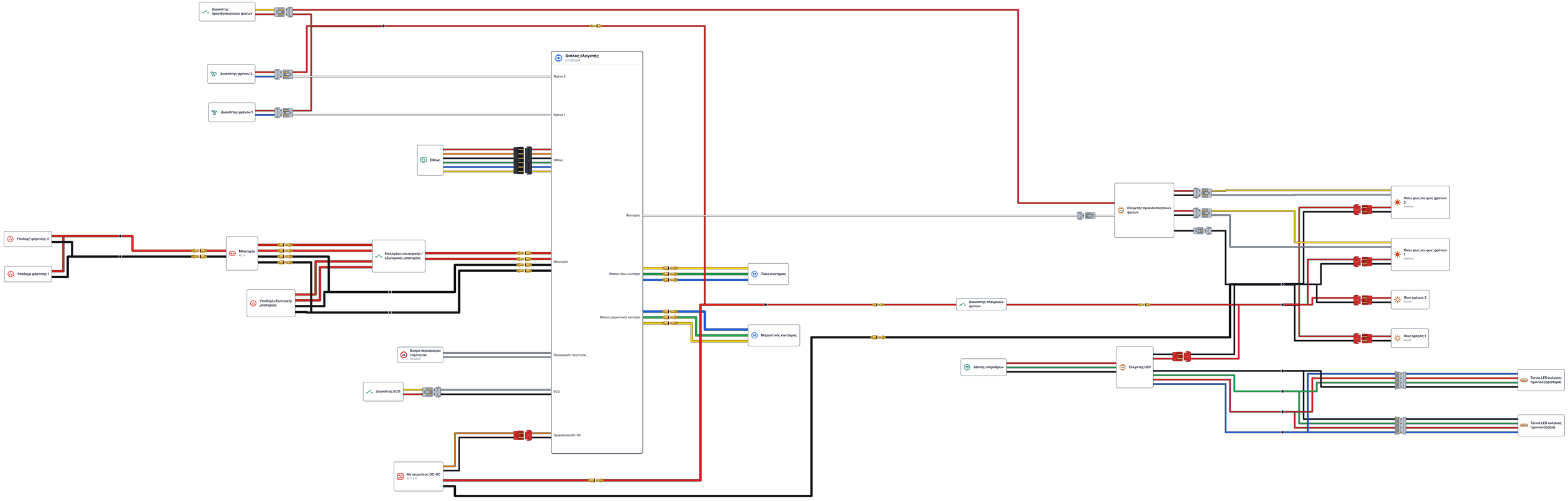
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Dualtron Spider | 60 V

FOHZSHOP.FR



ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

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

ΒΥΣΜΑΤΑ

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Ο επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας συνδέει το + του ελεγκτή είτε στην μπαταρία 60 V (θέση «Built-in battery») είτε στην υποδοχή εξωτερικής μπαταρίας 4 onAir (θέση «External battery»). Οι αναρρόπτες 3 και 4 αυτής της υποδοχής συνδέονται μόνιμα με το δύο μαύρα καλώδια της μπαταρίας.
2. Στο πρωτότυπο, το καλώδιο με την ένδειξη 12V που πηγαίνει από τον ελεγκτή LED στις δύο ταινίες της κολόνας τιμονιού είναι μαύρο. Τα άλλα τρία καλώδια φέρουν τις ενδείξεις G, R και B.
3. Οι είσοδοι του ελεγκτή προειδοποιητικών φώτων φέρουν στο πρωτότυπο τις σημάνσεις SC και JS, χωρίς άλλη διευκρίνιση. Η SC δέχεται το λευκό καλώδιο από τον ελεγκτή και η JS την διακόπτη προειδοποιητικών φώτων.
4. Κάθε κόκκινο πίσω φως έχει δύο ζεύγη καλωδίων. Το πρώτο συνδέεται με τα υπόλοιπα φώτα, που τροφοδοτούνται μέσω του διακόπτη πλευρικών φώτων. Το δεύτερο πηγαίνει στις εξόδους LF και LR του ελεγκτή προειδοποιητικών φώτων.
5. Στο πρωτότυπο, η λαζάνια του πίσω φωτός 1 τελειώνει με ερωτηματικό: «Red tail light / brake light?».
6. Οι δύο διακόπτες φρένου φέρουν στο πρωτότυπο την ίδια ετικέτα «φρεστερό / δεξιά», χωρίς να διευκρινίζεται ποιος είναι αριστερά.
7. Το πρωτότυπο διάγραμμα δεν δείχνει γκάζι.

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάσει του διαγράμματος του κατασκευαστή «Schéma électrique DUALTRON Spider» με ημερομηνία 25 Μαρτίου 2022.

Επανασχεδιάστηκε από τη FOHZShop στις 2 Νοεμβρίου 2026.

Απουσιάζετε 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
Διπλός ελεγκτής Τροφοδοσία DC-DC	**Μετατροπέας DC-DC** Είσοδος Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Πορτοκαλί · IN+ 1 · Μαύρο · IN−
Μπαταρία Έξοδος	**Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας** Είσοδος 1 Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · Μπαταρία + Κόκκινο · Μπαταρία +
Μπαταρία Έξοδος	**Μάτσημα** Βύσματα: 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
Υποδοχή εξωτερικής μπαταρίας	**Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας** Είσοδος 2	1 · Κόκκινο · Μπαταρία + 2 · Κόκκινο · Μπαταρία +
Υποδοχή εξωτερικής μπαταρίας	**Μάτσημα**	4 · Μαύρο · Μπαταρία − 3 · Μαύρο · Μπαταρία −
Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας Έξοδος	**Διπλός ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · Μπαταρία + Κόκκινο · Μπαταρία +
Μάτσημα	**Διπλός ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο · Μπαταρία − Μαύρο · 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

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
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 περιφερειακού ταχύτητας	**Διπλός ελεγκτής** Παρακολούθηση ταχύτητας	Γκρι Γκρι
Διακόπτης ECO	**Διπλός ελεγκτής** ECO Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κίτρινο, μετά το βύσμα γκρι Κόκκινο, μετά το βύσμα μαύρο
Μετατροπέας DC-DC Έξοδος	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · +12 V Μαύρο · Γείωση
Μετατροπέας DC-DC Έξοδος	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο · Γείωση
Μάτσημα	**Διακόπτης πλευρικών φώτων** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο
Μάτσημα	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο
Μάτσημα	**Διακόπτης πλευρικών φώτων** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Διακόπτης προειδοποιητικών φώτων	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο
Διακόπτης προειδοποιητικών φώτων	**Ελεγκτής προειδοποιητικών φώτων** JS Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κίτρινο, μετά το βύσμα κόκκινο
Ελεγκτής προειδοποιητικών φώτων LR	**Πίσω φως και φως φρένων 1** Είσοδος 2 Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο, μετά το βύσμα κίτρινο · LED + Μαύρο, μετά το βύσμα γκρι · LED −
Ελεγκτής προειδοποιητικών φώτων LF	**Πίσω φως και φως φρένων 2** Είσοδος 2 Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο, μετά το βύσμα κίτρινο · LED + Μαύρο, μετά το βύσμα γκρι · LED −
Ελεγκτής προειδοποιητικών φώτων GND	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μαύρο · Γείωση
Ελεγκτής προειδοποιητικών φώτων BC	**Διπλός ελεγκτής** Φωτισμός Βύσματα: Βύσμα JST SM	Λευκό
Ελεγκτής LED Τροφοδοσία	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Μαύρο · Γείωση 2 · Κόκκινο · +12 V

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Ελεγκτής LED Είσοδος RGB	**Μάτσημα**	Μαύρο · +12 V Πράσινο · Πράσινο LED Κόκκινο · Κόκκινο LED Μπλε · Μπλε LED
Δέκτης υπερύθρων	**Ελεγκτής LED** Ανεθήτηρας	Κόκκινο Πράσινο Μαύρο
Μάτσημα	**Ταινία LED κολόνας τιμονιού (δεξιά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο · +12 V Πράσινο · Πράσινο LED Κόκκινο · Κόκκινο LED Μπλε · Μπλε LED
Μάτσημα	**Ταινία LED κολόνας τιμονιού (αριστερά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μπλε · Μπλε LED Κόκκινο · Κόκκινο LED Πράσινο · Πράσινο LED Μαύρο · +12 V
Φως ημέρας 1	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο · LED + 1 · Μαύρο · Γείωση
Φως ημέρας 2	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο · LED + 1 · Μαύρο · Γείωση
Πίσω φως και φως φρένων 1 Είσοδος 1	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο · LED + 1 · Μαύρο · Γείωση
Πίσω φως και φως φρένων 2 Είσοδος 1	**Μάτσημα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο · LED + 1 · Μαύρο · Γείωση