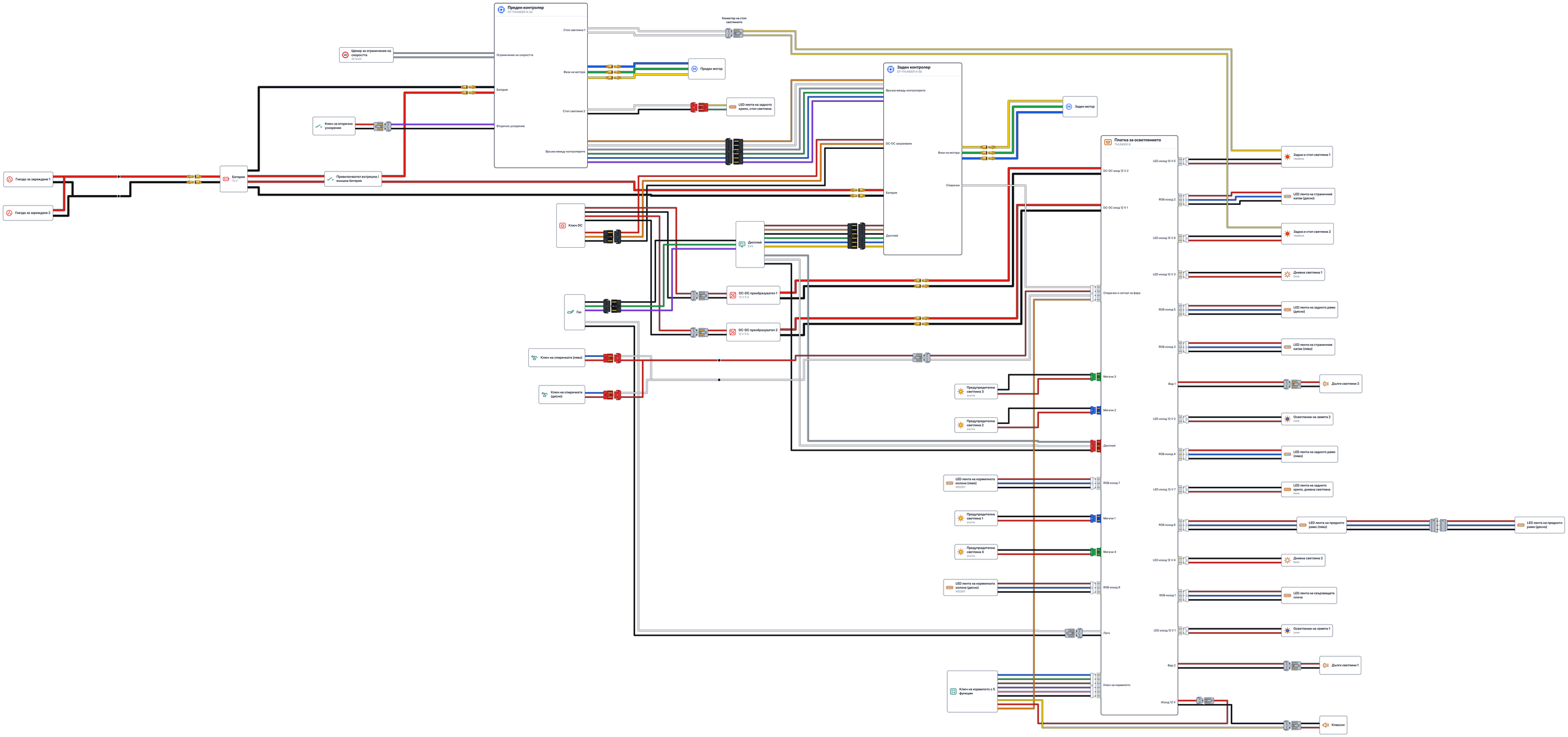
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron Thunder 3 | 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 цветове: мъжка страна. Тъмни гнезда: женска страна.

- Банановi 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, които предава сигнала от спирачката към задния контролер. Стоп светлините (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", каквато и тази на лентата за дневна светлина.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „Schéma électrique DUALTRON Thunder 3" от 3 март 2023 г.

Преначертано от FONZShop на 2 юли 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Преден контролер Фази на мотора	**Преден мотор** Конектори: Банановi 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	Оранжев Бял Сив Зелен Син Виолетов
Заден контролер Фази на мотора	**Заден мотор** Конектори: Банановi конектори	Жълт - Фаза на мотора Зелен - Фаза на мотора Син - Фаза на мотора
Заден контролер DC-DC захранване	**Ключ DC** Вход Конектори: Конектор JST SM	Червен Оранжев Черен
Платка за осветлението Лого	**Газ** Лого Конектори: Конектор JST SM	Бял Черен
Платка за осветлението Спирачки и сигнал за фара	**Заден контролер** Спирачки Конектори: Конектор на платка	Бял - Сигнал от спирачката
Платка за осветлението Фар 1	**Дълги светлини 2** Конектори: Конектор JST SM	Червен - LED + Черен - LED –
Платка за осветлението Фар 2	**Дълги светлини 1** 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 –

Конектор	Към	Проводник
Платка за осветлението RGB изход 3	**LED лента на страничния капак (ляво)** Конектори: Конектор на платка	Червен - LED + Син - LED данни Черен - LED –
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 задното рамо (дясно)** Конектори: Конектор на платка	Червен - LED + Син - LED данни Черен - LED –
Платка за осветлението RGB изход 6	**LED лента на предното рамо (ляво)** Конектори: Конектор на платка	Червен - LED + Син - LED данни Черен - LED –
Платка за осветлението RGB изход 7	**LED лента на кормилната колона (ляво)** Конектори: Конектор на платка	Червен - +12 V Син - LED данни Черен - Маса
Платка за осветлението RGB изход 8	**LED лента на кормилната колона (дясно)** Конектори: Конектор на платка	Червен - +12 V Син - LED данни Черен - Маса
Платка за осветлението Мигачи 3	**Предупредителна светлина 1** Конектори: Конектор на платка	Черен - LED – Червен - LED +
Платка за осветлението Мигачи 2	**Предупредителна светлина 2** Конектори: Конектор на платка	Черен - LED – Червен - LED +
Платка за осветлението Мигачи 3	**Предупредителна светлина 3** Конектори: Конектор на платка	Черен - LED – Червен - LED +
Платка за осветлението Мигачи 4	**Предупредителна светлина 4** Конектори: Конектор на платка	Черен - LED – Червен - LED +
Платка за осветлението LED изход 12 V 1	**Осветление на земята 1** Конектори: Конектор на платка	Черен - LED – Червен - LED +
Платка за осветлението LED изход 12 V 2	**Осветление на земята 2** Конектори: Конектор на платка	Черен - LED – Червен - LED +

Конектор	Към	Проводник
Платка за осветлението LED изход 12 V 3	**Дневна светлина 1** Конектори: Конектор на платка	Черен - LED – Червен - LED +
Платка за осветлението LED изход 12 V 4	**Дневна светлина 2** Конектори: Конектор на платка	Черен - LED – Червен - LED +
Платка за осветлението LED изход 12 V 5	**Задна и стоп светлина 1** Конектори: Конектор на платка	Черен - LED – Червен - LED +
Платка за осветлението LED изход 12 V 6	**Задна и стоп светлина 2** Дневна светлина Конектори: Конектор на платка	Черен - LED – Червен - LED +
Платка за осветлението LED изход 12 V 7	**LED лента на задното крило, дневна светлина** Конектори: Конектор на платка	Черен - Маса Червен - +12 V
Батерия Изход	**Превключвател вътрешна / външна батерия** Вход Конектори: Банановi конектори	Червен - Батерия + Черен - Батерия –
Батерия Изход	**Преден контролер** Батерия Конектори: Банановi конектори	Червен - Батерия –
Батерия Изход	**Заден контролер** Батерия Конектори: Банановi конектори	Червен - Батерия –
Гнездо за зареждане 1	**Снаждане**	Червен - Зареждане + Черен - Зареждане –
Гнездо за зареждане 2	**Снаждане**	Червен - Зареждане + Черен - Зареждане –
Снаждане	**Батерия** Зареждане Конектори: Банановi конектори	Червен - Зареждане + Черен - Зареждане –
Превключвател вътрешна / външна батерия Изход	**Преден контролер** Батерия Конектори: Банановi конектори	Червен - Батерия +

Конектор	Към	Проводник
Превключвател вътрешна / външна батерия Изход	**Заден контролер** Батерия Конектори: Банановi конектори	Червен - Батерия +
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 Червен
Ключ на кормилото с 5 функции	**Платка за осветлението** Спирачки 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 Червен - +12 V
Ключ на спирачката (дясно)	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Син, а след конектора бял - Сигнал от спирачката Червен - +12 V

Конектор	Към	Проводник
Снаждане	**Платка за осветлението** Спирачки и сигнал за фара Конектори: Конектор JST SM / Конектор на платка	Червен - +12 V Бял - Сигнал от спирачката
Щекер за ограничение на скоростта	**Преден контролер** Ограничение на скоростта	Сив Сив
Ключ за вторично ускорение	**Преден контролер** Вторично ускорение Конектори: Конектор JST SM	Червен, а след конектора виолетов Черен
Ключ DC Изход	**DC-DC преобразувател 1** Вход Конектори: Конектор JST SM	Сив Черен - 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: Банановi конектори	Червен - +12 V Черен - Маса
DC-DC преобразувател 2 Изход	**Платка за осветлението** DC-DC вход 12 V 1 Конектори: Банановi 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	Черен - Маса
Задна и стоп светлина 1 Стоп светлина	**Конектор на стоп светлината**	Жълт - Стоп светлина
Задна и стоп светлина 2 Стоп светлина	**Конектор на стоп светлината**	Жълт - Стоп светлина
Конектор на стоп светлината	**Преден контролер** Стоп светлина 1	Бял - Стоп светлина Бял - Стоп светлина
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