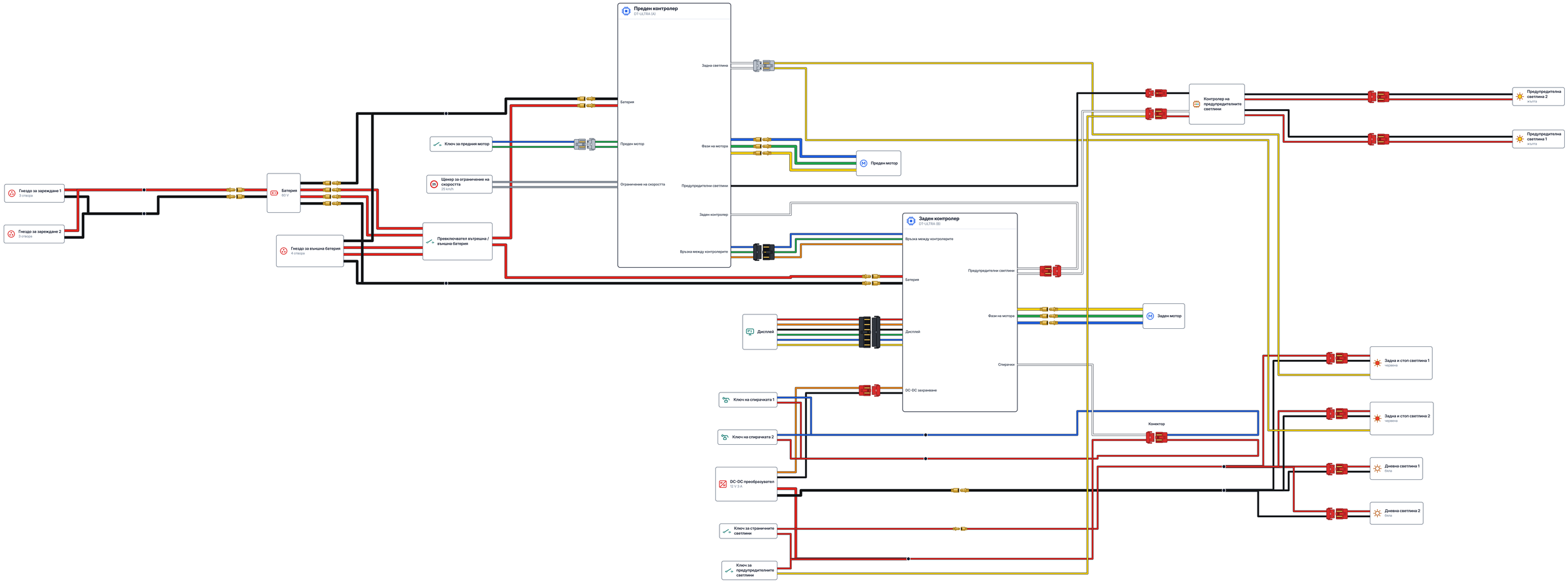
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron Ultra | 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 цветове: мъжка страна. Тъмни гнезда: женска страна.

Банановидни конектори

Конектор JST SM

Снаждане: проводниците са свързани в тази точка

БЕЛЕЖКИ

1. Превключвателят вътрешна / външна батерия избира батерията, която захранва + на двата контролера: вътрешния пакет или батерията, свързана към външното гнездо с 4 отвора. – на външното гнездо е свързан директно с – на пакета и на контролерите, без да минава през превключвателя.
2. На оригинала номерата на изводите на свързващия конектор между контролерите не си съответстват от двете страни: откъм предния контролер син на 4, зелен на 3, оранжев на 1; откъм задния контролер оранжев на 4, зелен на 2, син на 1. Тук проводниците са съпоставени по цвят.
3. Входовете на контролера на предупредителните светлини имат на оригинала само маркировките SC и JS. Проводникът SC стига до задния контролер в същия червен цевър като бял проводник, идващ от предния контролер, чиято функция оригиналът не посочва.
4. Всяка червена задна светлина има три проводника. Червеният и черният се свързват с дневните светлини, захранвани през ключа за страничните светлини. Жълтият отива към предния контролер и след сивия щекер става бял. Оригиналът не посочва кой от тях управлява стоп светлината.
5. Двата ключа на спирачките имат на оригинала един-единствен етикет „ляво / дясно", без да е посочено кой е отляво.
6. Оригиналната схема не показва газ.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „Schéma électrique DUALTRON Ultra" от 26 април 2019 г.

Преначертано от FOHZShop на 2 ноември 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Преден контролер Фази на мотора	**Преден мотор** Конектор: Банановидни конектори	Син · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Жълт · Фаза на мотора
Преден контролер Връзка между контролерите	**Заден контролер** Връзка между контролерите Конектор: Конектор JST SM	4 → 1 · Син 3 → 2 · Зелен 1 → 4 · Оранжев
Преден контролер Заден контролер	**Заден контролер** Предупредителни светлини Конектор: Конектор JST SM	2 · Бял
Заден контролер Фази на мотора	**Задан мотор** Конектор: Банановидни конектори	Жълт · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Син · Фаза на мотора
Заден контролер DC-DC захранване	**DC-DC преобразувател** Вход Конектор: Конектор JST SM	2 · Оранжев · IN+ 1 · Черен · IN–
Батерия Изход	**Превключвател вътрешна / външна батерия** Вътрешна батерия Конектор: Банановидни конектори	Червен · Батерия + Червен · Батерия +
Батерия Изход	**Снаждане** Конектор: Банановидни конектори	Черен · Батерия –
Батерия Изход	**Снаждане** Конектор: Банановидни конектори	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 Конектор: Банановидни конектори	Червен · Зареждане + Черен · Зареждане –
Гнездо за външна батерия	**Превключвател вътрешна / външна батерия** Външна батерия	1 · Червен · Батерия + 2 · Червен · Батерия +
Гнездо за външна батерия	**Снаждане**	4 · Черен · Батерия –
Гнездо за външна батерия	**Снаждане**	3 · Черен · Батерия –
Превключвател вътрешна / външна батерия Изход	**Преден контролер** Батерия Конектор: Банановидни конектори	Червен · Батерия +
Превключвател вътрешна / външна батерия Изход	**Заден контролер** Батерия Конектор: Банановидни конектори	Червен · Батерия +
Снаждане	**Преден контролер** Батерия Конектор: Банановидни конектори	Черен · Батерия –
Снаждане	**Заден контролер** Батерия Конектор: Банановидни конектори	Черен · Батерия –
Дисплей	**Заден контролер** Дисплей Конектор: Конектор JST SM	Червен Оранжев Черен Зелен Син Жълт

Конектор	Към	Проводник
Щекер за ограничение на скоростта	**Преден контролер** Ограничение на скоростта	Сив Сив
Ключ за предния мотор	**Преден контролер** Преден мотор Конектор: Конектор JST SM	Син, а след конектора зелен Зелен
Ключ на спирачката 1	**Снаждане**	Син Червен
Ключ на спирачката 2	**Снаждане**	Син Червен
Снаждане	**Конектор** Спирачки	→ 2 · Син → 1 · Червен
Конектор Изход	**Заден контролер** Спирачки	2 · Бял
Конектор Изход	**Снаждане**	1 · Червен
DC-DC преобразувател Изход	**Снаждане**	Червен · +12 V
DC-DC преобразувател Изход	**Снаждане** Конектор: Банановидни конектори	Черен · Маса
Снаждане	**Ключ за предупредителните светлини**	Червен
Ключ за страничните светлини	**Снаждане**	Червен
Снаждане	**Ключ за страничните светлини** Конектор: Банановидни конектори	Червен

Конектор	Към	Проводник
Дневна светлина 1	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 · Червен 1 · Черен
Дневна светлина 2	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 · Червен 1 · Черен
Задна и стоп светлина 1 Вход 1	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 · Червен 1 · Черен
Задна и стоп светлина 1 Вход 2	**Преден контролер** Задна светлина Конектор: Конектор JST SM	Жълт, а след конектора бял
Задна и стоп светлина 2 Вход 1	**Снаждане** Конектор: Конектор JST SM	2 · Червен 1 · Черен
Задна и стоп светлина 2 Вход 2	**Преден контролер** Задна светлина Конектор: Конектор JST SM	Жълт, а след конектора бял
Контролер на предупредителните светлини SC / JS	**Ключ за предупредителните светлини** Конектор: Конектор JST SM	1 · Червен, а след конектора жълт · JS
Контролер на предупредителните светлини SC / JS	**Заден контролер** Предупредителни светлини Конектор: Конектор JST SM / Конектор JST SM	2 → 1 · Бял · SC
Контролер на предупредителните светлини GND	**Преден контролер** Предупредителни светлини Конектор: Конектор JST SM	1 · Черен · Маса
Контролер на предупредителните светлини LF	**Предупредителна светлина 1** Конектор: Конектор JST SM	1 · Черен · LED – 2 · Червен · LED +
Контролер на предупредителните светлини LR	**Предупредителна светлина 2** Конектор: Конектор JST SM	1 · Черен · LED – 2 · Червен · LED +