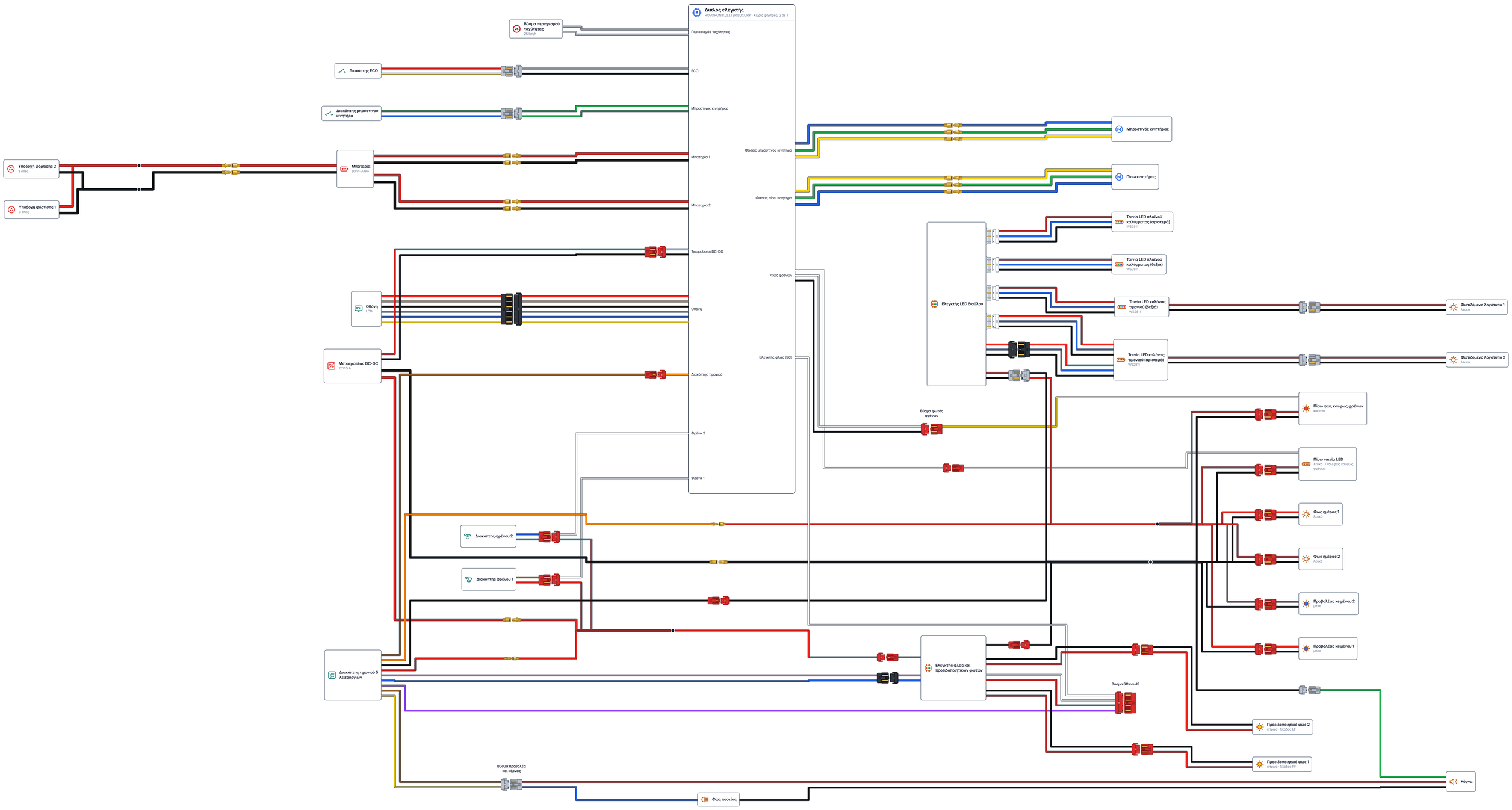
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Rovoron Kullter Luxury | 60 V

FOHZSHOP.FR



ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

- Γκρι GY
- Κόκκινο RD
- Μπλε BU
- Πράσινο GN
- Καφέ BN
- Λευκό WH
- Μωβ VT
- Κίτρινο YE
- Μαύρο BK
- Πορτοκαλί OG

ΒΥΣΜΑΤΑ

Χρώσες ακίδες: οριζοντική πλευρά, 3 κάτω προς τα αριστερά, 2 κάτω προς τα δεξιά, 1 κάθετη πλευρά. Χρώσες υποδοχές: θηλυκή πλευρά.

- Βύσμα JST SM
- Βύσματα μπανάνας
- Βύσμα πλακέτας
- Μάτσαμα: τα καλώδια ενώνονται σε αυτό το σημείο

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Σελίδα 2 του πρωτότυπου εγγράφου, αφιερωμένη στην έκδοση Luxury. Η σελίδα 1 δείχνει το βασικό Kullter, που επανασχεδιάστηκε χωριστά.
2. Τα 12 V του DC-DC περνούν από ένα φις Y: η μία διακλάδωση πηγαίνει στον διακόπτη τιμονιού, η άλλη στους διακόπτες φρένου και στον ελεγκτή φλας. Μέσω ενός ματίσματος με φις, το πορτοκαλί καλώδιο του διακόπτη τιμονιού τροφοδοτεί τους προβολείς κειμένου, τα φώτα ημέρας, τα δύο πίσω φώτα και τον ελεγκτή LED διαύλου. Οι γειώσεις τους, καθώς και αυτές του διακόπτη τιμονιού, της κόρνας και του ελεγκτή φλας, ενώνονται σε ένα άλλο μάτσαμα με φις που συνδέεται στην έξοδο OUT− του DC-DC.
3. Το πρωτότυπο δεν δείχνει γκάζι.
4. Στο βύσμα τροφοδοσίας του ελεγκτή LED διαύλου, τα χρώματα διασταυρώνονται: το μαύρο του ακροδέκτη 1 γίνεται κόκκινο προς το 12 V, το κόκκινο του ακροδέκτη 2 γίνεται μαύρο προς τη γείωση. Αναταράγεται ως έχει.
5. Η έξοδος της αριστερής ταινίας της κολόνας τιμονιού (U−, OUT, U+) επιστρέφει στο βύσμα 3 ακροδεκτών του ελεγκτή LED διαύλου.
6. Ο διακόπτης τιμονιού έχει δύο καφέ καλώδια διαφορετικών απαχρώσεων: το ανοιχτό πηγαίνει στην κόρνα, το ανοιχτό στον ελεγκτή, όπου γίνεται πορτοκαλί μετά το κόκκινο βύσμα.
7. Το + του προβολέα βγαίνει κόκκινο και στη συνέχεια γίνεται μπλε, χωρίς βύσμα. Τα − του προβολέα και της κόρνας ενώνονται με ένα λεπτό καλώδιο και στη συνέχεια πηγαίνουν προς τη γείωση με πράσινο καλώδιο.
8. Τα κίτρινα προειδοποιητικά φώτα συνδέονται στις εξόδους RF και LF του ελεγκτή φλας. Οι έξοδοι RR και LR δεν είναι συνδεδεμένες.
9. Το κόκκινο πίσω φως έχει μόνο τρία καλώδια σε αυτή τη σελίδα. Το βύσμα φωτός φρένων του έχει ένα μαύρο καλώδιο από την πλευρά του ελεγκτή στον ακροδέκτη 1, χωρίς αντίστοιχο καλώδιο από την πλευρά του φωτός.
10. Η πίσω ταινία έχει δύο εισόδους με την ένδειξη 12V: το κόκκινο καλώδιο, που συνδέεται στα 12 V των φώτων, και το λευκό, που συνδέεται στον ελεγκτή μαζί με τα φως φρένων. Το LED της φάρου την ένδειξη «white».
11. Το πρωτότυπο δεν αναφέρει σε ποια πλευρά βρίσκεται κάθε διακόπτης φρένου. Αριθμούνται 1 και 2.
12. Οι υποδοχές φόρτισης 3 ακίδων χρησιμοποιούν μόνο τους ακροδέκτες 1 (κόκκινο) και 3 (μαύρο).

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάσει του διαγράμματος του κατασκευαστή «Schéma électrique ROVORON Kullter» με ημερομηνία 23 Αυγούστου 2022.

Επανασχεδιάστηκε από τη FOhzShop στις 2 Νοεμβρίου 2026.

Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν από κάθε εργασία.

ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΒΥΣΜΑΤΩΝ

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Διπλός ελεγκτής Φάσεις μπροστινού κινητήρα	**Μπροστινός κινητήρας** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μπλε · Φάση κινητήρα Πράσινο · Φάση κινητήρα Κίτρινο · Φάση κινητήρα
Διπλός ελεγκτής Φάσεις πίσω κινητήρα	**Πίσω κινητήρας** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κίτρινο · Φάση κινητήρα Πράσινο · Φάση κινητήρα Μπλε · Φάση κινητήρα
Διπλός ελεγκτής Τροφοδοσία DC-DC	**Μετατροπέας DC-DC** Είσοδος Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Πορτοκαλί, μετά το βύσμα κόκκινο · IN+ 1 → 1 · Μαύρο · IN−
Μπαταρία Έξοδος 1	**Διπλός ελεγκτής** Μπαταρία 1 Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο Μαύρο
Μπαταρία Έξοδος 2	**Διπλός ελεγκτής** Μπαταρία 2 Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο Μαύρο
Υποδοχή φόρτισης 1	**Μάτσαμα** Βύσμα: Βύσμα μπανάνας	1 · Κόκκινο 3 · Μαύρο
Υποδοχή φόρτισης 2	**Μάτσαμα** Βύσμα: Βύσμα μπανάνας	1 · Κόκκινο 3 · Μαύρο
Μάτσαμα	**Μπαταρία** Φόρτιση Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο Μαύρο
Οθόνη	**Διπλός ελεγκτής** Οθόνη Βύσματα: Βύσμα JST SM	6 → 6 · Κόκκινο 5 → 5 · Πορτοκαλί 4 → 4 · Μαύρο 3 → 3 · Πράσινο 2 → 2 · Μπλε 1 → 1 · Κίτρινο
Βύσμα περιορισμού ταχύτητος	**Διπλός ελεγκτής** Περιορισμός ταχύτητος	Γκρι Γκρι
Διακόπτης ECO	**Διπλός ελεγκτής** ECO Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα γκρι 1 → 1 · Κίτρινο, μετά το βύσμα μαύρο
Διακόπτης μπροστινού κινητήρα	**Διπλός ελεγκτής** Μπροστινός κινητήρας Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Πράσινο 1 → 1 · Μπλε, μετά το βύσμα πράσινο

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Διακόπτης φρένου 1	**Διπλός ελεγκτής** Φρένο 1 Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Μπλε, μετά το βύσμα λευκό
Διακόπτης φρένου 1	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 1 · Κόκκινο
Διακόπτης φρένου 2	**Διπλός ελεγκτής** Φρένο 2 Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Μπλε, μετά το βύσμα λευκό
Διακόπτης φρένου 2	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 1 · Κόκκινο
Μετατροπέας DC-DC Έξοδος	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · +12 V
Μετατροπέας DC-DC Έξοδος	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο · Γείωση
Μάτσαμα	**Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο
Μάτσαμα	**Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων** Τροφοδοσία Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Κόκκινο · Τροφοδοσία +
Μάτσαμα	**Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων** Τροφοδοσία Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 1 · Μαύρο · Τροφοδοσία −
Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Πορτοκαλί, μετά το βύσμα κόκκινο
Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών	**Βύσμα προβολέα και κόρνας**	→ 1 · Καφέ → 2 · Κίτρινο
Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 1 · Μαύρο
Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών	**Διπλός ελεγκτής** Διακόπτης τιμονιού Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Καφέ, μετά το βύσμα πορτοκαλί
Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών	**Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων** Φλας Βύσματα: Βύσμα JST SM	3 → 3 · Πράσινο · Δεξί φλας 1 → 1 · Μπλε · Αριστερό φλας
Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών	**Βύσμα SC και JS**	→ 1 · Μωβ

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Βύσμα προβολέα και κόρνας	**Κόρνα**	1 · Κόκκινο · +
Βύσμα προβολέα και κόρνας	**Φως πορείας**	2 · Μπλε · LED +
Φως πορείας	**Κόρνα**	Μαύρο · LED −
Κόρνα	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 1 · Πράσινο, μετά το βύσμα μαύρο · −
Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων Σήμα	**Βύσμα SC και JS**	→ 2 · Λευκό · SC → 1 · Κόκκινο · JS
Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων	**Προειδοποιητικό φως 1** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 1 · Μαύρο · LED − 2 → 2 · Κόκκινο · LED +
Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων	**Προειδοποιητικό φως 2** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 1 · Μαύρο · LED − 2 → 2 · Κόκκινο · LED +
Βύσμα SC και JS	**Διπλός ελεγκτής** Ελεγκτής φλας (SC)	2 · Λευκό
Ελεγκτής LED διαύλου Τροφοδοσία	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 1 · Μαύρο, μετά το βύσμα κόκκινο
Ελεγκτής LED διαύλου Τροφοδοσία	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα μαύρο
Ελεγκτής LED διαύλου Έξοδος RGB 1	**Ταινία LED κολόνας τιμονιού (αριστερά)** Είσοδος Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · +12 V Μπλε · Δεδομένα LED Μαύρο · Γείωση
Ελεγκτής LED διαύλου Έξοδος RGB 2	**Ταινία LED κολόνας τιμονιού (δεξιά)** Είσοδος Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · +12 V Μπλε · Δεδομένα LED Μαύρο · Γείωση
Ελεγκτής LED διαύλου Έξοδος RGB 3	**Ταινία LED πλαϊνού καλύμματος (δεξιά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · +12 V Μπλε · Δεδομένα LED Μαύρο · Γείωση
Ελεγκτής LED διαύλου Έξοδος RGB 4	**Ταινία LED πλαϊνού καλύμματος (αριστερά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · +12 V Μπλε · Δεδομένα LED Μαύρο · Γείωση
Ταινία LED κολόνας τιμονιού (αριστερά) Έξοδος	**Ελεγκτής LED διαύλου** Είσοδος Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 1 · Κόκκινο · LED + 2 → 2 · Μπλε · Δεδομένα LED 3 → 3 · Μαύρο · LED −
Ταινία LED κολόνας τιμονιού (αριστερά) Λογότυπο	**Φωτιζόμενο λογότυπο 2** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Κόκκινο · +12 V 1 → 1 · Μαύρο · Γείωση

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Ταινία LED κολόνας τιμονιού (δεξιά) Λογότυπο	**Φωτιζόμενο λογότυπο 1** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Κόκκινο · +12 V 1 → 1 · Μαύρο · Γείωση
Προβολέας κειμένου 1	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Κόκκινο · LED +
Προβολέας κειμένου 1	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 1 · Μαύρο · LED −
Προβολέας κειμένου 2	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Κόκκινο · LED +
Προβολέας κειμένου 2	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 1 · Μαύρο · LED −
Φως ημέρας 1	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Κόκκινο
Φως ημέρας 1	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 1 · Μαύρο
Φως ημέρας 2	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Κόκκινο
Φως ημέρας 2	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 1 · Μαύρο
Πίσω ταινία LED Τροφοδοσία	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Κόκκινο · +12 V
Πίσω ταινία LED Τροφοδοσία	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 1 · Μαύρο · Γείωση
Πίσω ταινία LED Φως φρένων	**Διπλός ελεγκτής** Φως φρένων Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Λευκό · +12 V
Πίσω φως και φως φρένων Τροφοδοσία	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Κόκκινο · LED +
Πίσω φως και φως φρένων Τροφοδοσία	**Μάτσαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 1 · Μαύρο · LED −
Πίσω φως και φως φρένων Φως φρένων	**Βύσμα φωτός φρένων**	→ 2 · Κίτρινο · LED +
Βύσμα φωτός φρένων	**Διπλός ελεγκτής** Φως φρένων	2 · Λευκό 1 · Μαύρο