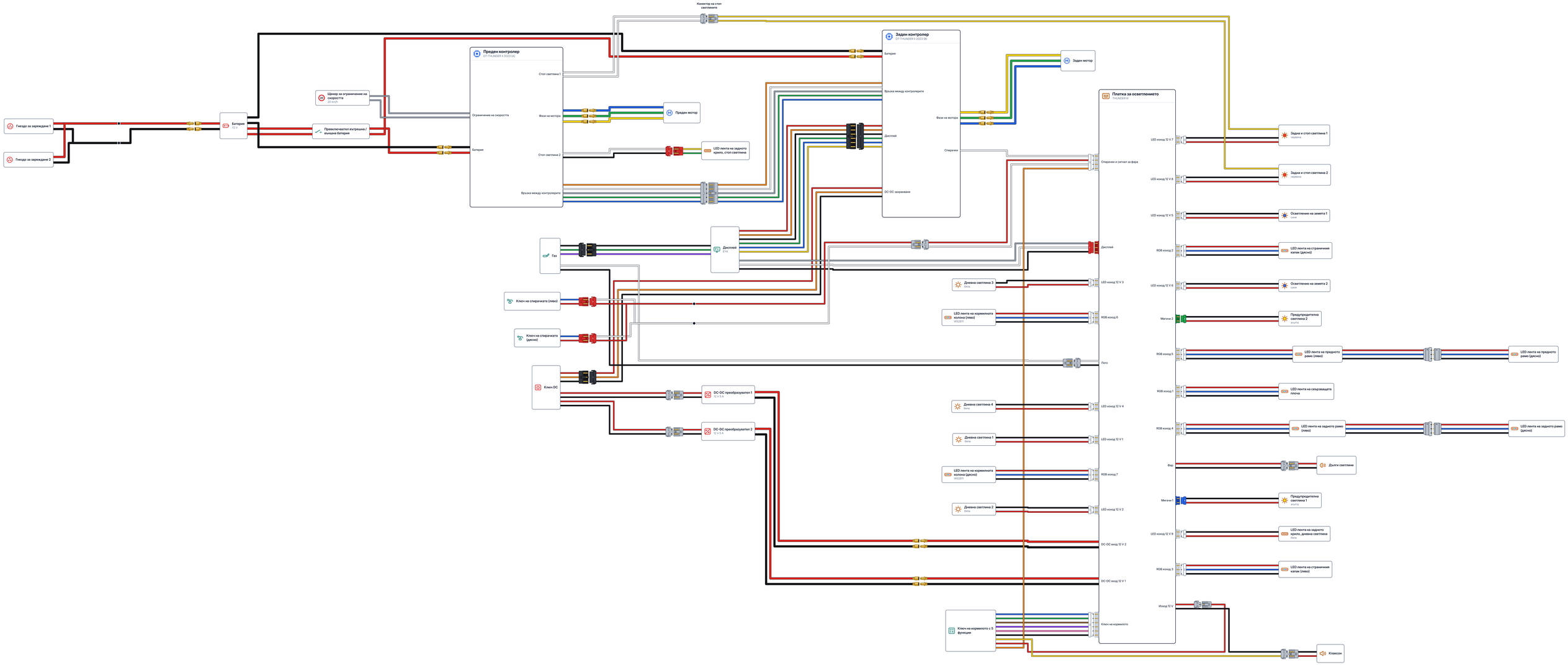
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron Thunder 2 2024 | 72 V

FONZSHOP.FR



ЦВЕТОВЕ НА ПРОВОДНИЦИТЕ

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

КОНЕКТОРИ

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

- Бананови конектори
- Конектор на платка
- Снаждане: проводниците са свързани в тази точка
- Конектор JST SM
- Кръгъл водоустойчив конектор

БЕЛЕЖКИ

1. Превключвателят вътрешна / външна батерия избира батерията, която захранва двата контролера. Свързването на външната батерия не е показано на оригиналната схема.
2. RGB лентите са адресируеми LED диоди с три проводника: захранване (V+), данни (DI) и маса (V-).
3. Двата ключа на спирачките са свързани паралелно към платката за осветлението, която предава сигнала от спирачката към задния контролер. Стоп светлината (жълтият проводник на задните светлини и лентата на задното крило) са свързани към предния контролер.
4. На оригиналната схема LED диодите на лентата за стоп светлина на задното крило са означени с „white", както и тези на лентата за дневна светлина.
5. На оригинална платката за осветлението има свободни конектори: един от осемте и RGB конектора и два от четирите и конектора за магнитен. От двата изхода за фара е свързан само единият; другият има само две жълти парчета проводник, червено и черно, които не са свързани с нищо.
6. На оригинална платката за осветлението носи означението „THUNDER", а двата контролера — надпис „DT-THUNDER| 2023".

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „Schéma électrique DUALTRON Thunder 2 2024" от 18 май 2023 г.

Преначертано от FōhzShop на 2 ноември 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Преден мотор Фази на мотора	**Преден мотор** Конектори: Банонови конектори	Сив · 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	Оранжев Бял Сив Зелен Син
Заден контролер Фази на мотора	**Заден мотор** Конектори: Банонови конектори	Жълт · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Сив · Фаза на мотора
Заден контролер DC-DC захранване	**Ключ DC** Вход Конектори: Конектор JST SM	Червен Оранжев Черен
Платка за осветлението Лого	**Газ** Конектори: Конектор JST SM	Бял Черен
Платка за осветлението Стопарчик и сигнал за фара	**Заден контролер** Стопарчик Конектори: Конектор на платка	Бял · Сигнал от спирачката
Платка за осветлението Фар	**Дълги светлини** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · LED –
Платка за осветлението RGB изход 1	**LED лента на свързващата плоча** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –
Платка за осветлението RGB изход 2	**LED лента на страничния капак (дясно)** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –
Платка за осветлението RGB изход 3	**LED лента на страничния капак (ляво)** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –

Конектор	Към	Проводник
Платка за осветлението RGB изход 4	**LED лента на задното рамо (ляво)** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –
Платка за осветлението RGB изход 5	**LED лента на предното рамо (ляво)** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –
Платка за осветлението RGB изход 6	**LED лента на кормилната колона (ляво)** Конектори: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
Платка за осветлението RGB изход 7	**LED лента на кормилната колона (дясно)** Конектори: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
Платка за осветлението Магнит 1	**Предупредителна светлина 1** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED – Червен · LED +
Платка за осветлението Магнит 2	**Предупредителна светлина 2** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED – Червен · LED +
Платка за осветлението LED изход 12 V 1	**Дневна светлина 1** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED – Червен · LED +
Платка за осветлението LED изход 12 V 2	**Дневна светлина 2** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED – Червен · LED +
Платка за осветлението LED изход 12 V 3	**Дневна светлина 3** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED – Червен · LED +
Платка за осветлението LED изход 12 V 4	**Дневна светлина 4** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED – Червен · LED +
Платка за осветлението LED изход 12 V 5	**Осветление на земята 1** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED – Червен · LED +
Платка за осветлението LED изход 12 V 6	**Осветление на земята 2** Конектори: Конектор на платка	Червен · LED – Червен · LED +

Конектор	Към	Проводник
Платка за осветлението LED изход 12 V 7	**Задна и стоп светлина 1** Дневна светлина Конектори: Конектор на платка	Червен · LED – Червен · LED +
Платка за осветлението LED изход 12 V 8	**Задна и стоп светлина 2** Дневна светлина Конектори: Конектор на платка	Червен · LED – Червен · LED +
Платка за осветлението LED изход 12 V 9	**LED лента на задното крило, дневна светлина** Конектори: Конектор на платка	Червен · Маса Червен · +12 V
Батерия Изход	**Превключвател вътрешна / външна батерия** Вход	Червен · Батерия + Червен · Батерия +
Батерия Изход	**Преден контролер** Батерия Конектори: Банонови конектори	Черен · Батерия –
Батерия Изход	**Заден контролер** Батерия Конектори: Банонови конектори	Черен · Батерия –
Гнездо за зареждане 1	**Снаждане**	Червен · Зареждане + Черен · Зареждане –
Гнездо за зареждане 2	**Снаждане**	Червен · Зареждане + Черен · Зареждане –
Снаждане	**Батерия** Зареждане Конектори: Банонови конектори	Червен · Зареждане + Черен · Зареждане –
Превключвател вътрешна / външна батерия Изход	**Преден контролер** Батерия Конектори: Банонови конектори	Червен · Батерия +
Превключвател вътрешна / външна батерия Изход	**Заден контролер** Батерия Конектори: Банонови конектори	Червен · Батерия +

Конектор	Към	Проводник
Дисплей Контролер	**Заден контролер** Дисплей Конектори: Конектор JST SM	Червен Оранжев Черен Зелен Син Жълт
Дисплей Платка за осветлението	**Платка за осветлението** Дисплей Конектори: Конектор на платка	Сив Бял Черен
Газ	**Дисплей** Газ Конектори: Конектор JST SM	Червен Зелен Виолетов
Ключ на кормилото с 5 функции	**Платка за осветлението** Ключ на кормилото Конектори: Конектор на платка	Син Зелен Кафяв Виолетов Розов Черен
Ключ на кормилото с 5 функции	**Платка за осветлението** Стопарчик и сигнал за фара Конектори: Конектор на платка	Оранжев · Управление на фара
Ключ на кормилото с 5 функции	**Платка за осветлението** Изход 12 V Конектори: Конектор JST SM	Червен · +12 V
Ключ на спирачката (ляво)	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Син, а след конектора бял · Сигнал от спирачката
Ключ на спирачката (дясно)	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Син, а след конектора бял · Сигнал от спирачката
Снаждане	**Платка за осветлението** Стопарчик и сигнал за фара Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	Червен · +12 V Бял · Сигнал от спирачката

Конектор	Към	Проводник
Щекер за ограничение на скоростта	**Преден контролер** Ограничение на скоростта	Сив Сив
Ключ DC Изход	**DC-DC преобразувател 1** Вход Конектори: Конектор JST SM	Червен · IN+ Черен · IN–
Ключ DC Изход	**DC-DC преобразувател 2** Вход Конектори: Конектор JST SM	Червен · IN+ Черен · IN–
DC-DC преобразувател 1 Изход	**Платка за осветлението** DC-DC вход 12 V 2 Конектори: Банонови конектори	Червен · +12 V Черен · Маса
DC-DC преобразувател 2 Изход	**Платка за осветлението** DC-DC вход 12 V 1 Конектори: Банонови конектори	Червен · +12 V Черен · Маса
Клаксон	**Ключ на кормилото с 5 функции** Конектори: Конектор JST SM	Червен, а след конектора жълт · Клаксон
Клаксон	**Платка за осветлението** Изход 12 V Конектори: Конектор JST SM	Червен · Маса
Задна и стоп светлина 1 Стоп светлина	**Конектор на стоп светлините**	Жълт · Стоп светлина
Задна и стоп светлина 2 Стоп светлина	**Конектор на стоп светлините**	Жълт · Стоп светлина
Конектор на стоп светлините	**Преден контролер** Стоп светлина 1	Бял · Стоп светлина Бял · Стоп светлина
LED лента на задното рамо (ляво)	**LED лента на задното рамо (дясно)** Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –
LED лента на предното рамо (ляво)	**LED лента на предното рамо (дясно)** Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –
LED лента на задното крило, стоп светлина	**Преден контролер** Стоп светлина 2 Конектори: Конектор JST SM	Жълт, а след конектора бял · Стоп светлина Зелен, а след конектора черен · Маса