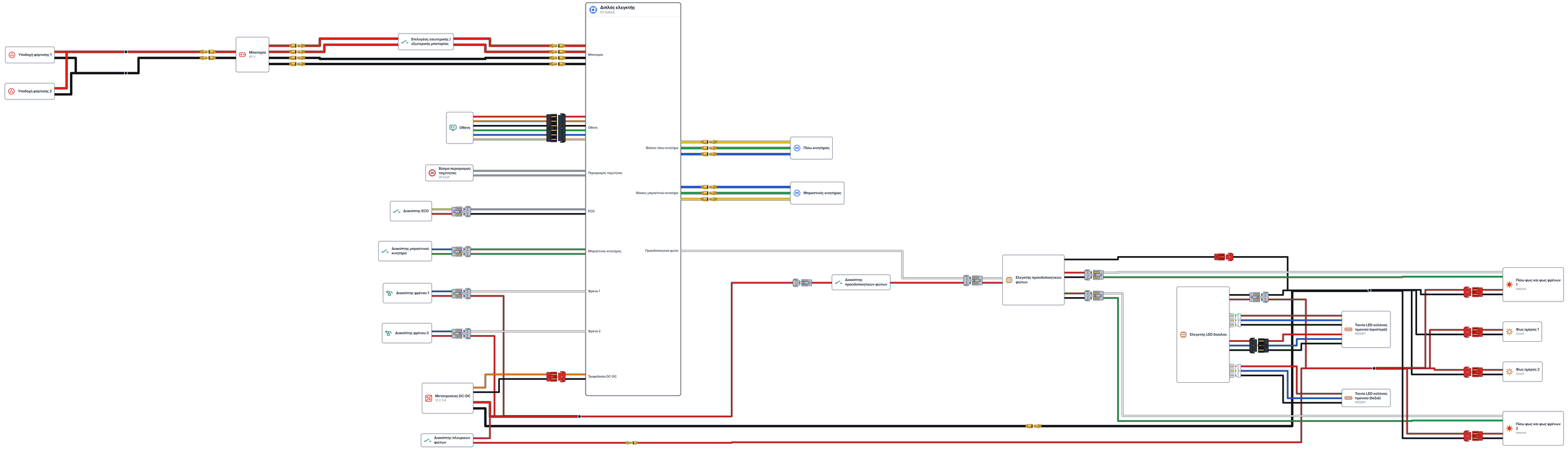
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Dualtron Eagle | 60 V

FOHZSHOP.FR



ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

Γκρι GY	Κίτρινο YE	Κόκκινο RD
Λευκό WH	Μαύρο BK	Μπλε BU
Πορτοκαλί OG	Πράσινο GN	

ΒΥΣΜΑΤΑ

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Το διάγραμμα του κατασκευαστή για το Dualtron Raptor 2 είναι το ίδιο σχεδιο, γραμμή προς γραμμή. Αλλάζουν μόνο ο τύπος ελεγκτής DT-RAPTOR 2), η ημερομηνία και το όνομα του αρχείου.
2. Ο επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας επιλέγει την μπαταρία που τροφοδοτεί τον ελεγκτή. Η σύνδεση της εξωτερικής μπαταρίας δεν αποκονέτεται στο πρωτότυπο διάγραμμα.
3. Κάθε πίσω φως έχει ένα δεύτερο ζεύγος καλωδίων, λευκό και πράσινο, που γίνεται κόκκινο και μαύρο μετά το γκρι βύσμα και καταλήγει στις εξόδους LR ή LF του ελεγκτή προειδοποιητικών φώτων. Στο πρωτότυπο, το λευκό καλώδιο ξεκινά από έναν ακροδέκτη του φωτός που σχεδιάζεται κίτρινος.
4. Οι είσοδοι του ελεγκτή προειδοποιητικών φώτων φέρουν στο πρωτότυπο μόνο τις σημάνσεις JS και SC. Η JS δέχεται τον διακόπτη προειδοποιητικών φώτων, η SC το λευκό καλώδιο από τον ελεγκτή. Το δύο καλώδια περνούν από το ίδιο γκρι βύσμα.
5. Η γείωση του ελεγκτή προειδοποιητικών φώτων περνά από το πέμπτο κόκκινο βύσμα της σειράς των φώτων. Μόνο ο ακροδέκτης 1 αυτού του βύσματος είναι συνδεδεμένος.
6. Η αριστερή ταινία της καλύπτρας τιμονιού συνδέεται δύο φορές στον ελεγκτή LED δαούλου: η είσοδος της 12V, D, GND σε ένα λευκό βύσμα πλακέτας V+, DI, V- και η έξοδός της U+, OUT, U- στο μαύρο βύσμα τριών ακροδέκτων του ελεγκτή, δύο λευκά βύσματα πλακέτας του ελεγκτή LED δαούλου μένουν ελεύθερα.
7. Οι δύο διακόπτες φρένου φέρουν στο πρωτότυπο την ίδια επιγετα «αριστερό / δεξιό», χωρίς να διευκρινίζεται ποιος είναι αριστερά.
8. Το πρωτότυπο διάγραμμα δεν δείχνει γκάζι.

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάσει του διαγράμματος του κατασκευαστή «Schéma électrique DUALTRON Eagle» με ημερομηνία 2 Απριλίου 2022.

Επανασχεδιάστηκε από τη FohzShop στις 2 Νοεμβρίου 2026.

Απονομοθέστε 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
Μπαταρία Έξοδος	**Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας** Είσοδος Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο - Μπαταρία + Κόκκινο - Μπαταρία +
Μπαταρία Έξοδος	**Διπλός ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας / Βύσματα μπανάνας	Μαύρο - Μπαταρία – Μαύρο - Μπαταρία –
Υποδοχή φόρτισης 1	**Μάτσημα**	1 - Κόκκινο - Φόρτιση + 3 - Μαύρο - Φόρτιση –
Υποδοχή φόρτισης 2	**Μάτσημα**	1 - Κόκκινο - Φόρτιση + 3 - Μαύρο - Φόρτιση –
Μάτσημα	**Μπαταρία** Φόρτιση Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο - Φόρτιση + Μαύρο - Φόρτιση –

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας Έξοδος	**Διπλός ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο - Μπαταρία + Κόκκινο - Μπαταρία +
Οθόνη	**Διπλός ελεγκτής** Οθόνη Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο Πορτοκαλί Μαύρο Πράσινο Μπλε Κίτρινο
Διακόπτης φρένου 1	**Διπλός ελεγκτής** Φρένο 1 Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μπλε, μετά το βύσμα λευκό
Διακόπτης φρένου 1	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο
Διακόπτης φρένου 2	**Διπλός ελεγκτής** Φρένο 2 Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μπλε, μετά το βύσμα λευκό
Διακόπτης φρένου 2	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Βύσμα περιορισμού ταχύτητας	**Διπλός ελεγκτής** Περιοριστικός ταχύτητας	Γκρι Γκρι
Διακόπτης ECO	**Διπλός ελεγκτής** ECO Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κίτρινο, μετά το βύσμα γκρι Κόκκινο, μετά το βύσμα μαύρο
Διακόπτης μπροστινού κινητήρα	**Διπλός ελεγκτής** Μπροστινός κινητήρας Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μπλε, μετά το βύσμα πράσινο Πράσινο
Μετατροπέας DC-DC Είσοδος	**Διπλός ελεγκτής** Τροφοδοσία DC-DC Βύσματα: Βύσμα JST SM	Πορτοκαλί - IN+ Μαύρο - IN–
Μετατροπέας DC-DC Έξοδος	**Μάτσημα**	Κόκκινο - +12 V
Μετατροπέας DC-DC Έξοδος	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο - Γείωση
Μάτσημα	**Διακόπτης προειδοποιητικών φώτων** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο
Διακόπτης πλευρικών φώτων	**Μάτσημα**	Κόκκινο

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Διακόπτης πλευρικών φώτων	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο - LED +
Ελεγκτής προειδοποιητικών φώτων JS / SC	**Διακόπτης προειδοποιητικών φώτων** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο - JS
Ελεγκτής προειδοποιητικών φώτων JS / SC	**Διπλός ελεγκτής** Προειδοποιητικά φώτα Βύσματα: Βύσμα JST SM	Λευκό - SC
Ελεγκτής προειδοποιητικών φώτων GND	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μαύρο - Γείωση
Ελεγκτής LED δαούλου Τροφοδοσία	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μαύρο - Γείωση Κόκκινο - LED +
Ελεγκτής LED δαούλου Έξοδος RGB 1	**Ταινία LED καλύπτρας τιμονιού (δεξιά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο - +12 V Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - Γείωση
Ελεγκτής LED δαούλου Έξοδος RGB 2	**Ταινία LED καλύπτρας τιμονιού (αριστερά)** Είσοδος Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο - +12 V Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - Γείωση

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Φως ημέρας 1	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο - LED + Μαύρο - Γείωση
Φως ημέρας 2	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο - LED + Μαύρο - Γείωση
Πίσω φως και φως φρένων 1 Είσοδος 2	**Ελεγκτής προειδοποιητικών φώτων** LR Βύσματα: Βύσμα JST SM	Λευκό, μετά το βύσμα κόκκινο - LED + Πράσινο, μετά το βύσμα μαύρο - LED –
Πίσω φως και φως φρένων 1 Είσοδος 1	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο - LED + Μαύρο - Γείωση
Πίσω φως και φως φρένων 2 Είσοδος 2	**Ελεγκτής προειδοποιητικών φώτων** LF Βύσματα: Βύσμα JST SM	Λευκό, μετά το βύσμα κόκκινο - LED + Πράσινο, μετά το βύσμα μαύρο - LED –
Πίσω φως και φως φρένων 2 Είσοδος 1	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο - LED + Μαύρο - Γείωση
Ταινία LED καλύπτρας τιμονιού (αριστερά) Είσοδος	**Ελεγκτής LED δαούλου** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο - LED + Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - LED –