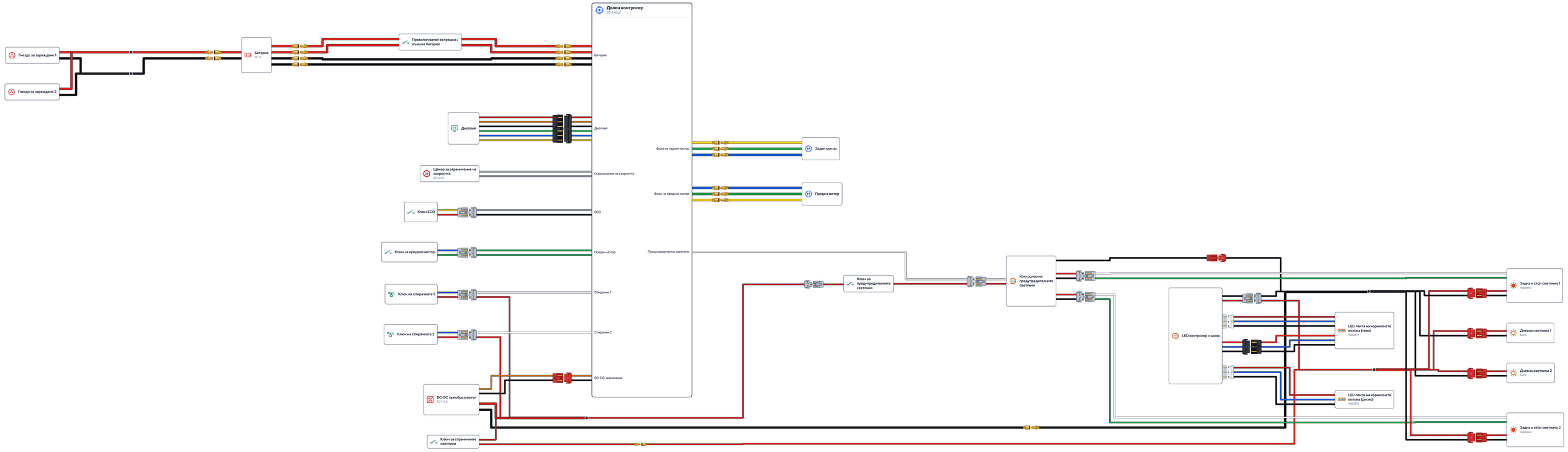
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron Eagle | 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 цифрове: мъжка страна. Тъмни гнезда: женска страна.

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

БЕЛЕЖКИ

1. Схемата на производителя за Dualtron Raptor 2 е същият чертеж, линия по линия. Различават се само заглавието (контролер DT-RAPTOR 2), датата и името на файла.
2. Превключвателят вътрешна / външна батерия избира батерията, която захранва контролера. Свързването на външната батерия не е показано на оригиналната схема.
3. Всяка задна светлина има втора двойка проводници, бял и зелен, които след сивия щекер стават червен и черен и стигат до изходите LR или LF на контролера на предупредителните светлини. На оригинала балният проводник излиза от извод на светлината, начертан в жълто.
4. Входовете на контролера на предупредителните светлини имат на оригинала само маркировките JS и SC. JS получава ключа за предупредителните светлини, а SC — белия проводник от контролера. Двата проводника минават през един и същ сив щекер.
5. Масата на контролера на предупредителните светлини минава през петия червен щекер от редицата щекери на светлините. Свързан е само извод 1 на този щекер.
6. Лявата лента на кормилната колона е свързана два пъти с LED контролера с шина: входът ѝ 12V, D, GND — с бяло гнездо V+, DI, V-, а изходът ѝ U+, OUT, U- — с черния щекер с три извода на контролера. Две бели гнезда на LED контролера с шина остават свободни.
7. На оригинала двата ключа на спирачките имат един и същ етикет „ляво / дясно", без да е посочено кой е отляво.
8. Оригиналната схема не показва газ.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „Schéma électrique DUALTRON Eagle" от 2 април 2022 г.

Преначертано от FOHZShop на 2 ноември 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Преден мотор Фази на предния мотор	**Преден мотор** Конектори: Бананови конектори	Син · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Жълт · Фаза на мотора
Заден мотор Фази на задния мотор	**Заден мотор** Конектори: Бананови конектори	Жълт · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Син · Фаза на мотора
Батерия Изход	**Превключвател вътрешна / външна батерия** Вход Конектори: Бананови конектори	Червен · Батерия + Червен · Батерия +
Батерия Изход	**Двоен контролер** Батерия Конектори: Бананови конектори / Бананови конектори	Черен · 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 –

Конектор	Към	Проводник
Снаждане	**Батерия** Зареждане Конектори: Бананови конектори	Червен · Зареждане + Черен · Зареждане –
Превключвател вътрешна / външна батерия Изход	**Двоен контролер** Батерия Конектори: Бананови конектори	Червен · Батерия + Червен · Батерия +
Дисплей	**Двоен контролер** Дисплей Конектори: Конектор JST SM	Червен Оранжев Черен Зелен Син Жълт
Ключ на спирачката 1	**Двоен контролер** Спирачка 1 Конектори: Конектор JST SM	Син, а след конектора бял
Ключ на спирачката 1	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен

Конектор	Към	Проводник
Ключ на спирачката 2	**Двоен контролер** Спирачка 2 Конектори: Конектор JST SM	Син, а след конектора бял
Ключ на спирачката 2	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен
Щекер за ограничение на скоростта	**Двоен контролер** Ограничение на скоростта	Сив Сив
Ключ ECO	**Двоен контролер** ECO Конектори: Конектор JST SM	Жълт, а след конектора сив Червен, а след конектора черен
Ключ за предния мотор	**Двоен контролер** Преден мотор Конектори: Конектор JST SM	Син, а след конектора зелен Зелен
DC-DC преобразувател Вход	**Двоен контролер** DC-DC захранване Конектори: Конектор JST SM	Оранжев · IN+ Черен · IN–
DC-DC преобразувател Изход	**Снаждане**	Червен · +12 V

Конектор	Към	Проводник
DC-DC преобразувател Изход	**Снаждане** Конектори: Бананови конектори	Черен · Маса
Снаждане	**Ключ за предупредителните светлини** Конектори: Конектор JST SM	Червен
Ключ за страничните светлини	**Снаждане** Конектори: Бананови конектори	Червен
Ключ за страничните светлини	**Снаждане** Конектори: Бананови конектори	Червен · LED +
Контролер на предупредителните светлини JS / SC	**Ключ за предупредителните светлини** Конектори: Конектор JST SM	Червен · JS
Контролер на предупредителните светлини JS / SC	**Двоен контролер** Предупредителни светлини Конектори: Конектор JST SM	Бял · SC
Контролер на предупредителните светлини GND	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Черен · Маса
LED контролер с шина Захранване	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Черен · Маса Червен · LED +

Конектор	Към	Проводник
LED контролер с шина RGB изход 1	**LED лента на кормилната колона (дясно)** Конектори: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED контролер с шина RGB изход 2	**LED лента на кормилната колона (ляво)** Вход Конектори: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
Дневна светлина 1 Вход	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · Маса
Дневна светлина 2 Вход	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · Маса
Задна и стоп светлина 1 Вход 2	**Контролер на предупредителните светлини** LR Конектори: Конектор JST SM	Бял, а след конектора червен · LED + Зелен, а след конектора черен · LED –
Задна и стоп светлина 1 Вход 1	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · Маса
Задна и стоп светлина 2 Вход 2	**Контролер на предупредителните светлини** LF Конектори: Конектор JST SM	Бял, а след конектора червен · LED + Зелен, а след конектора черен · LED –
Задна и стоп светлина 2 Вход 1	**Снаждане** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Черен · Маса
LED лента на кормилната колона (ляво) Изход	**LED контролер с шина** Конектори: Конектор JST SM	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED –