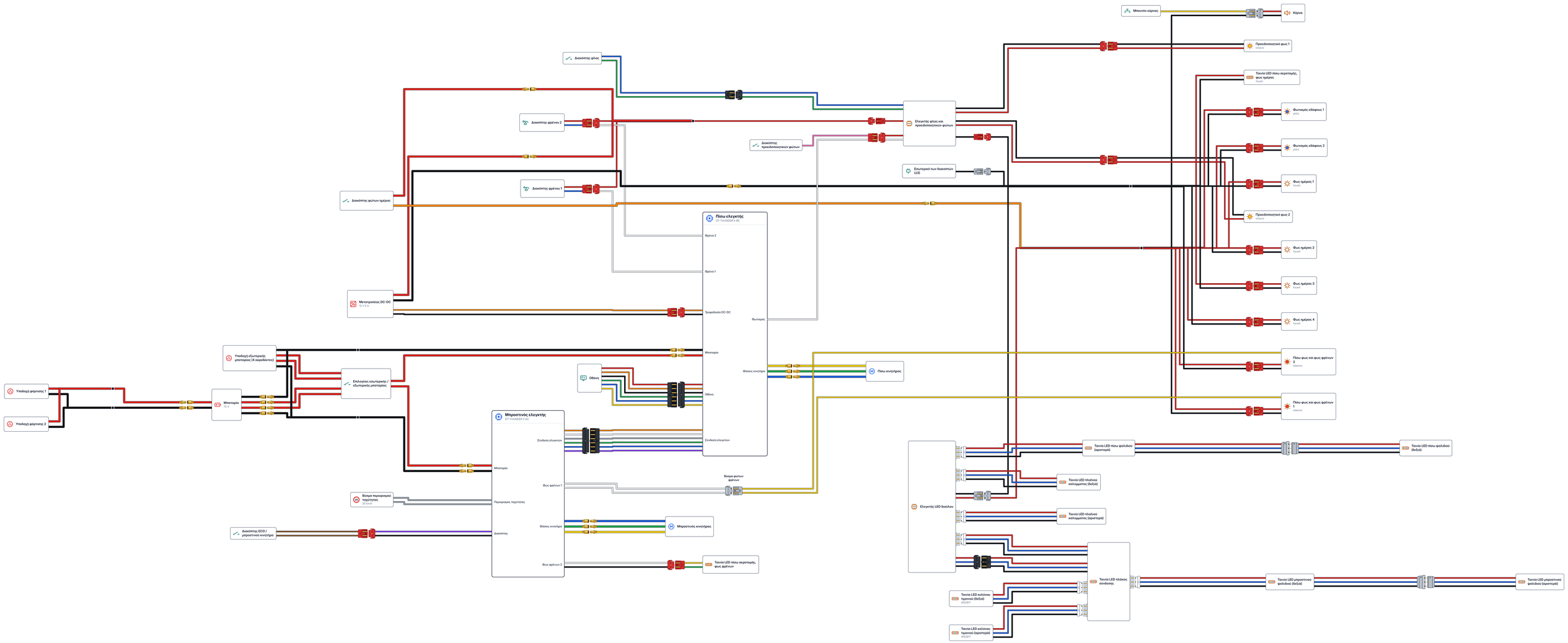
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Dualtron Thunder 2 | 72 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

Χρωστές ακίδες αρσενική πλευρά. Σκούρες υποδοχές: θηλυκή πλευρά.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Ο επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας συνδέει τους δύο ελεγκτές είτε στα δύο κίνκινα καλώδια της μπαταρίας είτε στους ακροδέκτες 1 και 2 της υποδοχής εξωτερικής μπαταρίας. Οι ακροδέκτες 3 και 4 αυτής της υποδοχής ενώνονται με το μαύρο καλώδιο της μπαταρίας που πηγαίνουν στους ελεγκτές.
2. Οι ταινίες RGB είναι διευθυνσιοδοτούμενο LED με τρία καλώδια: τροφοδοσία (V+), δεδομένα (DI) και γείωση (V-).
3. Στη πρώτυπη, η ανοιχτή λαζάνια των δύο ταινιών του πίσω φαλδιού χρήσει κίτρινο δεδέν και πίσω αριστερά, αλλά η αγαλική λαζάνια τους χρήσει «Front_R_bale_RGB LED» και «Front_L_bale_RGB LED» αντίστοιχα. Αυτό το δείγνημα ακολουθεί την κινεδική λαζάνια.
4. Στο πρώτυπο, ο διακόπτης που συνδέεται στον μπροστινό ελεγκτή έχει τη λαζάνια «δυνάμτης ECO» στα κινεζικά και «Front drive switch» (διακόπτης μπροστινού κινητήρα) στα αγγλικά. Το καλώδιό του J7 φέρει την ένδειξη ανοιχτό καφέ και το καλώδιό του J8 καφέ.
5. Στον διακόπτη φλας, η θέση L συνδέει το πράσινο καλώδιο J5, που καταλήγει στον εισοδο R του ελεγκτή φλας και προειδοποιητικων φώτων, και η θέση R συνδέει το μπλέ καλώδιο J4, που καταλήγει στον εισοδο του L.
6. Στον διακόπτη φλας, στον διακόπτη προειδοποιητικών φώτων και στο μπουτόν κόρνας, ένα κόκκινο καλώδιο φέρει την ένδειξη κατα εσωτερικού του διακόπτου και δεν συνδέεται πουθενά στα πρωτότυπο. Το μαύρο καλώδιο J3, που συνδέεται με τη γείωση των φώτων μέσω ενός γκρι φις, φέρει την ίδια ένδειξη.
7. Οι εισοδοι SC και J5 του ελεγκτή φλας και προειδοποιητικών φώτων δεν έχουν άλλη σήμανση στο πρώτυπο η SC δέχεται το λευκό καλώδιο από τον πίσω ελεγκτή, ή J5 το καλώδιο από τον διακόπτη προειδοποιητικών φώτων. Οι εξοδοι του RR και LR δεν συνδέονται πουθενά.
8. Οι δύο διακόπτες φρένου φέρουν στο πρώτυπο την ίδια ετικέτα «φρένο» / δέξιά, χωρίς να διευκρινίζεται ποιος είναι ποιος.
9. Το πρωτότυπο διάγραμμα δεν δείχνει γειώ.
10. Στο πρωτότυπο διάγραμμα, τα LED της ταινίας φωτός φρένων της πίσω αεροτομής φέρουν την ένδειξη «white», όπως και αυτά της ταινίας φωτος τμήματος.

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάση του διαγράμματος του κατασκευαστή «Schéma électrique DUALTRON Thunder 2» με ημερομηνία 4 Ιουνίου 2021.

Επανασχεδιάστηκε από το FohzShop στις 2 Νοεμβρίου 2026.

Απαιτούνται την μπαταρία πριν από κάθε εργασία.

ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΒΥΣΜΑΤΩΝ

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Μπροστινός κινητήρας	**Μπροστινός κινητήρας**	
Φάσεις κινητήρα	Βύσματα βύσματα μπανάνας	Μπλε · Φάση κινητήρα
		Πράσινο · Φάση κινητήρα
		Κίτρινο · Φάση κινητήρα
Μπροστινός ελεγκτής	**Πίσω ελεγκτής**	Πορτοκαλί
Σύνδεση ελεγκτών	Σύνδεση ελεγκτών	Λευκό
	Βύσματα βύσμα JST SM	Γκρι
		Πράσινο
		Μπλέ
		Μωβ
Πίσω ελεγκτής	**Πίσω κινητήρας**	Κίτρινο · Φάση κινητήρα
Φάσεις κινητήρα	Βύσματα βύσματα μπανάνας	Πράσινο · Φάση κινητήρα
		Μπλέ · Φάση κινητήρα
Πίσω ελεγκτής	**Μετατροπέας DC-DC**	Πορτοκαλί · IN+
Τροφοδοσία DC-DC	Σύνδεση	Μαύρο · IN-
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Πίσω ελεγκτής	**Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων**	Λευκό · SC
Φωτισμός	10pin	
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Μπαταρία	**Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας**	Κόκκινο · Μπαταρία +
Έξοδος	Έξοδος	Κόκκινο · Μπαταρία +
	Βύσματα βύσματα μπανάνας	
Μπαταρία	**Μάτσαμα**	Μαύρο · Μπαταρία -
Έξοδος	Βύσματα βύσματα μπανάνας	
Μπαταρία	**Μπαταρία**	Μαύρο · Μπαταρία -
Έξοδος	Βύσματα βύσματα μπανάνας	
Υποδοχή εξωτερικής μπαταρίας (4 ακροδέκτες)	**Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας**	Κόκκινο · Μπαταρία +
Εξωτερική μπαταρία		Κόκκινο · Μπαταρία +

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Υποδοχή εξωτερικής μπαταρίας (4 ακροδέκτες)	**Μάτσαμα**	Μαύρο · Μπαταρία -
Υποδοχή εξωτερικής μπαταρίας (4 ακροδέκτες)	**Μάτσαμα**	Μαύρο · Μπαταρία -
Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας	**Μπροστινός ελεγκτής**	Κόκκινο · Μπαταρία +
Έξοδος	Μπαταρία	
	Βύσματα βύσματα μπανάνας	
Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας	**Πίσω ελεγκτής**	Κόκκινο · Μπαταρία +
Έξοδος	Μπαταρία	
	Βύσματα βύσματα μπανάνας	
Μάτσαμα	**Μπροστινός ελεγκτής**	Μαύρο · Μπαταρία -
	Μπαταρία	
	Βύσματα βύσματα μπανάνας	
Μάτσαμα	**Πίσω ελεγκτής**	Μαύρο · Μπαταρία -
	Μπαταρία	
	Βύσματα βύσματα μπανάνας	
Υποδοχή φόρτισης 1	**Μάτσαμα**	Κόκκινο · Φόρτιση +
	Φόρτιση	Μαύρο · Φόρτιση -
	Βύσματα βύσματα μπανάνας	
Υποδοχή φόρτισης 2	**Μάτσαμα**	Κόκκινο · Φόρτιση +
	Φόρτιση	Μαύρο · Φόρτιση -
	Βύσματα βύσματα μπανάνας	
Μάτσαμα	**Μπαταρία**	Κόκκινο · Φόρτιση +
	Φόρτιση	Μαύρο · Φόρτιση -
	Βύσματα βύσματα μπανάνας	
Οθόνη	**Πίσω ελεγκτής**	Κόκκινο
	Οθόνη	Πορτοκαλί
	Βύσματα βύσμα JST SM	Μαύρο
		Πράσινο
		Μπλέ
		Κίτρινο

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Βύσμα περασμένου ταχύτητας	**Μπροστινός ελεγκτής**	Γκρι
	Περιορισμός ταχύτητας	Γκρι
Διακόπτης ECO / μπροστινού κινητήρα	**Μπροστινός ελεγκτής**	Καφέ, μετά το βύσμα μωβ
	Διακόπτης	Βύσματα βύσμα JST SM
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Διακόπτης φρένου 1	**Πίσω ελεγκτής**	Μπλέ, μετά το βύσμα λευκό
	Φρένο 1	
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Διακόπτης φρένου 1	**Μάτσαμα**	Κόκκινο
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Διακόπτης φρένου 2	**Πίσω ελεγκτής**	Μπλέ, μετά το βύσμα λευκό
	Φρένο 2	
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Διακόπτης φρένου 2	**Μάτσαμα**	Κόκκινο
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Μετατροπέας DC-DC	**Μάτσαμα**	Κόκκινο · +12 V
Τζάκι	Βύσματα βύσματα μπανάνας	
Μετατροπέας DC-DC	**Μάτσαμα**	Μαύρο · Γείωση
Τζάκι	Βύσματα βύσματα μπανάνας	
Μάτσαμα	**Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων**	Κόκκινο · Τροφοδοσία +
	Τροφοδοσία	
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Διακόπτης φώτων εμπρός	**Μάτσαμα**	Κόκκινο
Έξοδος	Βύσματα βύσματα μπανάνας	
Διακόπτης φώτων εμπρός	**Μάτσαμα**	Πορτοκαλί
Έξοδος	Βύσματα βύσματα μπανάνας	

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Μάτσαμα	**Εσωτερικά των διακοπτών (J3)**	Μαύρο
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Μάτσαμα	**Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων**	Μαύρο · Τροφοδοσία –
	Τροφοδοσία	
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Κόρνα	**Μπουτόν κόρνας**	Κόκκινο, μετά το βύσμα κίτρινο · Κόρνα
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Κόρνα	**Μάτσαμα**	Μαύρο · Γείωση
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Διακόπτης φλας	**Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων**	Μπλέ · Αριστερό φλας
	Φλας	Πράσινο · Δεξί φλας
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Διακόπτης προειδοποιητικών φώτων	**Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων**	Ροζ, μετά το βύσμα κόκκινο · J5
	10pin	
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων	**Προειδοποιητικά φως 1**	Μαύρο · LED -
	Βύσματα βύσμα JST SM	Κόκκινο · LED +
Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων	**Προειδοποιητικά φως 2**	Μαύρο · LED -
UR	Βύσματα βύσμα JST SM	Κόκκινο · LED +
Ελεγκτής LED διαύλων	**Μάτσαμα**	Μαύρο
Τετραπλάτανο	Βύσματα βύσμα JST SM	Κόκκινο
Ελεγκτής LED διαύλων	**Ταινία LED πλάκας σύνδεσης**	Κόκκινο · LED +
Έξοδος RGB 1	Έξοδος	Μπλέ · Δεδομένα LED
	Βύσματα βύσμα πλάστης	Μαύρο · LED -

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Ελεγκτής LED διαύλων	**Ταινία LED πλαϊνού καλλωπισμός (αριστερά)**	Κόκκινο · LED +
Έξοδος RGB 2	Βύσματα βύσμα πλάστης	Μπλέ · Δεδομένα LED
		Μαύρο · LED -
Ελεγκτής LED διαύλων	**Ταινία LED πίσω φαλδιού (αριστερά)**	Κόκκινο · LED +
Έξοδος RGB 3	Βύσματα βύσμα πλάστης	Μπλέ · Δεδομένα LED
		Μαύρο · LED -
Ελεγκτής LED διαύλων	**Ταινία LED πλαϊνού καλλωπισμός (δεξιά)**	Κόκκινο · LED +
Έξοδος RGB 4	Βύσματα βύσμα πλάστης	Μπλέ · Δεδομένα LED
		Μαύρο · LED -
Ταινία LED πλάκας σύνδεσης	**Ελεγκτής LED διαύλων**	Κόκκινο · LED +
Έξοδος	Έξοδος	Μπλέ · Δεδομένα LED
	Βύσματα βύσμα JST SM	Μαύρο · LED -
Ταινία LED πλάκας σύνδεσης	**Ταινία LED μπροστινού φαλδιού (δεξιά)**	Κόκκινο · LED +
Διακλάδωση 3	Βύσματα Σημειώσεις αδιάβροχο βύσμα	Μπλέ · Δεδομένα LED
		Μαύρο · LED -
Ταινία LED μπροστινού φαλδιού (δεξιά)	**Ταινία LED μπροστινού φαλδιού (αριστερά)**	Κόκκινο · LED +
	Βύσματα Σημειώσεις αδιάβροχο βύσμα	Μπλέ · Δεδομένα LED
		Μαύρο · LED -
Ταινία LED κολόνας τιμονιού (δεξιά)	**Ταινία LED πλάκας σύνδεσης**	Κόκκινο · +12 V
	Διακλάδωση 1	Μπλέ · Δεδομένα LED
	Βύσματα βύσμα πλάστης	Μαύρο · Γείωση
Ταινία LED κολόνας τιμονιού (αριστερά)	**Ταινία LED πλάκας σύνδεσης**	Κόκκινο · +12 V
	Διακλάδωση 2	Μπλέ · Δεδομένα LED
	Βύσματα βύσμα πλάστης	Μαύρο · Γείωση
Ταινία LED πίσω φαλδιού (δεξιά)	**Ταινία LED πίσω φαλδιού (δεξιά)**	Κόκκινο · LED +
Τετραπλάτανο	Βύσματα βύσμα JST SM	Μπλέ · Δεδομένα LED
		Μαύρο · LED -
Ταινία LED πίσω αεροτομής φως τμήματος	**Μάτσαμα**	Κόκκινο · +12 V
		Μαύρο · Γείωση

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Φωτισμός εδάφους 1	**Μάτσαμα**	Κόκκινο
	Βύσματα βύσμα JST SM	Μαύρο
Φωτισμός εδάφους 2	**Μάτσαμα**	Κόκκινο
	Βύσματα βύσμα JST SM	Μαύρο
Φως τμήματος 1	**Μάτσαμα**	Κόκκινο
	Βύσματα βύσμα JST SM	Μαύρο
Φως τμήματος 2	**Μάτσαμα**	Κόκκινο
	Βύσματα βύσμα JST SM	Μαύρο
Φως τμήματος 3	**Μάτσαμα**	Κόκκινο
	Βύσματα βύσμα JST SM	Μαύρο
Φως τμήματος 4	**Μάτσαμα**	Κόκκινο
	Βύσματα βύσμα JST SM	Μαύρο
Πίσω φως και φως φρένων 1	**Μάτσαμα**	Κόκκινο
Φως τμήματος	Βύσματα βύσμα JST SM	Μαύρο
Πίσω φως και φως φρένων 1	**Βύσμα φώτων φρένων**	Κίτρινο · Φως φρένων
Φως φρένων		
Πίσω φως και φως φρένων 2	**Μάτσαμα**	Κόκκινο
Φως τμήματος	Βύσματα βύσμα JST SM	Μαύρο
Πίσω φως και φως φρένων 2	**Βύσμα φώτων φρένων**	Κίτρινο · Φως φρένων
Φως φρένων		
Βύσμα φώτων φρένων	**Μπροστινός ελεγκτής**	Λευκό · Φως φρένων
	Φως φρένων 1	Λευκό · Φως φρένων
Ταινία LED πίσω αεροτομής φως φρένων	**Μπροστινός ελεγκτής**	Κίτρινο, μετά το βύσμα λευκό · Φως φρένων
	Φως φρένων 2	Πράσινο, μετά το βύσμα μαύρο · Γείωση
	Βύσματα βύσμα JST SM	