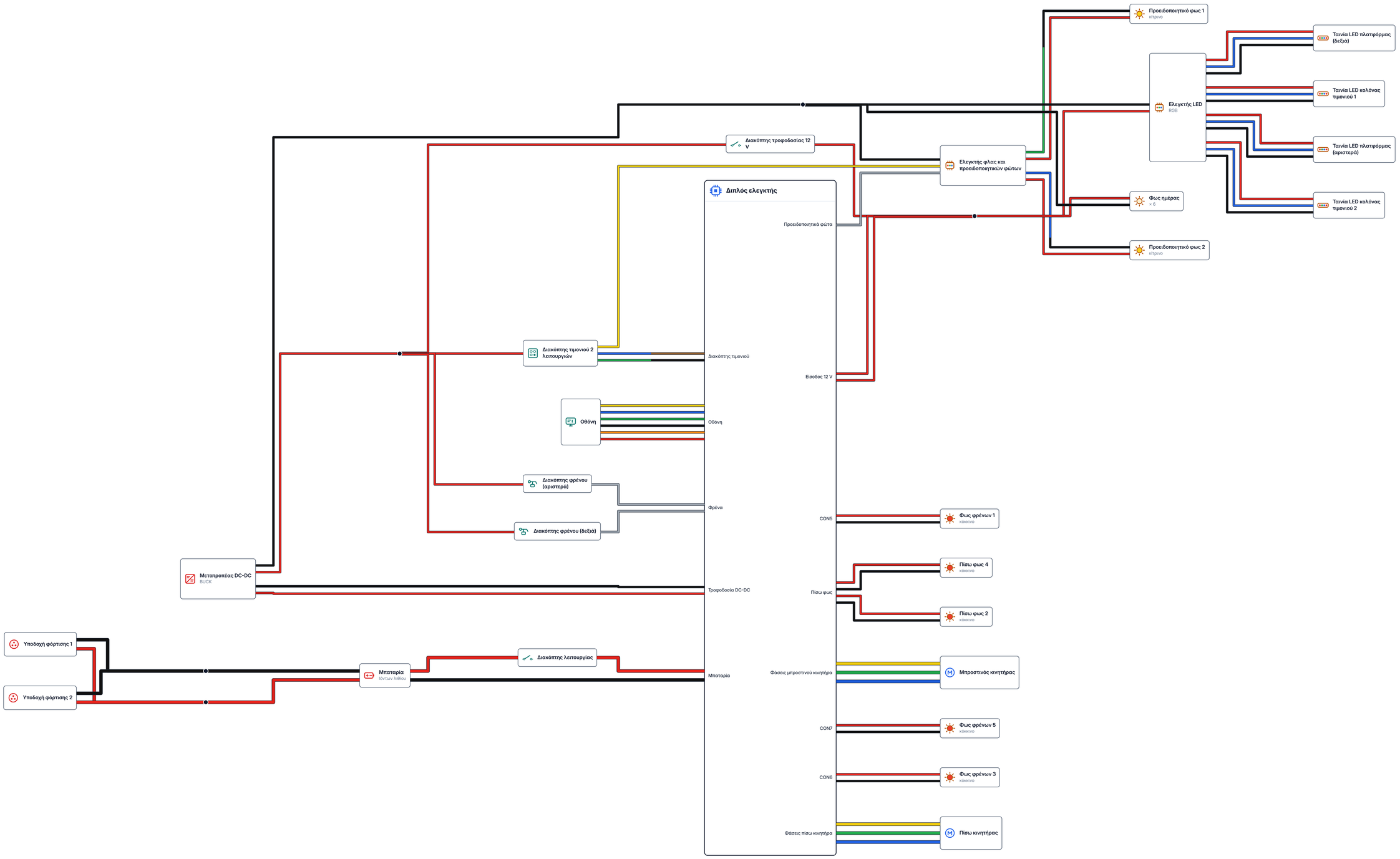
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Dualtron Ultra 2

FOHZSHOP.FR



ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

- Γκρι GY
- Κόκκινο RD
- Πορτοκαλί OG
- Καφέ BN
- Μαύρο BK
- Πράσινο GN
- Κίτρινο YE
- Μπλε BU

ΣΥΜΒΟΛΑ

Μάτισμα: τα καλώδια ενώνονται σε αυτό το σημείο

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Στο πρωτότυπο, τα περισσότερα καλώδια καταλήγουν στον ελεγκτή μέσω μιας κοινής πλεξούδας που σχεδιάζεται ως διαύλος, χωρίς να αναφέρεται σε ποιον ακροδέκτη καταλήγει το καθένα. Μόνο τα φώτα φρένων 1, 3 και 5 έχουν βύσμα με όνομα: CON5, CON6 και CON7.
2. Τα πίσω φώτα 2 και 4 και τα δύο κόκκινα καλώδια που έρχονται από τον διακόπτη τροφοδοσίας 12 V μπαίνουν σε αυτή την πλεξούδα. Το πρωτότυπο δεν δείχνει αν συνδέονται εκεί μεταξύ τους.
3. Τα πέντε κόκκινα φώτα αριθμούνται στο πρωτότυπο από 1 έως 5: τα 1, 3 και 5 είναι φώτα φρένων, τα 2 και 4 πίσω φώτα. Τα CON5, CON6, CON7 και το σημείο εκκίνησης των πίσω φώτων 2 και 4 σχεδιάζονται σε ένα πλαίσιο με τίτλο «Inside the controller», δηλαδή στο εσωτερικό του ελεγκτή.
4. Το πρωτότυπο διάγραμμα συνδέει επίσης στη γείωση το μαύρο καλώδιο της μπαταρίας, το μαύρο καλώδιο εισόδου του μετατροπέα και το κοινό μαύρο καλώδιο του φωτισμού.
5. Τα καλώδια του διακόπτη τιμονιού 2 λειτουργιών βγαίνουν μπλε και πράσινο και συνεχίζουν καφέ και μαύρο. Αυτά των προειδοποιητικών φώτων αλλάζουν από πράσινο ή μπλε σε μαύρο. Κανένα βύσμα δεν σχεδιάζεται ανάμεσα.
6. Το πρωτότυπο δεν σχεδιάζει κανένα βύσμα και δεν αναφέρει την τάση της μπαταρίας.
7. Το πρωτότυπο διάγραμμα δεν δείχνει γκάζι.

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάσει του διαγράμματος του κατασκευαστή «Schéma électrique DUALTRON Ultra 2».

Επανασχεδιάστηκε 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**	Κίτρινο · Φάση κινητήρα Πράσινο · Φάση κινητήρα Μπλε · Φάση κινητήρα
Διπλός ελεγκτής Φάσεις πίσω κινητήρα	**Πίσω κινητήρας**	Κίτρινο · Φάση κινητήρα Πράσινο · Φάση κινητήρα Μπλε · Φάση κινητήρα
Διπλός ελεγκτής Τροφοδοσία DC-DC	**Μετατροπέας DC-DC** Είσοδος	Μαύρο · Γείωση Κόκκινο
Μπαταρία Έξοδος	**Διακόπτης λειτουργίας**	Κόκκινο · Μπαταρία +
Μπαταρία Έξοδος	**Διπλός ελεγκτής** Μπαταρία	Μαύρο · Μπαταρία −
Υποδοχή φόρτισης 1	**Μάτισμα**	Μαύρο · Φόρτιση − Κόκκινο · Φόρτιση +
Υποδοχή φόρτισης 2	**Μάτισμα**	Μαύρο · Φόρτιση − Κόκκινο · Φόρτιση +
Μάτισμα	**Μπαταρία** Φόρτιση	Μαύρο · Φόρτιση − Κόκκινο · Φόρτιση +
Διακόπτης λειτουργίας	**Διπλός ελεγκτής** Μπαταρία	Κόκκινο · Μπαταρία +
Οθόνη	**Διπλός ελεγκτής** Οθόνη	Κίτρινο Μπλε Πράσινο Μαύρο Πορτοκαλί Κόκκινο

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Μετατροπέας DC-DC Έξοδος	**Μάτισμα**	Κόκκινο · +12 V
Μετατροπέας DC-DC Έξοδος	**Μάτισμα**	Μαύρο · Γείωση
Μάτισμα	**Διακόπτης τροφοδοσίας 12 V**	Κόκκινο · +12 V
Μάτισμα	**Διακόπτης τιμονιού 2 λειτουργιών**	Κόκκινο · +12 V
Μάτισμα	**Διακόπτης φρένου (αριστερά)**	Κόκκινο · +12 V
Μάτισμα	**Διακόπτης φρένου (δεξιά)**	Κόκκινο · +12 V
Διακόπτης τροφοδοσίας 12 V	**Μάτισμα**	Κόκκινο
Μάτισμα	**Διπλός ελεγκτής** Είσοδος 12 V	Κόκκινο Κόκκινο
Φως ημέρας	**Μάτισμα**	Κόκκινο Μαύρο · Γείωση
Ελεγκτής LED Τροφοδοσία	**Μάτισμα**	Μαύρο · Γείωση Κόκκινο
Ελεγκτής LED Έξοδος RGB 1	**Ταινία LED κολόνας τιμονιού 1**	Κόκκινο Μπλε Μαύρο
Ελεγκτής LED Έξοδος RGB 2	**Ταινία LED κολόνας τιμονιού 2**	Κόκκινο Μπλε Μαύρο
Ελεγκτής LED Έξοδος RGB 3	**Ταινία LED πλατφόρμας (αριστερά)**	Κόκκινο Μπλε Μαύρο

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Ελεγκτής LED Έξοδος RGB 4	**Ταινία LED πλατφόρμας (δεξιά)**	Κόκκινο Μπλε Μαύρο
Διακόπτης φρένου (αριστερά)	**Διπλός ελεγκτής** Φρένα	Γκρι
Διακόπτης φρένου (δεξιά)	**Διπλός ελεγκτής** Φρένα	Γκρι
Διακόπτης τιμονιού 2 λειτουργιών	**Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων**	Κίτρινο
Διακόπτης τιμονιού 2 λειτουργιών	**Διπλός ελεγκτής** Διακόπτης τιμονιού	Μπλε, μετά καφέ Πράσινο, μετά μαύρο
Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων	**Μάτισμα**	Μαύρο · Γείωση
Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων	**Διπλός ελεγκτής** Προειδοποιητικά φώτα	Γκρι
Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων Έξοδος 1	**Προειδοποιητικό φως 1**	Πράσινο, μετά μαύρο Κόκκινο
Ελεγκτής φλας και προειδοποιητικών φώτων Έξοδος 2	**Προειδοποιητικό φως 2**	Μπλε, μετά μαύρο Κόκκινο
Φως φρένων 1	**Διπλός ελεγκτής** CON5	Κόκκινο Μαύρο
Πίσω φως 2	**Διπλός ελεγκτής** Πίσω φως	Κόκκινο Μαύρο
Φως φρένων 3	**Διπλός ελεγκτής** CON6	Κόκκινο Μαύρο
Πίσω φως 4	**Διπλός ελεγκτής** Πίσω φως	Κόκκινο Μαύρο
Φως φρένων 5	**Διπλός ελεγκτής** CON7	Κόκκινο Μαύρο