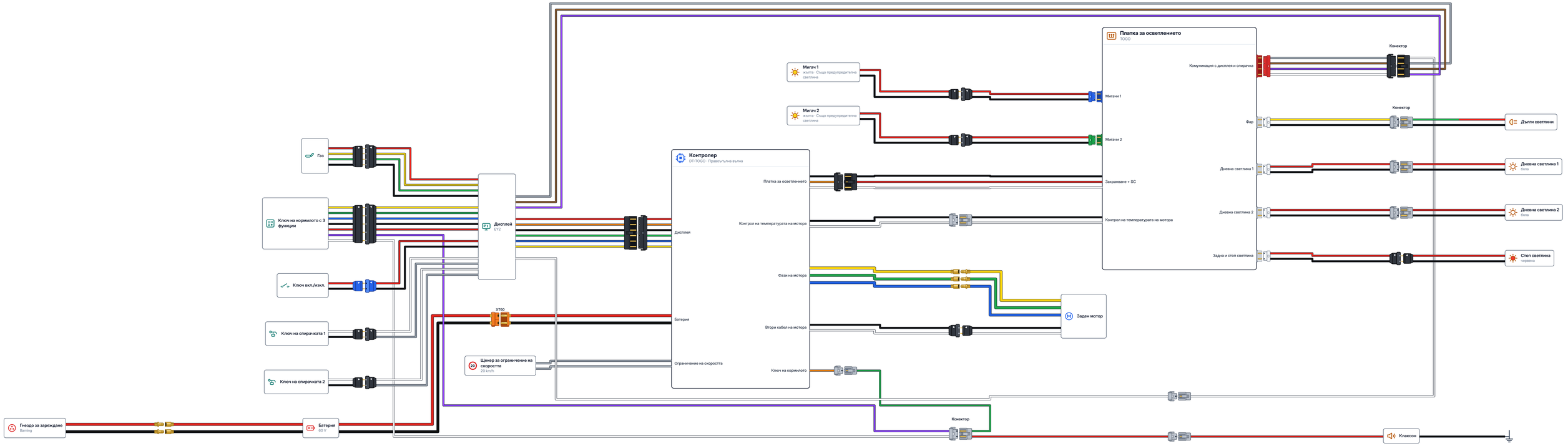
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron Togo Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR



ЦВЕТОВЕ НА ПРОВОДНИЦИТЕ

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

КОНЕКТОРИ

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

- Конектор JST SM
- Конектор на платка
- XT60
- Кръгъл водоустойчив конектор
- Бананови конектори
- Маса: всички символи за маса са свързани помежду си

БЕЛЕЖКИ

1. На оригинала двата ключа на спирачките имат един и същ етикет „ляво / дясно", без да е посочено кой е отляво. Те са номерирани 1 и 2.
2. На всеки кабел на спирачката черният проводник минава през водоустойчивия щекер черен и стига до щекера на дисплея сив. Оригиналът скрива тази смяна на цвета под обвивката; тук тя е начертана при щекера.
3. Водоустойчивите щекери следват легендата на оригинала: червен блок с надпис „водоустойчив мъжки щекер" и черен блок с надпис „водоустойчив женски щекер". Оригиналът не посочва нито означението им, нито цвета на корпуса им.
4. Водоустойчивият щекер на ключа вкл./изкл. носи и надпис „син" на китайски.
5. Кабелът с 10 проводника, който слиза от дисплея, обединява шестте проводника на контролера и четирите проводника на платката за осветлението. Три от тези четири проводника излизат от един и същ щекер на дисплея; белият излиза от щекера на спирачките и минава през сив щекер с два извода.
6. Сивите щекери с два извода на белия проводник на дисплея, на проводника на клаксона и на оранжевия проводник на контролера имат само един свързан извод.
7. Проводникът + на дългите светлини излиза от фара червен и излиза от обвивката зелен, без конектор между тях, след което става жълт след сивия щекер.
8. − на клаксона отива към символ за маса (GND), без начертан проводник до батерията или контролера.
9. На платката за осветлението трите проводника, които отиват към контролера, носят два застъпващи се етикета, „36V+SC" и „захранване + SC" на китайски, въпреки че батерията е 60 V.
10. Платката за осветлението има четири гнезда за мигачи, две сини и две зелени. На оригинала са свързани само второто (синьо) и третото (зелено), отбелязани тук с 1 и 2. За двете жълти светлини не е посочена страна.
11. Задният мотор има втори кабел с два проводника, черен и бял, свързан с контролера чрез водоустойчив щекер. Оригиналът не посочва функцията му.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „Schéma électrique DUALTRON Togo limited" от 13 май 2024 г.

Преначертано от FOHZSHOP на 2 ноември 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Контролер Фази на мотора	**Заден мотор** Конектори: Бананови конектори	Жълт · Фаза на мотора Зелен · Фаза на мотора Син · Фаза на мотора
Платка за осветлението Захранване + SC	**Контролер** Платка за осветлението Конектори: Конектор JST SM	→ 1 · Черен → 2 · Червен, а след конектора оранжев → 3 · Бял
Платка за осветлението Контрол на температурата на мотора	**Контролер** Контрол на температурата на мотора Конектори: Конектор JST SM	Черен Бял
Платка за осветлението Дневна светлина 1	**Дневна светлина 1** Конектори: Конектор на платка / Конектор JST SM	Червен Черен
Платка за осветлението Дневна светлина 2	**Дневна светлина 2** Конектори: Конектор на платка / Конектор JST SM	Червен Черен
Платка за осветлението Задна и стоп светлина	**Стоп светлина** Конектори: Конектор на платка / Кръгъл водоустойчив конектор	Червен · LED + Черен · LED −
Платка за осветлението Мигачи 1	**Мигач 1** Конектори: Конектор на платка / Кръгъл водоустойчив конектор	Червен · LED + Черен · LED −

Конектор	Към	Проводник
Платка за осветлението Мигачи 2	**Мигач 2** Конектори: Конектор на платка / Кръгъл водоустойчив конектор	Червен · LED + Черен · LED −
Батерия Изход	**Контролер** Батерия Конектори: XT60	Червен · Батерия + Черен · Батерия −
Гнездо за зареждане	**Батерия** Зареждане Конектори: Бананови конектори	1 · Червен · Зареждане + 3 · Черен · Зареждане −
Заден мотор	**Контролер** Втори кабел на мотора Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор	Черен Бял
Щекер за ограничение на скоростта	**Контролер** Ограничение на скоростта	Сив Сив
Дисплей Контролер	**Контролер** Дисплей Конектори: Конектор JST SM	1 · Червен 2 · Оранжев 3 · Черен 4 · Зелен 5 · Син 6 · Жълт

Конектор	Към	Проводник
Дисплей Спирачки	**Конектор** Дисплей Конектори: Конектор JST SM	Бял
Дисплей Платка за осветлението	**Конектор** Дисплей	3 · Сив 2 · Кафяв 1 · Виолетов
Газ	**Дисплей** Газ Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор	→ 1 · Червен → 2 · Жълт → 3 · Зелен → 4 · Черен
Ключ на кормилото с 3 функции	**Дисплей** Ключ на кормилото Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор	→ 1 · Жълт → 2 · Зелен → 3 · Син → 4 · Черен → 5 · Червен
Ключ на кормилото с 3 функции	**Конектор** Ключ Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор	Виолетов Бял
Ключ вкл./изкл.	**Дисплей** Захранване Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор	Червен Черен

Конектор	Към	Проводник
Ключ на спирачката 1	**Дисплей** Спирачки Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор	Бял Черен, а след конектора сив
Ключ на спирачката 2	**Дисплей** Спирачки Конектори: Кръгъл водоустойчив конектор	Бял Черен, а след конектора сив
Конектор Платка за осветлението	**Платка за осветлението** Комуникация с дисплея и спирачка Конектори: Конектор на платка	→ 2 · Сив → 3 · Кафяв → 4 · Виолетов → 1 · Бял
Конектор Изход	**Клаксон** Конектори: Конектор JST SM	Червен · Клаксон
Конектор Изход	**Контролер** Ключ на кормилото Конектори: Конектор JST SM	Зелен, а след конектора оранжев
Дълги светлини	**Конектор**	Червен, след това зелен · LED + Черен · LED −
Конектор	**Платка за осветлението** Фар Конектори: Конектор на платка	→ 1 · Жълт · LED + → 2 · Черен · LED −
Клаксон	**Маса**	Черен · Маса