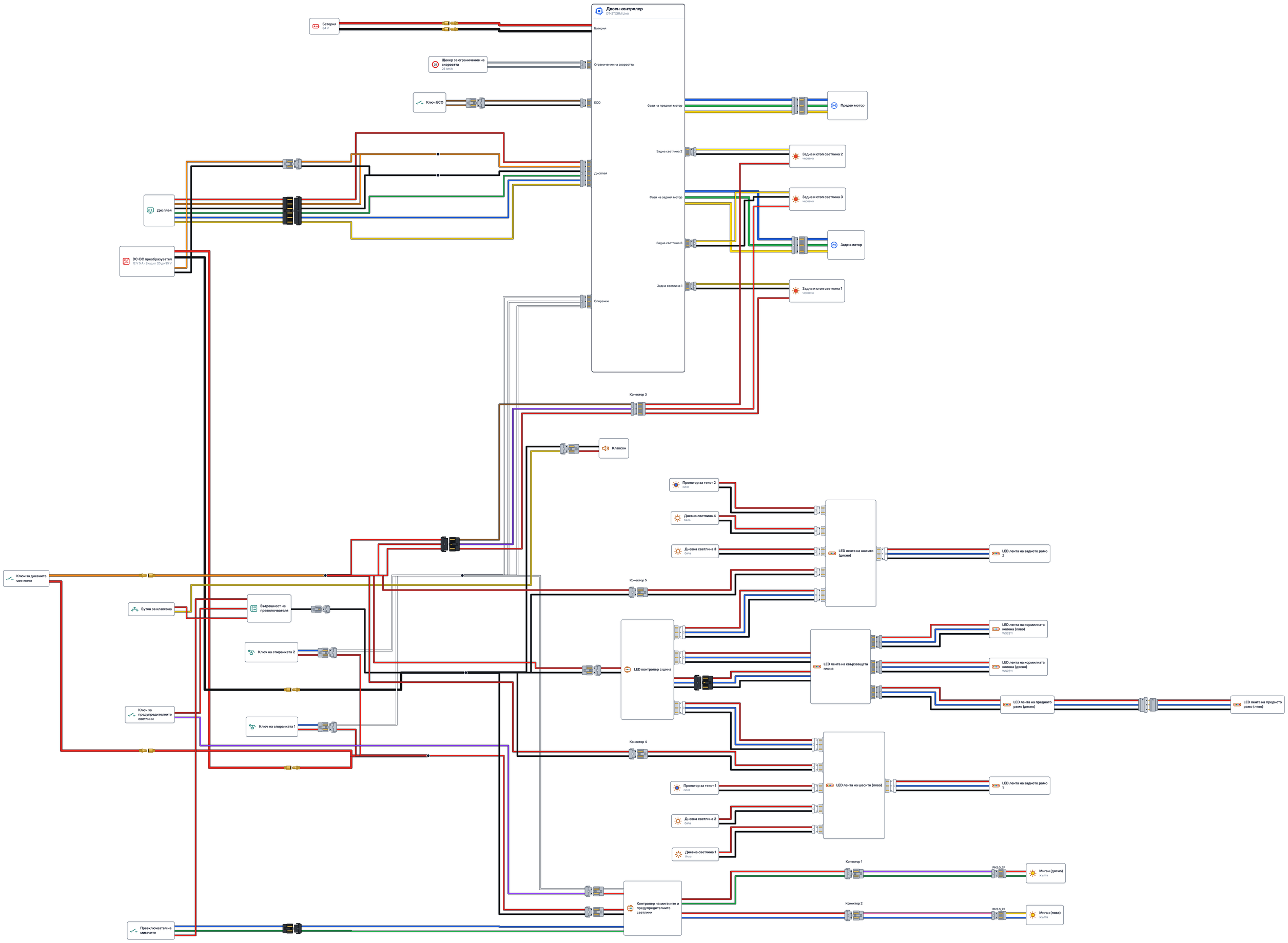
ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА

Dualtron Storm Limited | 84 V

FOHZSHOP.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 щифтове: мъжка страна. Тъмни гнезда: женска страна.

- Конектор на платка
- Конектор JST SM
- Бананови конектори
- Снаждане: проводниците са свързани в тази точка
- Конектор (тип)т не е посочен)
- Конектор HY 2 mm
- Кръгъл водоустойчив конектор

БЕЛЕЖКИ

1. Според оригинала трите задни и стоп светлини и двата мигача са монтирани в задната част на контролера. Проводниците на мигачите и червеният + на задните светлини минават през тръ цекера, начертани в контролера и означени заедно с „PH2.0_2P×3", въпреки че цекерът на задните светлини има 3 извода.
2. Проводниците на ключовете са маркирани от J1 до J9: J1 и J2 — при ключа за дневните светлини, J3 — от вътрешността на превключвателя до изхода – на DC-DC, J4 и J5 — при превключвателя на мигачите, J6 — при бутона за клаксона, J7 и J8 — при ключа ECO, J9 — при ключа за предупредителните светлини.
3. Червеният проводник без маркировка на ключа за предупредителните светлини, на превключвателя на мигачите и на бутона за клаксона, както и J3, завършва при надписа „вътрешност на превключвателя". Оригиналът не начертава към какво се свързват.
4. Ключът за дневните светлини прекъсва 12 V на LED контролера с шина, на двете LED ленти на шасито и на светлините, свързани към тях, както и червения + на трите задни светлини. Ключовете на спирачките и контролерът на мигачите и предупредителните светлини взимат 12 V от DC-DC преди ключа. На оригинала не е начертан past.
5. Снаждания 1, 2 и 3 са начертани като сини накрайници с един извод: тънките проводници се събират в тях от една страна, а дебелият проводник идва от другата. Накрайникът на снаждане 2 получава два дебели проводника — изхода + на DC-DC и J1.
6. Трите бели проводника (ключове на спирачките 1 и 2, вход SC на контролера на мигачите и предупредителните светлини) влизат в обвивката на контролера и излизат от нея в една и съща точка, означена като снаждане, след което отиват към изводи 3, 2 и 1 на цекера TO_J131. Оригиналът не посочва кой проводник на кой извод отива.
7. + на левия мигач е начертан в червено, но етикетът до него посочва жълт.
8. Оригиналът уточнява светли нюанси (светлокафяв, светловиолетов, светлозелен и светлосин), отбелязани тук с основния си цвят. Той пише също „дебел" за червения и черния проводник на дисплея и „тънък" за червения проводник на задните светлини и черния проводник J8 в обвивката на контролера. Проводникът IN+ на DC-DC е означен като оранжев и червен: оранжев, а след това червен при извода на DC-DC.
9. Ключът, свързан с TO_J127, се нарича на оригинала на китайски ключ ECO, а на английски — „Front drive switch" (ключ за предния мотор).
10. Двата ключа на спирачките имат един и същ етикет „ляво / дясно", както и двете ленти на задното рамо. Те са номерирани 1 и 2.
11. На контролера на мигачите и предупредителните светлини са свързани само изходите RR+, RF−, LF+ и LR−. Извод 2 на цекера на превключвателя на мигачите и извод 2 на цекера на J3 нямат проводник. LED контролерът с шина има гнездо с 2 извода без проводник.
12. Цекерът за ограничение на скоростта до 25 km/h е цекер с 2 извода: от всяка страна само извод 1 получава сив проводник.
13. На всяка LED лента на шасито двете RGB гнезда носят надписа DO откъм лентата.
14. Проводниците на всеки проектор за текст минават през къса тъмносива кутийка без надпис.
15. Оригиналът не показва нито газ, нито гнездо за зареждане.

ДОКУМЕНТ

По схема на производителя „Schéma électrique DUALTRON Storm limited 2".

Преначертано от FõhzShop на 2 ноември 2026 г.

Разкачете батерията преди всяка намеса.

ИЗВОДИ НА КОНЕКТОРИТЕ

Конектор	Към	Проводник
Двоен контролер Фази на предния мотор	**Преден мотор** Конектор: Конектор (тип)т не е посочен)	→ A1 · Син · Фаза на мотора → A2 · Зелен · Фаза на мотора → A3 · Жълт · Фаза на мотора
Двоен контролер Фази на задния мотор	**Заден мотор** Конектор: Конектор (тип)т не е посочен)	→ A1 · Син · Фаза на мотора → A2 · Зелен · Фаза на мотора → A3 · Жълт · Фаза на мотора
Батерия Изход	**Двоен контролер** Батерия Конектор: Бананови конектори	Червен · Батерия + Черен · Батерия −
DC-DC преобразувател Изход	**Снаждане 2** Конектор: Бананови конектори	Червен · +12 V
DC-DC преобразувател Изход	**Снаждане 1** Конектор: Бананови конектори	Черен · Маса
Снаждане 2	**Ключ за дневните светлини** Конектор: Бананови конектори	Червен · J1
Снаждане 4	**Двоен контролер** Спирачки Конектор: Конектор на платка PH2.0_3P TO_J131	→ 3 · Бял → 2 · Бял → 1 · Бял
Снаждане 5	**Двоен контролер** Дисплей Конектор: Конектор на платка XH_6P TO_J124	→ 6 · Червен → 5 · Оранжев → 4 · Черен → 3 · Зелен → 2 · Син → 1 · Жълт
Снаждане 5	**DC-DC преобразувател** Вход Конектор: Конектор JST SM	Оранжев · IN+ Черен · IN−
Дисплей	**Снаждане 5** Конектор: Конектор JST SM	→ 6 · Червен → 5 · Оранжев → 4 · Черен → 3 · Зелен → 2 · Син → 1 · Жълт
Щекер за ограничение на скоростта	**Двоен контролер** Ограничение на скоростта Конектор: Конектор на платка PH2.0_2P TO_J129	→ 1 · Сив → 2 · Сив
Ключ ECO	**Двоен контролер** ECO Конектор: Конектор JST SM / Конектор на платка PH2.0_2P TO_J127	→ 2 · Кафяв · J7 1 → 1 · Кафяв, а след конектора черен · J8
Ключ на спирачката 1	**Снаждане 4** Конектор: Конектор JST SM	2 · Син, а след конектора бял
Ключ на спирачката 1	**Снаждане 2** Конектор: Конектор JST SM	1 · Червен
Ключ на спирачката 2	**Снаждане 4** Конектор: Конектор JST SM	2 · Син, а след конектора бял
Ключ на спирачката 2	**Снаждане 2** Конектор: Конектор JST SM	1 · Червен
Ключ за дневните светлини	**Снаждане 3** Конектор: Бананови конектори	Оранжев · J2
Ключ за предупредителните светлини	**Вътрешност на превключвателя** Предупредителни светлини	Червен
Превключвател на мигачите	**Контролер на мигачите и предупредителните светлини** Мигачи Конектор: Конектор JST SM	Син · J4, L Зелен · J5, R
Превключвател на мигачите	**Вътрешност на превключвателя** Мигачи	Червен
Бутон за клаксона	**Вътрешност на превключвателя** Клаксон	Червен
Вътрешност на превключвателя	**Снаждане 1** Конектор: Конектор JST SM	1 · Черен · J3
Контролер на мигачите и предупредителните светлини Вход	**Снаждане 4** Конектор: Конектор JST SM	2 · Бял · SC
Контролер на мигачите и предупредителните светлини Вход	**Ключ за предупредителните светлини** Конектор: Конектор JST SM	1 · Червен, а след конектора виолетов · J5, J9
Контролер на мигачите и предупредителните светлини Захранване	**Снаждане 2** Конектор: Конектор JST SM	2 · Червен · Захранване +
Контролер на мигачите и предупредителните светлини Захранване	**Снаждане 1** Конектор: Конектор JST SM	1 · Черен · Захранване −
Контролер на мигачите и предупредителните светлини Десен мигач	**Конектор 1**	→ 2 · Червен · RR+ → 1 · Зелен · RF−
Контролер на мигачите и предупредителните светлини Ляв мигач	**Конектор 2**	→ 2 · Червен · LF+ → 1 · Син · LR−
LED контролер с шина Захранване	**Снаждане 1** Конектор: Конектор JST SM	1 · Черен
LED контролер с шина	**Снаждане 3** Конектор: Конектор JST SM	2 · Червен
LED контролер с шина RGB изход 1	**LED лента на свързващата плоча** Вход Конектор: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED −
LED контролер с шина RGB изход 2	**LED лента на шасито (ляво)** Вход Конектор: Конектор на платка / Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED −
LED контролер с шина RGB изход 3	**LED лента на шасито (дясно)** Вход Конектор: Конектор на платка / Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED −
Конектор 1	**Мигач (дясно)** Конектор: Конектор HY 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Виолетов, а след конектора червен · LED + 1 → 1 · Зелен · LED −
Конектор 2	**Мигач (ляво)** Конектор: Конектор HY 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Розов, а след конектора жълт · LED + 1 → 1 · Сив · LED −
Конектор 3	**Снаждане 3** Конектор: Конектор JST SM	1 · Кафяв, а след конектора червен 2 · Виолетов, а след конектора червен 3 · Червен
Конектор 4	**Снаждане 3**	2 · Червен
Конектор 4	**Снаждане 1**	1 · Черен
Конектор 5	**Снаждане 3**	2 · Червен
Конектор 5	**Снаждане 1**	1 · Черен
Задна и стоп светлина 1 Вход 1	**Двоен контролер** Задна светлина 1 Конектор: Конектор на платка TO_J133	→ 1 · Жълт · LED + → 2 · Черен · LED −
Задна и стоп светлина 1 Вход 2	**Конектор 3**	→ 1 · Червен · LED +
Задна и стоп светлина 2 Вход 1	**Двоен контролер** Задна светлина 2 Конектор: Конектор на платка TO_J134	→ 1 · Жълт · LED + → 2 · Черен · LED −
Задна и стоп светлина 2 Вход 2	**Конектор 3**	→ 2 · Червен · LED +
Задна и стоп светлина 3 Вход 1	**Двоен контролер** Задна светлина 3 Конектор: Конектор на платка TO_J135	→ 1 · Жълт · LED + → 2 · Черен · LED −
Задна и стоп светлина 3 Вход 2	**Конектор 3**	→ 3 · Червен · LED +
LED лента на свързващата плоча Изход	**LED контролер с шина** Вход Конектор: Конектор JST SM	→ 1 · Червен · LED + → 2 · Син · LED данни → 3 · Черен · LED −
LED лента на свързващата плоча RGB изход 1	**LED лента на кормилната колона (дясно)** Конектор: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED лента на свързващата плоча RGB изход 2	**LED лента на предното рамо (дясно)** Конектор: Конектор на платка	Червен Син Черен
LED лента на свързващата плоча RGB изход 3	**LED лента на кормилната колона (ляво)** Конектор: Конектор на платка	Червен · +12 V Син · LED данни Черен · Маса
LED лента на предното рамо (дясно)	**LED лента на предното рамо (ляво)** Конектор: Крънъл водоустойчив конектор	Червен Син Черен
LED лента на шасито (ляво) Изход	**LED лента на задното рамо 1** Конектор: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED −
LED лента на шасито (ляво) Захранване	**Конектор 4** Конектор: Конектор на платка	1 → 2 · Червен 2 → 1 · Черен
LED лента на шасито (дясно) Изход	**LED лента на задното рамо 2** Конектор: Конектор на платка	Червен · LED + Син · LED данни Черен · LED −
LED лента на шасито (дясно) Захранване	**Конектор 5** Конектор: Конектор на платка	1 → 2 · Червен 2 → 1 · Черен
Дневна светлина 1	**LED лента на шасито (ляво)** LED изход 1 Конектор: Конектор на платка	→ 1 · Червен → 2 · Черен
Дневна светлина 2	**LED лента на шасито (ляво)** LED изход 3 Конектор: Конектор на платка	→ 1 · Червен → 2 · Черен
Дневна светлина 3	**LED лента на шасито (дясно)** LED изход 2 Конектор: Конектор на платка	→ 1 · Червен → 2 · Черен
Дневна светлина 4	**LED лента на шасито (дясно)** LED изход 3 Конектор: Конектор на платка	→ 1 · Червен → 2 · Черен
Проектор за текст 1	**LED лента на шасито (ляво)** LED изход 2 Конектор: Конектор на платка	→ 1 · Червен → 2 · Черен
Проектор за текст 2	**LED лента на шасито (дясно)** LED изход 1 Конектор: Конектор на платка	→ 1 · Червен → 2 · Черен
Клаксон	**Бутон за клаксона** Конектор: Конектор JST SM	2 · Червен, а след конектора жълт · +, J6
Клаксон	**Снаждане 1** Конектор: Конектор JST SM	1 · Черен · Захранване −