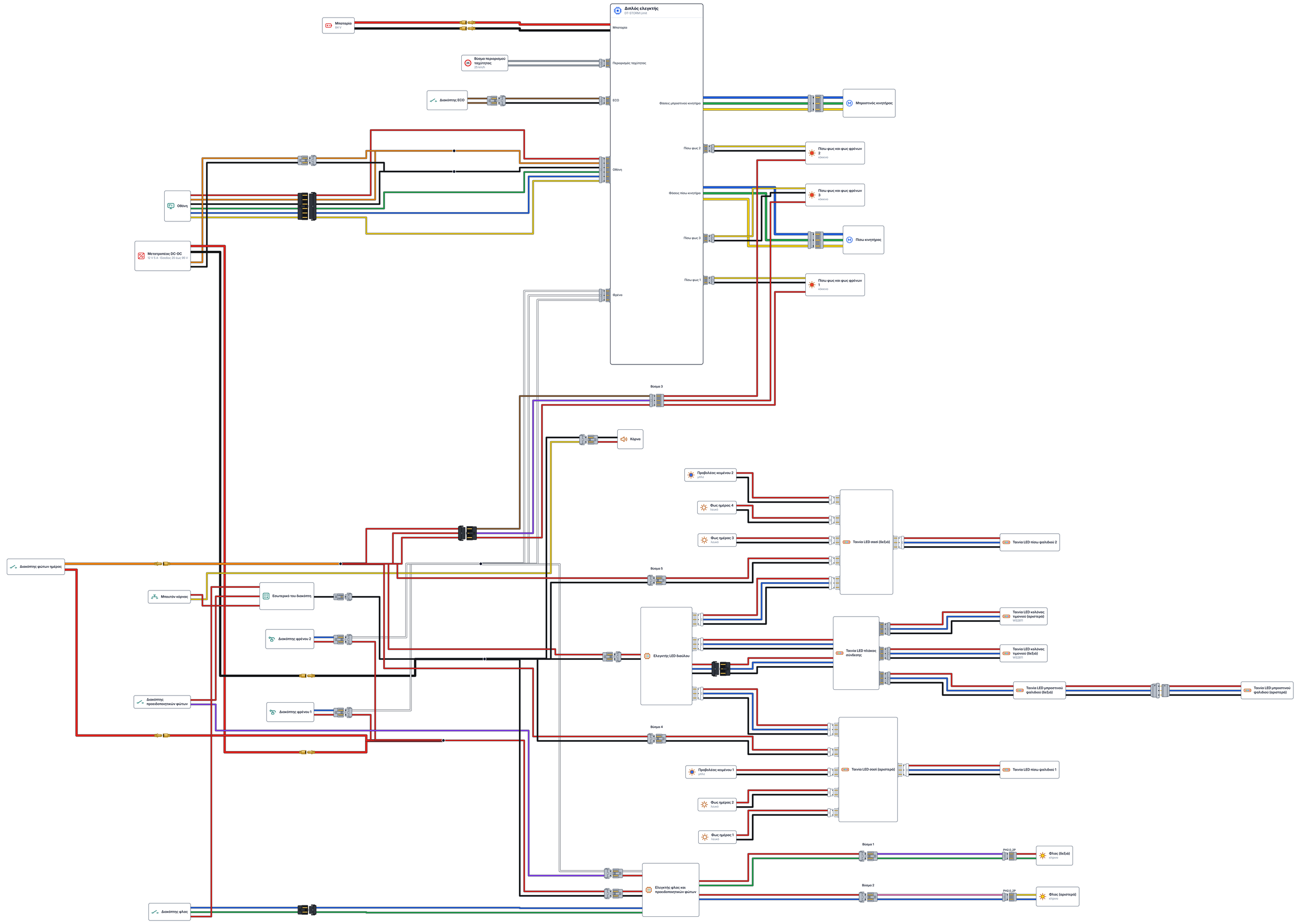
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Dualtron Storm Limited | 84 V

FOHZSHOP.FR



ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

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

ΒΥΣΜΑΤΑ

Χρυσές ακίδες: αρσενική πλευρά. Σκούρες υποδοχές: θηλυκή πλευρά.

- Βύσμα πλακέτας
- Βύσμα JST SM
- Βύσματα μπανάνας
- Μάτσαμα: τα καλώδια ενώνονται σε αυτό το σημείο
- Βύσμα (ο τύπος δεν αναφέρεται)
- Βύσμα HY 2 mm
- Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Σύμφωνα με το πρωτότυπο, τα τρία πίσω φώτα και φώτα φρένων και τα δύο φλας είναι τοποθετημένα στο πίσω μέρος του ελεγκτή. Τα καλώδια των φλας και το κόκκινο + των πίσω φώτων περνούν από τρία βύσματα που σχεδιάζονται μέσα στον ελεγκτή και φέρουν μαζί την ένδειξη «PH2.0_2P×3», παρότι το βύσμα των πίσω φώτων έχει 3 ακροδέκτες.
2. Τα καλώδια των διακοπτών φέρουν τις σημάνσεις J1 έως J9· J1 και J2 στον διακόπτη φώτων ημέρας, J3 από το εσωτερικό του διακόπτη προς την έξοδο – του DC-DC, J4 και J5 στον διακόπτη φλας, J6 στο μπουτόν κόρνας, J7 και J8 στον διακόπτη ECO, J9 στον διακόπτη προειδοποιητικών φώτων.
3. Το κόκκινο καλώδιο χωρίς σήμανση του διακόπτη προειδοποιητικών φώτων, του διακόπτη φλας και του μπουτόν κόρνας, όπως και το J3, στοιχειοθετεί την ένδειξη εσωτερικό του διακόπτη. Το πρωτότυπο δεν σχεδιάζει πού καταλήγουν.
4. Οι διακόπτες φώτων ημέρας διακόπτει τα 12 V του ελεγκτή LED διαύλου, των δύο ταινιών LED του σασί και των φώτων του συνδέοντας, καθώς και το κόκκινο + των τριών πίσω φώτων. Οι διακόπτες φρένου και ο ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων παίρνουν το 12 V του DC-DC πριν από τον διακόπτη. Κανένας προβολέας δεν σχεδιάζεται στο πρωτότυπο.
5. Τα μαστίσματα 1, 2 και 3 σχεδιάζονται ως γκρι ακροδέκτες μίας ακίδας: τα λεπτά καλώδια ενώνονται εκεί από τη μία πλευρά, το χοντρό καλώδιο έρχεται από την άλλη. Ο ακροδέκτης του μαστίσματος 2 δέχεται δύο χοντρά καλώδια, την έξοδο + του DC-DC και το J1.
6. Τα τρία λευκά καλώδια (διακόπτες φρένου 1 και 2, είσοδος SC του ελεγκτή φλας και προειδοποιητικών φώτων) μπαίνουν στον μανιβέλα του ελεγκτή και βγαίνουν από ένα κοινό σημείο σημειωμένο ως μάτσαμα, και στη συνέχεια πηγαίνουν στους ακροδέκτες 3, 2 και 1 του βύσματος TO_J131. Το πρωτότυπο δεν αναφέρει ποιο καλώδιο πηγαίνει σε ποιον ακροδέκτη.
7. Το + του αριστερού φλας σχεδιάζεται κόκκινο, αλλά η ετικέτα δίπλα του γράφει κίτρινο.
8. Το πρωτότυπο διευκρινίζει ανοιχτές αποχρώσεις (ανοιχτό καφέ, μωβ, πράσινο και μπλε), που σημειώνονται εδώ με το βασικό τους χρώμα. Γράφει επίσης «γκοντρά» για το κόκκινο και το μαύρο της οθόνης, και «λεπτά» για το κόκκινο των πίσω φώτων και το μαύρο του J8 μέσα στον μανιβέλα του ελεγκτή. Το καλώδιο IN+ του DC-DC φέρει την ένδειξη πορτοκαλί και κόκκινο: πορτοκαλί και μετά κόκκινο στον ακροδέκτη του DC-DC.
9. Ο διακόπτης που συνδέεται στο TO_J127 αναμοιάζεται στο πρωτότυπο διακόπτης ECO στα κινεζικά και «Front drive switch» (διακόπτης μπροστινού κινητήρα) στα αγγλικά.
10. Οι δύο διακόπτες φρένου φέρουν την ίδια ετικέτα «καπετρά / δεξιά», όπως και οι δύο ταινίες του πίσω φαλιδιού. Αριθμούνται 1 και 2.
11. Στον ελεγκτή φλας και προειδοποιητικών φώτων, μόνο οι έξοδοι RR+, RF−, LF+ και LR− είναι συνδεδεμένες. Ο ακροδέκτης 2 του βύσματος του διακόπτη φλας και ο ακροδέκτης 2 του βύσματος του J3 δεν έχουν καλώδιο. Ο ελεγκτής LED διαύλου έχει ένα βύσμα πλακέτας 2 ακροδεκτών χωρίς καλώδιο.
12. Το βύσμα περιορισμού ταχύτητας 25 km/h είναι ένα φις 2 ακροδεκτών: σε καθε πλευρά, μόνο ο ακροδέκτης 1 δέχεται ένα γκρι καλώδιο.
13. Σε κάθε ταινία LED του σασί, τα δύο βύσματα πλακέτας RGB φέρουν την ένδειξη DO από την πλευρά της ταινίας.
14. Τα καλώδια κάθε προβολέα κειμένου περνούν μέσα από ένα κοντό σκούρο γκρι καυτί χωρίς λεζάντα.
15. Το πρωτότυπο δεν δείχνει ούτε γκαζί ούτε υποδοχή φόρτισης.

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάσει του διαγράμματος του κατασκευαστή «Schéma électrique DUALTRON Storm limited 2».

Επαναχαζιδιάστηκε 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: Βύσμα (ο τύπος δεν αναφέρεται)	→ A1 · Μπλε · Φάση κινητήρα → A2 · Πράσινο · Φάση κινητήρα → A3 · Κίτρινο · Φάση κινητήρα
Διπλός ελεγκτής Φάσεις πίσω κινητήρα	**Πίσω κινητήρας** Βύσματα: Βύσμα (ο τύπος δεν αναφέρεται)	→ A1 · Μπλε · Φάση κινητήρα → A2 · Πράσινο · Φάση κινητήρα → A3 · Κίτρινο · Φάση κινητήρα
Μπαταρία Έξοδος	**Διπλός ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · Μπαταρία + Μαύρο · Μπαταρία −
Μετατροπέας DC-DC Έξοδος	**Μάτσαμα 2** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · +12 V
Μετατροπέας DC-DC Έξοδος	**Μάτσαμα 1** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο · Γείωση
Μάτσαμα 2	**Διακόπτης φώτων ημέρας** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · J1
Μάτσαμα 4	**Διπλός ελεγκτής** Φρένα Βύσματα: Βύσμα πλακέτας PH2.0_3P TO_J131	→ 3 · Λευκό → 2 · Λευκό → 1 · Λευκό
Μάτσαμα 5	**Διπλός ελεγκτής** Οθόνη Βύσματα: Βύσμα πλακέτας XH_6P TO_J124	→ 6 · Κόκκινο → 5 · Πορτοκαλί → 4 · Μαύρο → 3 · Πράσινο → 2 · Μπλε → 1 · Κίτρινο
Μάτσαμα 5	**Μετατροπέας DC-DC** Εισόδος Βύσματα: Βύσμα JST SM	Πορτοκαλί · IN+ Μαύρο · IN−
Οθόνη	**Μάτσαμα 5** Βύσματα: Βύσμα JST SM	→ 6 · Κόκκινο → 5 · Πορτοκαλί → 4 · Μαύρο → 3 · Πράσινο → 2 · Μπλε → 1 · Κίτρινο
Βύσμα περιορισμού ταχύτητας	**Διπλός ελεγκτής** Περιορισμός ταχύτητας Βύσματα: Βύσμα πλακέτας PH2.0_2P TO_J129	→ 1 · Γκρι → 2 · Γκρι
Διακόπτης ECO	**Διπλός ελεγκτής** ECO Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας PH2.0_2P TO_J127	2 → 2 · Καφέ · J7 1 → 1 · Καφέ, μετά το βύσμα μαύρο · J8
Διακόπτης φρένου 1	**Μάτσαμα 4** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Μπλε, μετά το βύσμα λευκό
Διακόπτης φρένου 1	**Μάτσαμα 2** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Κόκκινο
Διακόπτης φρένου 2	**Μάτσαμα 4** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Μπλε, μετά το βύσμα λευκό
Διακόπτης φρένου 2	**Μάτσαμα 2** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Κόκκινο
Διακόπτης φώτων ημέρας	**Μάτσαμα 3** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Πορτοκαλί · J2
Διακόπτης προειδοποιητικών φώτων	**Εσωτερικό του διακόπτη** Προειδοποιητικά φώτα	Κόκκινο
Διακόπτης φλας	**Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων** Φλας Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μπλε · J4, L Πράσινο · J5, R
Διακόπτης φλας	**Εσωτερικό του διακόπτη** Φλας	Κόκκινο
Μπουτόν κόρνας	**Εσωτερικό του διακόπτη** Κόρνα	Κόκκινο
Εσωτερικό του διακόπτη	**Μάτσαμα 1** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Μαύρο · J3
Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων Είσοδος	**Μάτσαμα 4** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Λευκό · SC
Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων Είσοδος	**Διακόπτης προειδοποιητικών φώτων** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Κόκκινο, μετά το βύσμα μωβ · J5, J9
Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων Τροφοδοσία	**Μάτσαμα 2** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο · Τροφοδοσία +
Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων Τροφοδοσία	**Μάτσαμα 1** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Μαύρο · Τροφοδοσία −
Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων Δεξί φλας	**Βύσμα 1**	→ 2 · Κόκκινο · RR+ → 1 · Πράσινο · RF−
Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων Αριστερό φλας	**Βύσμα 2**	→ 2 · Κόκκινο · LF+ → 1 · Μπλε · LR−
Ελεγκτής LED διαύλου Τροφοδοσία	**Μάτσαμα 1** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Μαύρο
Ελεγκτής LED διαύλου Τροφοδοσία	**Μάτσαμα 3** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο
Ελεγκτής LED διαύλου Έξοδος RGB 1	**Ταινία LED πλάκας σύνδεσης** Είσοδος Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · LED + Μπλε · Δεδομένα LED Μαύρο · LED −
Ελεγκτής LED διαύλου Έξοδος RGB 2	**Ταινία LED σασί (αριστερά)** Είσοδος Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · LED + Μπλε · Δεδομένα LED Μαύρο · LED −
Ελεγκτής LED διαύλου Έξοδος RGB 3	**Ταινία LED σασί (δεξιά)** Είσοδος Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · LED + Μπλε · Δεδομένα LED Μαύρο · LED −
Βύσμα 1	**Φλας (δεξιά)** Βύσματα: Βύσμα HY 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Μωβ, μετά το βύσμα κόκκινο · LED + 1 → 1 · Πράσινο · LED −
Βύσμα 2	**Φλας (αριστερά)** Βύσματα: Βύσμα HY 2 mm PH2.0_2P	2 → 2 · Ροζ, μετά το βύσμα κίτρινο · LED + 1 → 1 · Μπλε · LED −
Βύσμα 3	**Μάτσαμα 3** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Καφέ, μετά το βύσμα κόκκινο 2 · Μωβ, μετά το βύσμα κόκκινο 3 · Κόκκινο
Βύσμα 4	**Μάτσαμα 3**	2 · Κόκκινο
Βύσμα 4	**Μάτσαμα 1**	1 · Μαύρο
Βύσμα 5	**Μάτσαμα 3**	2 · Κόκκινο
Βύσμα 5	**Μάτσαμα 1**	1 · Μαύρο
Πίσω φως και φως φρένων 1 Είσοδος 1	**Διπλός ελεγκτής** Πίσω φως 1 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας TO_J133	→ 1 · Κίτρινο · LED + → 2 · Μαύρο · LED −
Πίσω φως και φως φρένων 1 Είσοδος 2	**Βύσμα 3**	→ 1 · Κόκκινο · LED +
Πίσω φως και φως φρένων 2 Είσοδος 1	**Διπλός ελεγκτής** Πίσω φως 2 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας TO_J134	→ 1 · Κίτρινο · LED + → 2 · Μαύρο · LED −
Πίσω φως και φως φρένων 2 Είσοδος 2	**Βύσμα 3**	→ 2 · Κόκκινο · LED +
Πίσω φως και φως φρένων 3 Είσοδος 1	**Διπλός ελεγκτής** Πίσω φως 3 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας TO_J135	→ 1 · Κίτρινο · LED + → 2 · Μαύρο · LED −
Πίσω φως και φως φρένων 3 Είσοδος 2	**Βύσμα 3**	→ 3 · Κόκκινο · LED +
Ταινία LED πλάκας σύνδεσης Έξοδος	**Ελεγκτής LED διαύλου** Είσοδος Βύσματα: Βύσμα JST SM	→ 1 · Κόκκινο · LED + → 2 · Μπλε · Δεδομένα LED → 3 · Μαύρο · LED −
Ταινία LED πλάκας σύνδεσης Έξοδος RGB 1	**Ταινία LED κολόνας τιμονιού (δεξιά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · +12 V Μπλε · Δεδομένα LED Μαύρο · Γείωση
Ταινία LED πλάκας σύνδεσης Έξοδος RGB 2	**Ταινία LED μπροστινού φαλιδιού (δεξιά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο Μπλε Μαύρο
Ταινία LED πλάκας σύνδεσης Έξοδος RGB 3	**Ταινία LED κολόνας τιμονιού (αριστερά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · +12 V Μπλε · Δεδομένα LED Μαύρο · Γείωση
Ταινία LED μπροστινού φαλιδιού (δεξιά)	**Ταινία LED μπροστινού φαλιδιού (αριστερά)** Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	Κόκκινο Μπλε Μαύρο
Ταινία LED σασί (αριστερά) Έξοδος	**Ταινία LED πίσω φαλιδιού 1** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · LED + Μπλε · Δεδομένα LED Μαύρο · LED −
Ταινία LED σασί (αριστερά) Τροφοδοσία	**Βύσμα 4** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	1 → 2 · Κόκκινο 2 → 1 · Μαύρο
Ταινία LED σασί (δεξιά) Έξοδος	**Ταινία LED πίσω φαλιδιού 2** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · LED + Μπλε · Δεδομένα LED Μαύρο · LED −
Ταινία LED σασί (δεξιά) Τροφοδοσία	**Βύσμα 5** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	1 → 2 · Κόκκινο 2 → 1 · Μαύρο
Φως ημέρας 1	**Ταινία LED σασί (αριστερά)** Έξοδος LED 1 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	→ 1 · Κόκκινο → 2 · Μαύρο
Φως ημέρας 2	**Ταινία LED σασί (αριστερά)** Έξοδος LED 3 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	→ 1 · Κόκκινο → 2 · Μαύρο
Φως ημέρας 3	**Ταινία LED σασί (δεξιά)** Έξοδος LED 2 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	→ 1 · Κόκκινο → 2 · Μαύρο
Φως ημέρας 4	**Ταινία LED σασί (δεξιά)** Έξοδος LED 3 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	→ 1 · Κόκκινο → 2 · Μαύρο
Προβολέας κειμένου 1	**Ταινία LED σασί (αριστερά)** Έξοδος LED 2 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	→ 1 · Κόκκινο → 2 · Μαύρο
Προβολέας κειμένου 2	**Ταινία LED σασί (δεξιά)** Έξοδος LED 1 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	→ 1 · Κόκκινο → 2 · Μαύρο
Κόρνα	**Μπουτόν κόρνας** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα κίτρινο · +, J6
Κόρνα	**Μάτσαμα 1** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Μαύρο · Τροφοδοσία −