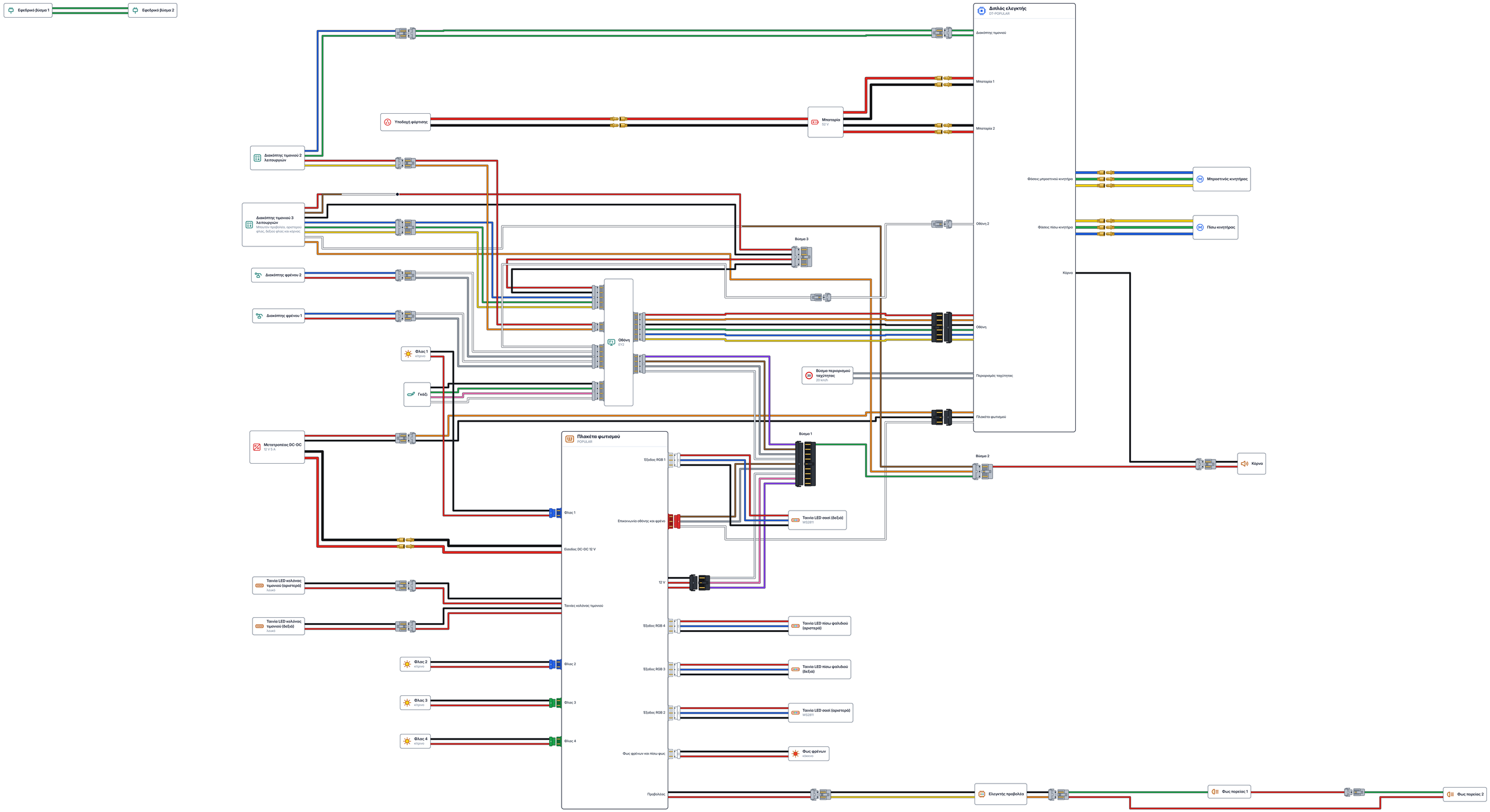
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Dualtron Pop Dual | 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

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Το πρωτότυπο έγγραφο περιέχει δύο διαγράμματα: την έκδοση με δύο κινητήρες (σελίδες 1 και 3, πανομοιότυπες) και την έκδοση με έναν κινητήρα (σελίδα 2, με ημερομηνία 6 Νοεμβρίου 2023). Αυτό το διάγραμμα αναπαράγει την έκδοση με δύο κινητήρες.
2. Από την πλευρά της πλακέτας φωτισμού, δέκα καλώδια περνούν μέσα από τον ίδιο μανόλια, και δεκατρία από την πλευρά της οθόνης. Το πρωτότυπο τα χαρακτηρίζει καλώδιο 10 αγωγών και καλώδιο 13 αγωγών. Οι δύο μανδύες ενώνονται στο βύσμα 1.
3. Τα διαφορική καλώδια σχεδιάζονται στα πρωτότυπα σε απαλό ροζ, με την ένδειξη «διαφανές» στο 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. Το « του προβολέα 1 συνδέεται με το = του προβολέα 2 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.
7. 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 κουκίδα, χωρίς να συνδέεται άλλο καλώδιο.
8. Κάτω από τον διακόπτη τιμονιού 3 λειτουργιών, το καλώδιο που γίνεται λευκό βγαίνει ανοιχτό καφέ και το πορτοκαλί καλώδιο συνεχίζει σε πιο σκούρο πορτοκαλί, χωρίς να σχεδιάζεται βύσμα ανάμεσα.
9. Τα σκούρα πράσινα καλώδια του πρωτοτύπου επανασχεδιάζονται πράσινα: αυτά του διακόπτη τιμονιού 2 λειτουργιών μετά το βύσμα του και τα ζεύγος που συνδέει τα δύο εφεδρικά βύσματα.
10. Τα δύο εφεδρικά βύσματα συνδέονται μεταξύ τους με δύο αγωγούς του καλωδίου 10 αγωγών, χωρίς τίποτα συνδεδεμένο από την άλλη πλευρά στο πρωτότυπο.
11. Οι δύο διακόπτες φρένου χαρακτηρίζονται μαζί στο πρωτότυπο «αριστερό / δεξιό», χωρίς να διευκρινίζεται ποιος είναι αριστερά.
12. Τα τέσσερα κίτρινα φώτα χαρακτηρίζονται στο πρωτότυπο «προειδοποιητικό φως / φλας», χωρίς να διευκρινίζεται ποια είναι αριστερά ή δεξιά.
13. Στο πρωτότυπο, η κινεζική λεζάντα των δύο ταινιών του φαλιδιού γράφει «πίσω αριστερά» και «πίσω δεξιά», αλλά η αγγλική λεζάντα τους γράφει «Front_L_bailli_RGB LED» και «Front_R_bailli_RGB LED» (εμπρός). Αυτό το διάγραμμα ακολουθεί την κινεζική λεζάντα.

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάσει του διαγράμματος του κατασκευαστή «Schéma électrique DUALTRON Pop» με ημερομηνία 21 Σεπτεμβρίου 2023.

Επανασχεδιάστηκε από τη FOhzShop στις 2 Νοεμβρίου 2026.

Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν από κάθε εργασία.

ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΒΥΣΜΑΤΩΝ

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Διπλός ελεγκτής	**Μπροστινός κινητήρας**	Μπλε · Φάση κινητήρα
Φάσεις μπροστινού κινητήρα	Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Πράσινο · Φάση κινητήρα
		Κίτρινο · Φάση κινητήρα
Διπλός ελεγκτής	**Πίσω κινητήρας**	Κίτρινο · Φάση κινητήρα
Φάσεις πίσω κινητήρα	Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Πράσινο · Φάση κινητήρα
		Μπλε · Φάση κινητήρα
Πλακέτα φωτισμού	**Διπλός ελεγκτής**	1 → 3 · Λευκό
Επικοινωνία οθόνης και φρένο	Πλακέτα φωτισμού	
	Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Βύσμα JST SM	
Πλακέτα φωτισμού	**Βύσμα 1**	2 → 4 · Καφέ
Επικοινωνία οθόνης και φρένο	Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	3 → 3 · Γκρι
Πλακέτα φωτισμού	**Βύσμα 1**	1 → 1 · Μαύρο, μετά το βύσμα διαφανές
12 V	Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 → 2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα ροζ
		3 → 5 · Κόκκινο, μετά το βύσμα μωβ
Πλακέτα φωτισμού	**Ταινία LED οσαί (δεξιά)**	Κόκκινο · +12 V
Έξοδος RGB 1	Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μπλε · Δεδομένα LED
		Μαύρο · Γείωση
Πλακέτα φωτισμού	**Ταινία LED οσαί (αριστερά)**	Κόκκινο · +12 V
Έξοδος RGB 2	Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μπλε · Δεδομένα LED
		Μαύρο · Γείωση
Πλακέτα φωτισμού	**Ταινία LED πίσω φαλιδιού (δεξιά)**	Κόκκινο
Έξοδος RGB 3	Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μπλε
		Μαύρο
Πλακέτα φωτισμού	**Ταινία LED πίσω φαλιδιού (αριστερά)**	Κόκκινο
Έξοδος RGB 4	Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μπλε
		Μαύρο
Πλακέτα φωτισμού	**Ταινία LED κολόνας τιμονιού (δεξιά)**	1 · Μαύρο · Γείωση
Ταινίες κολόνας τιμονιού	Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο · +12 V

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Πλακέτα φωτισμού	**Ταινία LED κολόνας τιμονιού (αριστερά)**	1 · Μαύρο · Γείωση
Ταινίες κολόνας τιμονιού	Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο · +12 V
Πλακέτα φωτισμού	**Φως φρένων**	Μαύρο · LED −
Φως φρένων και πίσω φως	Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · LED +
Πλακέτα φωτισμού	**Φλας 1**	Μαύρο · LED −
Φλας 1	Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · LED +
Πλακέτα φωτισμού	**Φλας 2**	Μαύρο · LED −
Φλας 2	Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · LED +
Πλακέτα φωτισμού	**Φλας 3**	Μαύρο · LED −
Φλας 3	Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · LED +
Πλακέτα φωτισμού	**Φλας 4**	Μαύρο · LED −
Φλας 4	Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · LED +
Πλακέτα φωτισμού	**Ελεγκτής προβολέα**	1 · Μαύρο
Προβολέας	Είσοδος	2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα κίτρινο
	Βύσματα: Βύσμα JST SM	
Μπαταρία	**Διπλός ελεγκτής**	Κόκκινο · Μπαταρία +
Έξοδος	Μπαταρία 1	Μαύρο · Μπαταρία −
	Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	
Μπαταρία	**Διπλός ελεγκτής**	Μαύρο · Μπαταρία −
Έξοδος	Μπαταρία 2	Κόκκινο · Μπαταρία +
	Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	
Υποδοχή φόρτισης	**Μπαταρία**	1 · Κόκκινο · Φόρτιση +
	Φόρτιση	3 · Μαύρο · Φόρτιση −
	Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	
Βύσμα περιορισμού ταχύτητας	**Διπλός ελεγκτής**	Γκρι
	Περιορισμός ταχύτητας	Γκρι
Μετατροπέας DC-DC	**Πλακέτα φωτισμού**	Μαύρο · OUT+
Έξοδος	Είσοδος DC-DC 12 V	Κόκκινο · OUT−
	Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Μετατροπέας DC-DC	**Διπλός ελεγκτής**	2 → 2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα πορτοκαλί · IN+
Είσοδος	Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα JST SM	1 → 1 · Μαύρο · IN−
Οθόνη	**Διπλός ελεγκτής**	→ 2 · Λευκό
Φρένα	Οθόνη 2	
	Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Βύσμα JST SM / Βύσμα JST SM	
Οθόνη	**Διπλός ελεγκτής**	1 · Κόκκινο
Ελεγκτής	Οθόνη	2 · Πορτοκαλί
	Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Βύσμα JST SM	3 · Μαύρο
		4 · Πράσινο
		5 · Μπλε
		6 · Κίτρινο
Γκάζι	**Οθόνη**	→ 1 · Μαύρο
	Γκάζι	→ 2 · Πράσινο
	Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	→ 3 · Ροζ
		→ 4 · Λευκό
Διακόπτης τιμονιού 2 λειτουργιών	**Οθόνη**	1 · Κόκκινο
	Διακόπτης τιμονιού 2	2 · Κίτρινο, μετά το βύσμα πορτοκαλί
	Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	
Διακόπτης τιμονιού 2 λειτουργιών	**Διπλός ελεγκτής**	1 · Μπλε, μετά το βύσμα πράσινο
	Διακόπτης τιμονιού	2 · Πράσινο
	Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα JST SM	
Διακόπτης τιμονιού 3 λειτουργιών	**Βύσμα 2**	→ 1 · Λευκό, μετά καφέ
		→ 2 · Πορτοκαλί
Διακόπτης τιμονιού 3 λειτουργιών	**Μάτσαμα**	Κόκκινο
		Καφέ, μετά λευκό
Διακόπτης τιμονιού 3 λειτουργιών	**Βύσμα 3**	→ 1 · Μαύρο

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Διακόπτης τιμονιού 3 λειτουργιών	**Οθόνη**	3 → 3 · Μπλε
	Διακόπτης τιμονιού 3	2 → 4 · Πράσινο
	Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	1 → 5 · Κίτρινο
Διακόπτης φρένου 1	**Οθόνη**	1 · Μπλε, μετά το βύσμα λευκό
	Φρένα	2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα γκρι
	Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	
Διακόπτης φρένου 2	**Οθόνη**	1 · Μπλε, μετά το βύσμα λευκό
	Φρένα	2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα γκρι
	Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	
Ελεγκτής προβολέα	**Φως πορείας 1**	1 · Μαύρο, μετά το βύσμα πράσινο · LED −
Έξοδος	Βύσματα: Βύσμα JST SM	
Ελεγκτής προβολέα	**Φως πορείας 2**	2 · Πορτοκαλί, μετά το βύσμα κόκκινο · LED +
Έξοδος	Βύσματα: Βύσμα JST SM	
Φως πορείας 1	**Φως πορείας 2**	1 · Κόκκινο, μετά το βύσμα πράσινο
	Βύσματα: Βύσμα JST SM	
Κόρνα	**Διπλός ελεγκτής**	1 · Μαύρο · Τροφοδοσία −
	Κόρνα	
	Βύσματα: Βύσμα JST SM	
Βύσμα 1	**Οθόνη**	5 → 1 · Μωβ, μετά το βύσμα ροζ
	Πλακέτα φωτισμού	4 → 2 · Καφέ
	Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	3 → 3 · Γκρι
		1 → 4 · Διαφανές
Βύσμα 1	**Βύσμα 2**	2 → 2 · Πράσινο
Βύσμα 2	**Κόρνα**	1 → 2 · Κόκκινο · Τροφοδοσία +
	Βύσματα: Βύσμα JST SM	
Βύσμα 3	**Οθόνη**	2 → 1 · Κόκκινο
	Διακόπτης τιμονιού 3	1 → 2 · Μαύρο
	Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	
Μάτσαμα	**Βύσμα 3**	→ 2 · Κόκκινο
Εφεδρικό βύσμα 1	**Εφεδρικό βύσμα 2**	1 · Πράσινο
		2 · Πράσινο