изход	**LED контролер с шина** Вход Конектор: Конектор JST SM	+ 1 · Червен · U+ + 2 · Син · OUT + 3 · Черен · U–
LED лента на шасито (ляво) Захранване	**Снаждане** Конектор: Конектор на платка / Конектор JST SM	1 · Червен 2 · Черен
LED лента на шасито (дясно) Захранване	**Снаждане** Конектор: Конектор на платка / Конектор JST SM	1 · Червен 2 · Черен
Дневна светлина 1	**LED лента на шасито (ляво)** LED изход 1 Конектор: Конектор на платка	+ 1 · Червен + 2 · Черен
Дневна светлина 2	**LED лента на шасито (ляво)** LED изход 3 Конектор: Конектор на платка	+ 1 · Червен + 2 · Черен

Конектор	Към	Проводник
Дневна светлина 3	**LED лента на шасито (дясно)** LED изход 1 Конектор: Конектор на платка	+ 1 · Червен + 2 · Черен
Дневна светлина 4	**LED лента на шасито (дясно)** LED изход 3 Конектор: Конектор на платка	+ 1 · Червен + 2 · Черен
Проектор за текст 1	**LED лента на шасито (ляво)** LED изход 2 Конектор: Конектор на платка	+ 1 · Червен · LED + + 2 · Черен · LED –
Проектор за текст 2	**LED лента на шасито (дясно)** LED изход 2 Конектор: Конектор на платка	+ 1 · Червен · LED + + 2 · Черен · LED –
Задна и стоп светлина 1 Вход 1	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 · Червен · LED + 1 · Черен · LED –
Задна и стоп светлина 1 Вход 2	**Двоен контролер** Осветление Конектор: Конектор на платка	3 · Жълт · LED +
Задна и стоп светлина 2 Вход 1	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 · Червен · LED + 1 · Черен · LED –
Задна и стоп светлина 2 Вход 2	**Двоен контролер** Осветление Конектор: Конектор на платка	2 · Жълт · LED +