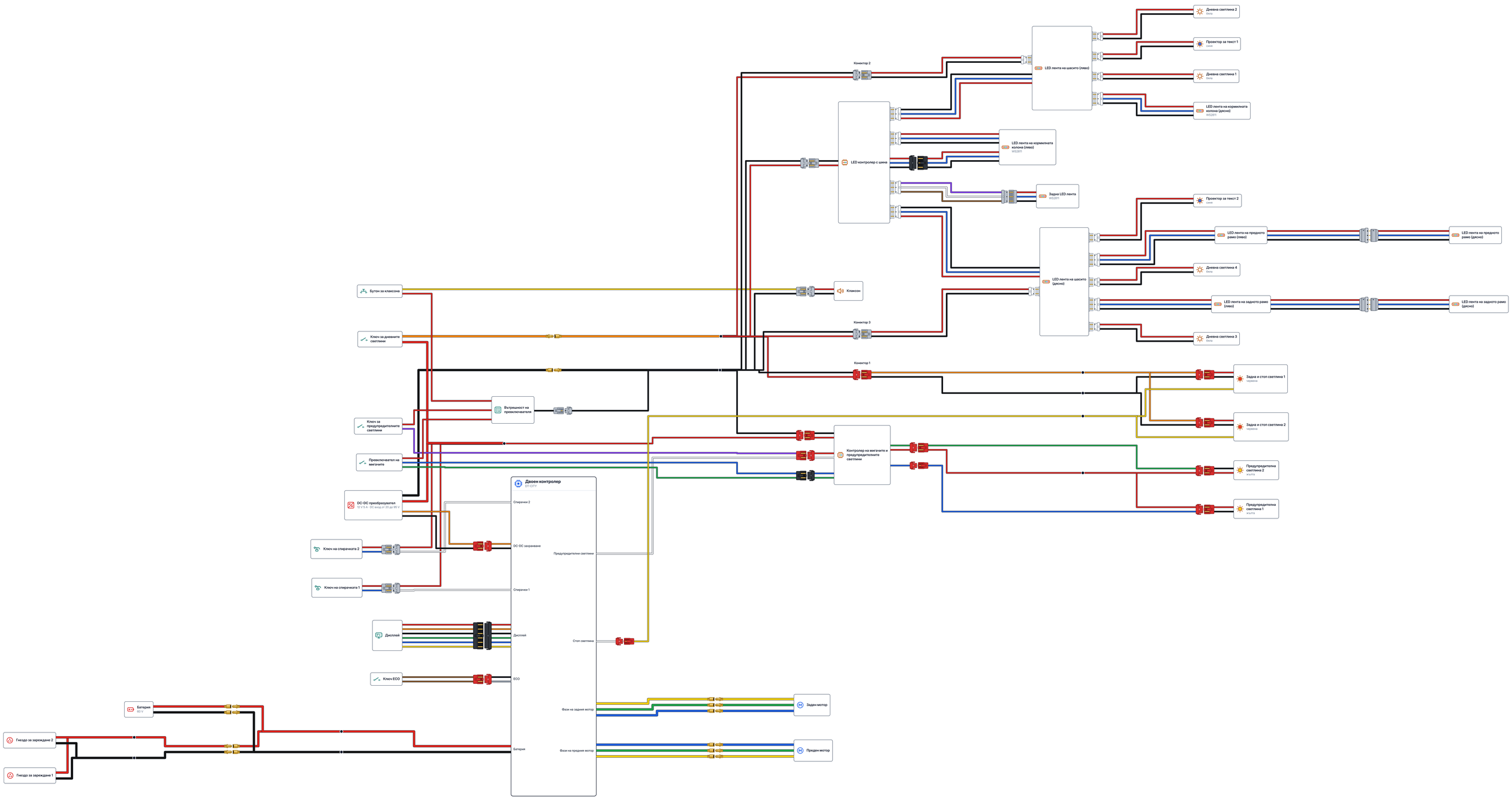
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron City | 60 V

FONZSHOP.FR



ЦВЕТОВЕ НА ПРОВОДНИЦИТЕ

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

КОНЕКТОРИ

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

- Конектор JST SM
- Конектор (тип/пол не е посочен)
- Кръгъл водоустойчив конектор
- Конектор на платка
- Банкови конектори
- Снаждане: проводниците са свързани в тази точка

БЕЛЕЖКИ

1. На оригинала положение R на превключвателя на мигачите затваря контакта на J4 (сив), свързан с вход L на контролера на мигачите и предупредителните светлини, в положение L — този на J5 (зелен), свързан с вход R.
2. На контролера на мигачите и предупредителните светлини изходът LR+ захранва + на двете жълти предупредителни светлини, LR− отива към светлина 2, а RR− — към светлина 1. RR+ и изходите LF и RF нямат проводник.
3. Надпис на оригинала уточнява, че двете групи светлини, жълтите предупредителни светлини и червените задни светлини, са на каликна.
4. Червеният проводник без маркировка на бутона за клаксона, на ключа за предупредителните светлини и на превключвателя на мигачите, както и черният проводник J3, завършват при китайския надпис „вътрешност на превключвателя". Оригиналът не показва към какво се свързват.
5. Маркировките от J1 до J9 са отпечатани на оригинала до проводниците на ключовете.
6. „J9 е начертан в пурпурно, но е означен на китайски като виолетов. J7 е означен като светлокафяв, J8 — като кафяв, а проводникът V+ на задната LED лента е в същия светлокафяв цвят като J7. Тук тези проводници са отбелязани като виолетови и кафяви.
7. Ключът ECO е наречен на китайски „ключ ECO", а на английски — „front drive switch?", включително с въпросителния знак.
8. Изход 2 на цъмера на превключвателя на мигачите, изход 2 на цъмера за спирачките и изход 1 на цъмера на стоп светлината при контролера нямат проводник. LED лентата на шасито (ляво) има второ гнездо DO, което не е свързано с нищо.
9. Върху проводниците на всеки проектор за текст е начертана малка тъмносива кутийка без надпис, а върху лявата лента на кормилната колона — тъмносив блок без надпис.
10. На оригинала двата ключа на спирачките имат един и същ етикет „ляво / дясно", без да е посочено кой е отляво.
11. Оригиналната схема не показва нито газ, нито фар.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „Schéma électrique DUALTRON City" от 2 септември 2021 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: Банкови конектори	Син · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Жълт · Фаза на мотора
Двоен контролер Фази на задния мотор	**Заден мотор** Конектор: Банкови 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 · IN+ 1 · Черен · IN−
Батерия	**Снаждане** Конектор: Банкови конектори	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	**Снаждане** Конектор: Банкови конектори	Червен · Зареждане + Черен · Зареждане −
Снаждане	**Двоен контролер** Батерия	Червен · Батерия + Черен · Батерия −
Дисплей	**Двоен контролер** Дисплей Конектор: Конектор JST SM	6 · Червен 5 · Оранжев 4 · Черен 3 · Зелен 2 · Син 1 · Жълт
Ключ на спирачката 1	**Двоен контролер** Спирачки 1 Конектор: Конектор JST SM	Син, след конектора бял
Ключ на спирачката 1	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	Червен
Ключ на спирачката 2	**Двоен контролер** Спирачки 2 Конектор: Конектор JST SM	Син, след конектора бял

Конектор	Към	Проводник
Ключ на спирачката 2	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	Червен
Ключ ECO	**Двоен контролер** ECO Конектор: Конектор JST SM	→ 1 · Кафяв, а след конектора черен · J8 → 2 · Кафяв, а след конектора сив · J7
DC-DC преобразувател Изход	**Снаждане**	Червен · +12 V
DC-DC преобразувател Изход	**Снаждане** Конектор: Банкови конектори	Черен · Маса
Снаждане	**Конектор 1**	→ 1 · Черен
Снаждане	**Конектор 2**	→ 1 · Черен
Снаждане	**Конектор 3**	→ 1 · Черен
Ключ за дневните светлини	**Снаждане**	Червен · J1
Ключ за дневните светлини	**Снаждане** Конектор: Банкови конектори	Оранжев · J2
Снаждане	**Конектор 1**	→ 2 · Червен
Снаждане	**Конектор 2**	→ 2 · Червен
Снаждане	**Конектор 3**	→ 2 · Червен
Ключ за предупредителните светлини	**Вътрешност на превключвателя** Предупредителни светлини	Червен
Превключвател на мигачите	**Контролер на мигачите и предупредителните светлини** Мигачи Конектор: Конектор JST SM	→ 1 · Син · J4, L → 3 · Зелен · J5, R
Превключвател на мигачите	**Вътрешност на превключвателя** Мигачи	Червен
Бутон за клаксона	**Вътрешност на превключвателя** Клаксон	Червен
Вътрешност на превключвателя	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 · Черен · J3

Конектор	Към	Проводник
Клаксон	**Бутон за клаксона** Конектор: Конектор JST SM	2 · Червен, а след конектора жълт · J6
Клаксон	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 · Черен · Маса
Контролер на мигачите и предупредителните светлини Захранване	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 · Червен · Захранване +
Контролер на мигачите и предупредителните светлини Захранване	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 · Черен · Захранване −
Контролер на мигачите и предупредителните светлини Вход	**Ключ за предупредителните светлини** Конектор: Конектор JST SM	1 · Червен, а след конектора виолетов · J9, J9
Контролер на мигачите и предупредителните светлини Вход	**Двоен контролер** Предупредителни светлини Конектор: Конектор JST SM	2 · Бял · SC
Контролер на мигачите и предупредителните светлини Задни LR+ мигачи	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 · Червен · LR+
Снаждане	**Предупредителна светлина 1** Конектор: Конектор JST SM	→ 2 · Червен · LED +
Снаждане	**Предупредителна светлина 2** Конектор: Конектор JST SM	→ 2 · Червен · LED +
Предупредителна светлина 1	**Контролер на мигачите и предупредителните светлини** Задни двоен мигач Конектор: Конектор JST SM / Конектор JST SM	1 → 1 · Черен, а след конектора син · RR−
Предупредителна светлина 2	**Контролер на мигачите и предупредителните светлини** Задни ляв мигач Конектор: Конектор JST SM / Конектор JST SM	1 → 1 · Черен, а след конектора зелен · LR−
Конектор 1	**Снаждане**	2 · Оранжев 1 · Черен

Конектор	Към	Проводник
Снаждане	**Задна и стоп светлина 1** Дневна светлина Конектор: Конектор JST SM	→ 2 · Оранжев, а след конектора червен · LED + → 1 · Черен · LED −
Снаждане	**Задна и стоп светлина 2** Дневна светлина Конектор: Конектор JST SM	→ 2 · Оранжев, а след конектора червен · LED + → 1 · Черен · LED −
Снаждане	**Задна и стоп светлина 1** Стоп светлина	Жълт · Стоп светлина
Снаждане	**Задна и стоп светлина 2** Стоп светлина	Жълт · Стоп светлина
Снаждане	**Двоен контролер** Стоп светлина Конектор: Конектор JST SM	→ 2 · Жълт, а след конектора бял · Стоп светлина
LED контролер с шина Захранване	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	1 · Черен
LED контролер с шина Захранване	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	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 3	**LED лента на шасито (ляво)** Вход Конектор: Конектор на платка	Червен · LED − Син · LED данни Червен · LED +
LED контролер с шина RGB изход 4	**LED лента на шасито (дясно)** Вход Конектор: Конектор на платка	Червен · LED − Син · LED данни Червен · LED +
LED лента на кормилната колона (ляво) Изход	**LED контролер с шина** Вход Конектор: Конектор JST SM	→ 1 · Червен · LED + → 2 · Син · LED данни → 3 · Черен · LED −
Задна LED лента	**LED контролер с шина** RGB изход 2 Конектор: Конектор (тип/пол не е посочен) / Конектор на платка	3 · Червен, а след конектора виолетов · +12 V 2 · Син, а след конектора бял · LED данни 1 · Черен, а след конектора кафяв · Маса

Конектор	Към	Проводник
LED лента на шасито (ляво) Изход	**LED лента на кормилната колона (дясно)** Конектор: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED лента на шасито (ляво) LED изход 3	**Дневна светлина 1** Конектор: Конектор на платка	1 · Червен 2 · Червен
LED лента на шасито (ляво) LED изход 2	**Дневна светлина 2** Конектор: Конектор на платка	1 · Червен 2 · Червен
LED лента на шасито (ляво) LED изход 3	**Проектор за текст 1** Конектор: Конектор на платка	1 · Червен · LED + 2 · Черен · LED −
LED лента на шасито (дясно) Изход 1	**LED лента на предното рамо (ляво)** Конектор: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · Маса
LED лента на шасито (дясно) Изход 2	**LED лента на задното рамо (ляво)** Конектор: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · Маса
LED лента на шасито (дясно) LED изход 1	**Дневна светлина 3** Конектор: Конектор на платка	1 · Червен 2 · Червен
LED лента на шасито (дясно) LED изход 2	**Дневна светлина 4** Конектор: Конектор на платка	1 · Червен 2 · Червен
LED лента на шасито (дясно) LED изход 3	**Проектор за текст 2** Конектор: Конектор на платка	1 · Червен · LED + 2 · Черен · LED −
Конектор 2	**LED лента на шасито (ляво)** Захранване Конектор: Конектор на платка	2 · 1 · Червен 1 · 2 · Черен
Конектор 3	**LED лента на шасито (дясно)** Захранване Конектор: Конектор на платка	2 · 1 · Червен 1 · 2 · Черен
LED лента на предното рамо (ляво)	**LED лента на предното рамо (дясно)** Конектор: Кръгъл водоустойчив конектор	Червен Син Черен
LED лента на задното рамо (ляво)	**LED лента на задното рамо (дясно)** Конектор: Кръгъл водоустойчив конектор	Червен Син Черен