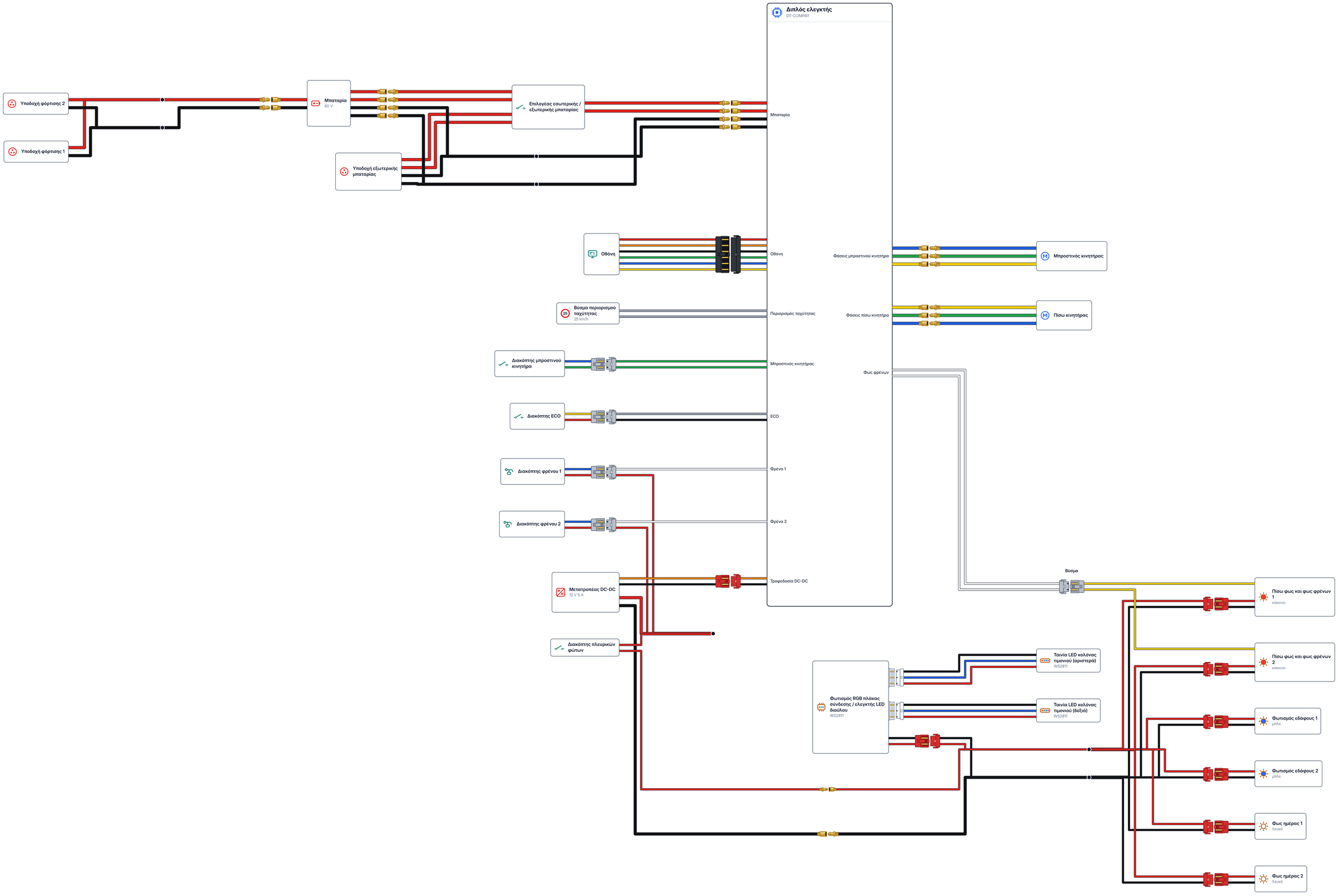
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Dualtron Compact | 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
- Μάτισμα: τα καλώδια ενώνονται σε αυτό το σημείο

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Ο επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας συνδέει τα δύο καλώδια + του ελεγκτή είτε στην μπαταρία 60 V (θέση «Built-in battery») είτε στους ακροδέκτες 1 και 2 της υποδοχής εξωτερικής μπαταρίας 4 οπών (θέση «External battery»). Οι ακροδέκτες 3 και 4 αυτής της υποδοχής συνδέονται μόνιμα με τα δύο μαύρα καλώδια της μπαταρίας, που πηγαίνουν στον ελεγκτή. Η ίδια η εξωτερική μπαταρία δεν απεικονίζεται.
2. Στο πρωτότυπο, η πλάκα σύνδεσης ονομάζεται ταυτόχρονα «φωτισμός της πλάκας» και «ελεγκτής LED διαύλου»: τροφοδοτεί τις δύο ταινίες της κολόνας τιμονιού. Φέρει επίσης ένα στοιχείο με την ένδειξη «IR».
3. Ο διακόπτης πλευρικών φώτων τροφοδοτεί με 12 V όλα τα φώτα και την πλάκα σύνδεσης.
4. Οι δύο διακόπτες φρένου φέρουν στο πρωτότυπο την ίδια ετικέτα «αριστερά / δεξιά», χωρίς να διευκρινίζεται ποιος είναι αριστερά.
5. Το πρωτότυπο γράφει DT-COMPAT, χωρίς το δεύτερο C, για τον ελεγκτή και για το όνομα του αρχείου.
6. Το πρωτότυπο διάγραμμα δεν δείχνει γκάζι.

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάσει του διαγράμματος του κατασκευαστή «Schéma électrique DUALTRON Compact» με ημερομηνία 11 Μαΐου 2023.

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** 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	**Μάτισμα** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο · Μπαταρία − Μαύρο · Μπαταρία −
Υποδοχή φόρτισης 1	**Μάτισμα**	1 · Κόκκινο · Φόρτιση + 3 · Μαύρο · Φόρτιση −
Υποδοχή φόρτισης 2	**Μάτισμα**	1 · Κόκκινο · Φόρτιση + 3 · Μαύρο · Φόρτιση −
Μάτισμα	**Μπαταρία** Φόρτιση Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · Φόρτιση + Μαύρο · Φόρτιση −
Υποδοχή εξωτερικής μπαταρίας	**Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας** Είσοδος 2	1 · Κόκκινο · Μπαταρία + 2 · Κόκκινο · Μπαταρία +
Υποδοχή εξωτερικής μπαταρίας	**Μάτισμα**	4 · Μαύρο · Μπαταρία − 3 · Μαύρο · Μπαταρία −
Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας Έξοδος	**Διπλός ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · Μπαταρία + Κόκκινο · Μπαταρία +
Μάτισμα	**Διπλός ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο · Μπαταρία − Μαύρο · Μπαταρία −

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Οθόνη	**Διπλός ελεγκτής** Οθόνη Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο Πορτοκαλί Μαύρο Πράσινο Μπλε Κίτρινο
Βύσμα περιορισμού ταχύτητας	**Διπλός ελεγκτής** Περιορισμός ταχύτητας	Γκρι Γκρι
Διακόπτης μπροστινού κινητήρα	**Διπλός ελεγκτής** Μπροστινός κινητήρας Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μπλε, μετά το βύσμα πράσινο Πράσινο
Διακόπτης ECO	**Διπλός ελεγκτής** ECO Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κίτρινο, μετά το βύσμα γκρι Κόκκινο, μετά το βύσμα μαύρο
Διακόπτης φρένου 1	**Διπλός ελεγκτής** Φρένα 1 Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μπλε, μετά το βύσμα λευκό
Διακόπτης φρένου 1	**Μάτισμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο
Διακόπτης φρένου 2	**Διπλός ελεγκτής** Φρένα 2 Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μπλε, μετά το βύσμα λευκό
Διακόπτης φρένου 2	**Μάτισμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο
Μετατροπέας DC-DC Έξοδος	**Μάτισμα**	Κόκκινο · +12 V
Μετατροπέας DC-DC Έξοδος	**Μάτισμα** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο · Γείωση
Διακόπτης πλευρικών φώτων	**Μάτισμα**	Κόκκινο
Μάτισμα	**Διακόπτης πλευρικών φώτων** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Φωτισμός RGB πλάκας σύνδεσης / ελεγκτής LED διαύλου Τροφοδοσία	**Μάτισμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Μαύρο · Γείωση 2 · Κόκκινο · +12 V
Ταινία LED κολόνας τιμονιού (αριστερά)	**Φωτισμός RGB πλάκας σύνδεσης / ελεγκτής LED διαύλου** Έξοδος RGB 1 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο · Γείωση Μπλε · Δεδομένα LED Κόκκινο · +12 V
Ταινία LED κολόνας τιμονιού (δεξιά)	**Φωτισμός RGB πλάκας σύνδεσης / ελεγκτής LED διαύλου** Έξοδος RGB 2 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο · Γείωση Μπλε · Δεδομένα LED Κόκκινο · +12 V
Φωτισμός εδάφους 1	**Μάτισμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο 1 · Μαύρο
Φωτισμός εδάφους 2	**Μάτισμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο 1 · Μαύρο
Φως ημέρας 1	**Μάτισμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο 1 · Μαύρο
Φως ημέρας 2	**Μάτισμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο 1 · Μαύρο
Πίσω φως και φως φρένων 1	**Μάτισμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο 1 · Μαύρο
Πίσω φως και φως φρένων 1 Φως φρένων	**Βύσμα**	Κίτρινο
Πίσω φως και φως φρένων 2	**Μάτισμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο 1 · Μαύρο
Πίσω φως και φως φρένων 2 Φως φρένων	**Βύσμα**	Κίτρινο
Βύσμα	**Διπλός ελεγκτής** Φως φρένων	Λευκό Λευκό