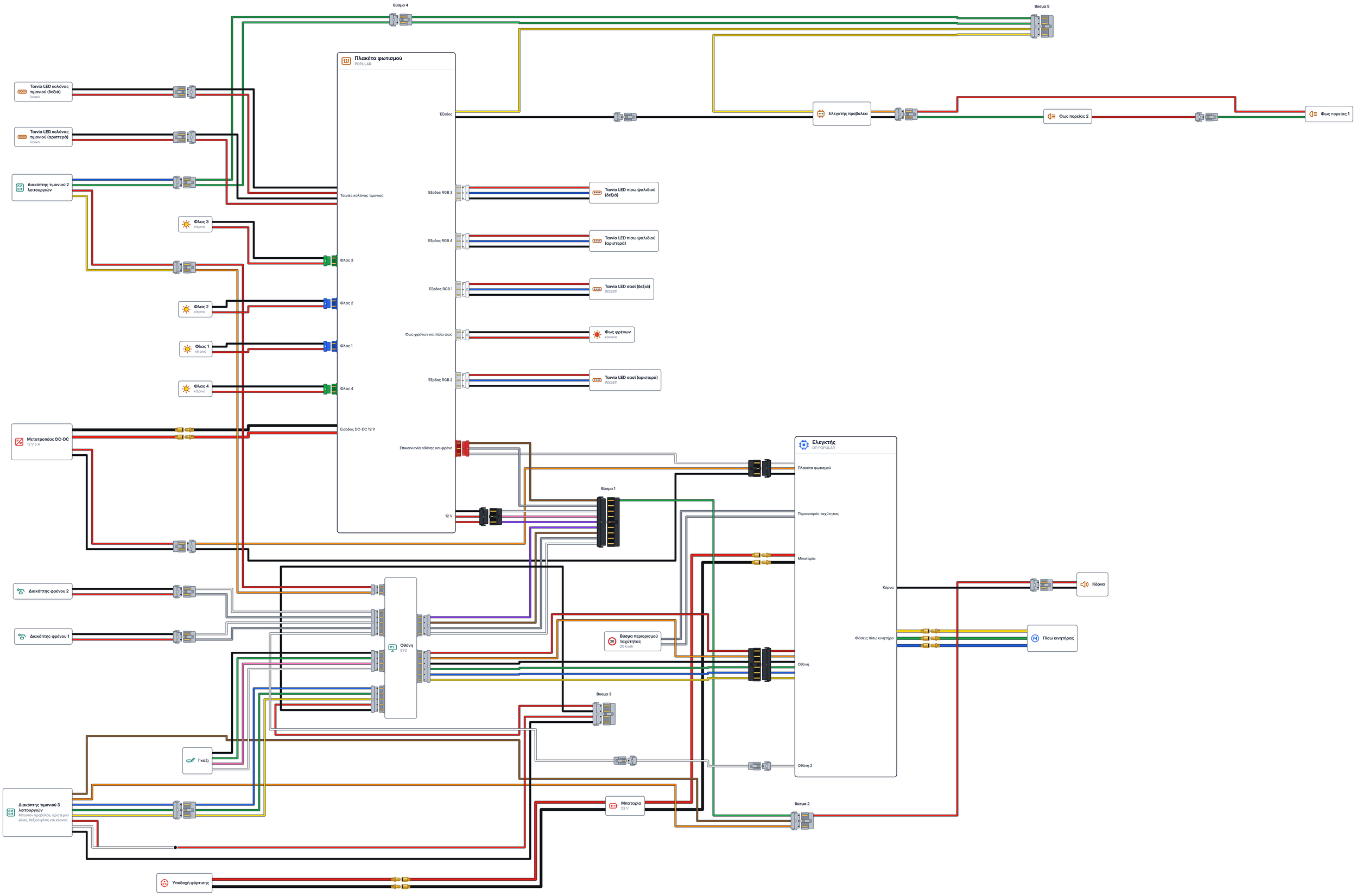
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Dualtron Pop | 52 V

FOHZSHOP.FR



ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

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

ΒΥΣΜΑΤΑ

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Το πρωτότυπο έγγραφο περιέχει δύο διαγράμματα: την έκδοση με έναν κινητήρα (σελίδα 2, που δίνεται ως η τελευταία αναθεώρηση) και την έκδοση με δύο κινητήρες (σελίδες 1 και 3, πανομοιότυπες, με ημερομηνία 21 Σεπτεμβρίου 2023). Αυτό το διάγραμμα αναπαράγει την έκδοση με έναν κινητήρα.
2. Από την πλευρά της πλακέτας φωτισμού, δέκα καλώδια περνούν μέσα από τον ίδιο μανδύα, και δεκατρία από την πλευρά της οθόνης. Το πρωτότυπο τα χαρακτηρίζει καλώδιο 10 αγωγών και καλώδιο 13 αγωγών. Οι δύο μανδύες ενώνονται στα βύσματα 1 και 4.
3. Τα διαφανή καλώδια σχεδιάζονται στο πρωτότυπο σε απαλό ροζ, με την ένδειξη «διαφανές» στα κινεζικά.
4. Το μωβ καλώδιο του ακροδέκτη 5 του βύσματος 1 φτάνει ροζ στην οθόνη: η αλλαγή χρώματος κρύβεται κάτω από τον μανδύα, το πρωτότυπο δεν δείχνει πού γίνεται.
5. Στο πρωτότυπο, το χοντρό μαύρο καλώδιο ξεκινά από τον ακροδέκτη OUT+ του μετατροπέα DC-DC και το χοντρό κόκκινο καλώδιο από τον ακροδέκτη OUT−.
6. Σε αυτή την έκδοση, το βύσμα «προβολέας» της πλακέτας φωτισμού δεν συνδέεται πουθενά. Ένα μαύρο και ένα κίτρινο καλώδιο βγαίνουν από τα κάτω μέρος της πλακέτας, χωρίς σήμανση: το μαύρο πηγαίνει στον ελεγκτή προβολέα, το κίτρινο στο βύσμα 5.
7. Τα δύο καλώδια του διακόπτη τιμονιού 2 λειτουργιών που περνούν από το βύσμα 4 καταλήγουν στο βύσμα 5 μέσα από τους δύο μανδύες. Το πρωτότυπο δεν δείχνει ποιο φτάνει στο κίτρινο καλώδιο της πλακέτας φωτισμού και ποιο στο κίτρινο καλώδιο του ελεγκτή προβολέα.
8. Το + του προβολέα 2 συνδέεται με το – του προβολέα 1 μέσω του ακροδέκτη 1 ενός βύσματος δύο ακροδεκτών, του οποίου ο ακροδέκτης 2 δεν είναι συνδεδεμένος. Από τους ακροδέκτες – των δύο προβολέων τα καλώδια βγαίνουν μαύρα και συνεχίζουν πράσινα, χωρίς να σχεδιάζεται βύσμα ανάμεσα.
9. Κάτω από τον διακόπτη τιμονιού 2 λειτουργιών, το πορτοκαλί καλώδιο γίνεται κίτρινο, χωρίς να σχεδιάζεται βύσμα ανάμεσα. Το μπλε και το πράσινο καλώδιο έχουν στο ίδιο σημείο μια κουκκίδα, χωρίς να συνδέεται άλλο καλώδιο.
10. Κάτω από τον διακόπτη τιμονιού 3 λειτουργιών, το ανοιχτό καφέ καλώδιο συνεχίζει ακούρο καφέ και το πορτοκαλί καλώδιο σε πιο ακούρο πορτοκαλί, χωρίς να σχεδιάζεται βύσμα ανάμεσα.
11. Τα ακούρα πράσινα καλώδια του πρωτοτύπου επανασχεδιάζονται πράσινα: αυτά του διακόπτη τιμονιού 2 λειτουργιών μετά το βύσμα του, μέχρι το βύσμα 5.
12. Οι δύο διακόπτες φρένου χαρακτηρίζονται μαζί στο πρωτότυπο «αριστερά / δεξιά», χωρίς να διευκρινίζεται ποιος είναι αριστερά.
13. Τα τέσσερα κίτρινα φώτα χαρακτηρίζονται στο πρωτότυπο «προειδοποιητικό φως / φλας», χωρίς να διευκρινίζεται ποια είναι αριστερά ή δεξιά.
14. Στο πρωτότυπο, η κινεζική λεζάντα των δύο ταινιών του φαλιδιού γράφει «πίσω αριστερά» και «πίσω δεξιά», αλλά η αγγλική λεζάντα τους γράφει «Front_L_baibi_RGB LED» και «Front_R_baibi_RGB LED» (εμπρός). Αυτό το διάγραμμα ακολουθεί την κινεζική λεζάντα.

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάσει του διαγράμματος του κατασκευαστή «Schéma électrique DUALTRON Pop» με ημερομηνία 6 Νοεμβρίου 2023.

Επανασχεδιάστηκε από τη FōhzShop στις 2 Νοεμβρίου 2026.

Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν από κάθε εργασία.

ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΒΥΣΜΑΤΩΝ

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Ελεγκτής Φάσεις πίσω κινητήρα	**Πίσω κινητήρας** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κίτρινο · Φάση κινητήρα Πράσινο · Φάση κινητήρα Μπλε · Φάση κινητήρα
Πλακέτα φωτισμού Επικοινωνία οθόνης και φρένα	**Ελεγκτής** Πλακέτα φωτισμού Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Βύσμα JST SM	1 → 3 · Λευκό
Πλακέτα φωτισμού Επικοινωνία οθόνης και φρένα	**Βύσμα 1** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	2 → 4 · Καφέ 3 → 3 · Γκρι
Πλακέτα φωτισμού 12 V	**Βύσμα 1** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 1 · Μαύρο, μετά το βύσμα διαφανές 2 → 2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα ροζ 3 → 5 · Κόκκινο, μετά το βύσμα μωβ
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος	**Βύσμα 5** Βύσματα: Βύσμα JST SM	→ 1 · Κίτρινο
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος	**Ελεγκτής προβολέα** Είσοδος Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Μαύρο
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 1	**Ταινία LED σασί (δεξιά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · +12 V Μπλε · Δεδομένα LED Μαύρο · Γείωση
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 2	**Ταινία LED σασί (αριστερά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · +12 V Μπλε · Δεδομένα LED Μαύρο · Γείωση
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 3	**Ταινία LED πίσω ψαλιδιού (δεξιά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο Μπλε Μαύρο
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 4	**Ταινία LED πίσω ψαλιδιού (αριστερά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο Μπλε Μαύρο
Πλακέτα φωτισμού Ταινίες κολόνας τιμονιού	**Ταινία LED κολόνας τιμονιού (δεξιά)** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Μαύρο · Γείωση 2 · Κόκκινο · +12 V
Πλακέτα φωτισμού Ταινίες κολόνας τιμονιού	**Ταινία LED κολόνας τιμονιού (αριστερά)** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Μαύρο · Γείωση 2 · Κόκκινο · +12 V
Πλακέτα φωτισμού Φως φρένων και πίσω φως	**Φως φρένων** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο · LED – Κόκκινο · LED +
Πλακέτα φωτισμού Φλας 1	**Φλας 1** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο · LED – Κόκκινο · LED +
Πλακέτα φωτισμού Φλας 2	**Φλας 2** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο · LED – Κόκκινο · LED +
Πλακέτα φωτισμού Φλας 3	**Φλας 3** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο · LED – Κόκκινο · LED +
Πλακέτα φωτισμού Φλας 4	**Φλας 4** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο · LED – Κόκκινο · LED +
Μπαταρία Έξοδος	**Ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · Μπαταρία + Μαύρο · Μπαταρία –
Υποδοχή φόρτισης	**Μπαταρία** Φόρτιση Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	1 · Κόκκινο · Φόρτιση + 3 · Μαύρο · Φόρτιση –
Βύσμα περιορισμού ταχύτητας	**Ελεγκτής** Περιορισμός ταχύτητας	Γκρι Γκρι
Μετατροπέας DC-DC Έξοδος	**Πλακέτα φωτισμού** Είσοδος DC-DC 12 V Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο · OUT+ Κόκκινο · OUT−
Μετατροπέας DC-DC Είσοδος	**Ελεγκτής** Πλακέτα φωτισμού Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα JST SM	2 → 2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα πορτοκαλί · IN+ 1 → 1 · Μαύρο · IN−
Οθόνη Φρένα	**Ελεγκτής** Οθόνη 2 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Βύσμα JST SM / Βύσμα JST SM	→ 2 · Λευκό
Οθόνη Ελεγκτής	**Ελεγκτής** Οθόνη Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Βύσμα JST SM	1 · Κόκκινο 2 · Πορτοκαλί 3 · Μαύρο 4 · Πράσινο 5 · Μπλε 6 · Κίτρινο
Γκάζι	**Οθόνη** Γκάζι Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	→ 1 · Μαύρο → 2 · Πράσινο → 3 · Ροζ → 4 · Λευκό
Διακόπτης τιμονιού 2 λειτουργιών	**Οθόνη** Διακόπτης τιμονιού 2 Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	1 · Κόκκινο 2 · Κίτρινο, μετά το βύσμα πορτοκαλί
Διακόπτης τιμονιού 2 λειτουργιών	**Βύσμα 4** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Μπλε, μετά το βύσμα πράσινο 2 · Πράσινο
Διακόπτης τιμονιού 3 λειτουργιών	**Βύσμα 2**	→ 1 · Καφέ → 2 · Πορτοκαλί
Διακόπτης τιμονιού 3 λειτουργιών	**Μάτισμα**	Κόκκινο Λευκό
Διακόπτης τιμονιού 3 λειτουργιών	**Βύσμα 3**	→ 1 · Μαύρο
Διακόπτης τιμονιού 3 λειτουργιών	**Οθόνη** Διακόπτης τιμονιού 3 Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	3 → 3 · Μπλε 2 → 4 · Πράσινο 1 → 5 · Κίτρινο
Διακόπτης φρένου 1	**Οθόνη** Φρένα Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	1 · Μαύρο, μετά το βύσμα λευκό 2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα γκρι
Διακόπτης φρένου 2	**Οθόνη** Φρένα Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	1 · Μαύρο, μετά το βύσμα λευκό 2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα γκρι
Ελεγκτής προβολέα Είσοδος	**Βύσμα 5**	→ 2 · Κίτρινο
Ελεγκτής προβολέα Έξοδος	**Φως πορείας 1** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Πορτοκαλί, μετά το βύσμα κόκκινο · LED +
Ελεγκτής προβολέα Έξοδος	**Φως πορείας 2** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Μαύρο, μετά το βύσμα πράσινο · LED –
Φως πορείας 2	**Φως πορείας 1** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Κόκκινο, μετά το βύσμα πράσινο
Κόρνα	**Ελεγκτής** Κόρνα Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Μαύρο · Τροφοδοσία –
Βύσμα 1	**Οθόνη** Πλακέτα φωτισμού Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	5 → 1 · Μωβ, μετά το βύσμα ροζ 4 → 2 · Καφέ 3 → 3 · Γκρι 1 → 4 · Διαφανές
Βύσμα 1	**Βύσμα 2**	2 → 2 · Πράσινο
Βύσμα 2	**Κόρνα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 → 2 · Κόκκινο · Τροφοδοσία +
Βύσμα 3	**Οθόνη** Διακόπτης τιμονιού 3 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	2 → 1 · Κόκκινο 1 → 2 · Μαύρο
Βύσμα 4	**Βύσμα 5**	→ 1 · Πράσινο → 2 · Πράσινο
Μάτισμα	**Βύσμα 3**	→ 2 · Κόκκινο