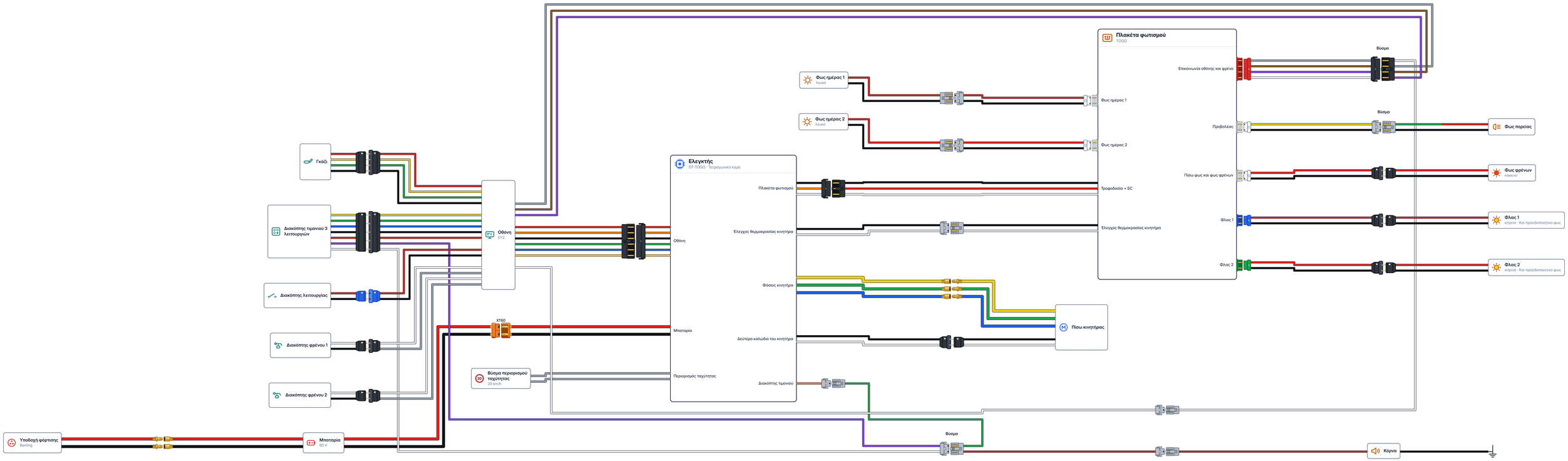
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Dualtron Togo Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR



ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

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

ΒΥΣΜΑΤΑ

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

- Βύσμα JST SM
- Βύσμα πλακέτας
- XT60
- Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα
- Βύσματα μπανάνας
- Γείωση: όλα τα σύμβολα γείωσης συνδέονται μεταξύ τους

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Οι δύο διακόπτες φρένου φέρουν στο πρωτότυπο την ίδια ετικέτα «αριστερά / δεξιά», χωρίς να διευκρινίζεται ποιος είναι αριστερά. Αριθμούνται 1 και 2.
2. Σε κάθε καλώδιο φρένου, το μαύρο καλώδιο περνά το στεγανό βύσμα μαύρο και φτάνει γκρι στο βύσμα της οθόνης. Το πρωτότυπο κρύβει αυτή την αλλαγή χρώματος κάτω από τον μανδύα. Εδώ σχεδιάζεται στο βύσμα.
3. Τα στεγανά βύσματα ακολουθούν τη λεζάντα του πρωτοτύπου: ένα κόκκινο μπλοκ με την ένδειξη «στεγανό αρσενικό βύσμα» και ένα μαύρο μπλοκ με την ένδειξη «στεγανό θηλυκό βύσμα». Το πρωτότυπο δεν δίνει ούτε τον κωδικό τους ούτε το χρώμα του περιβλήματός τους.
4. Το στεγανό βύσμα του διακόπτη λειτουργίας φέρει επιπλέον την ένδειξη «μπλε» στα κινεζικά.
5. Το καλώδιο 10 αγωγών που κατεβαίνει από την οθόνη περλαμβάνει τα εξ καλώδια του ελεγκτή και τα τέσσερα καλώδια της πλακέτας φωτισμού. Τρία από αυτά τα τέσσερα καλώδια βγαίνουν από το ίδιο βύσμα της οθόνης. Το λευκό βγαίνει από το βύσμα των φρένων και περνά από ένα γκρι φις δύο ακροδεκτών.
6. Τα γκρι φις δύο ακροδεκτών του λευκού καλωδίου της οθόνης, του καλωδίου της κόρνας και του πορτοκαλί καλωδίου του ελεγκτή έχουν μόνο έναν ακροδέκτη συνδεδεμένο.
7. Το καλώδιο + του φωτός πορείας βγαίνει κόκκινο από τον προβολέα και βγαίνει πράσινο από τον μανδύα, χωρίς βύσμα ανάμεσα, και στη συνέχεια γίνεται κίτρινο μετά το γκρι φις.
8. Το − της κόρνας πηγαίνει σε ένα σύμβολο γείωσης (GND), χωρίς να σχεδιάζεται καλώδιο μέχρι την μπαταρία ή τον ελεγκτή.
9. Στην πλακέτα φωτισμού, τα τρία καλώδια που πηγαίνουν στον ελεγκτή φέρουν δύο αλληλοεπικαλυπτόμενες ετικέτες, «36V+SC» και «τροφοδοσία + SC» στα κινεζικά, ενώ η μπαταρία είναι 60 V.
10. Η πλακέτα φωτισμού έχει τέσσερα βύσματα πλακέτας για φλας, δύο μπλε και δύο πράσινα. Μόνο το δεύτερο (μπλε) και το τρίτο (πράσινο) είναι συνδεδεμένα στο πρωτότυπο, και σημειώνονται εδώ 1 και 2. Για τα δύο κίτρινα φώτα δεν αναφέρεται πλευρά.
11. Ο πίσω κινητήρας έχει ένα δεύτερο καλώδιο δύο αγωγών, μαύρο και λευκό, που συνδέεται στον ελεγκτή μέσω ενός στεγανού βύσματος. Το πρωτότυπο δεν αναφέρει τη λειτουργία του.

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάσει του διαγράμματος του κατασκευαστή «Schéma électrique DUALTRON Togo limited» με ημερομηνία 13 Μαΐου 2024.

Επανασχεδιάστηκε από τη FohzShop στις 5 Νοεμβρίου 2026.

Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν από κάθε εργασία.

ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΒΥΣΜΑΤΩΝ

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Ελεγκτής Φάσεις κινητήρα	**Πίσω κινητήρας** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κίτρινο · Φάση κινητήρα Πράσινο · Φάση κινητήρα Μπλε · Φάση κινητήρα
Πλακέτα φωτισμού Τροφοδοσία + SC	**Ελεγκτής** Πλακέτα φωτισμού Βύσματα: Βύσμα JST SM	→ 1 · Μαύρο → 2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα πορτοκαλί → 3 · Λευκό
Πλακέτα φωτισμού Έλεγχος θερμοκρασίας κινητήρα	**Ελεγκτής** Έλεγχος θερμοκρασίας κινητήρα Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μαύρο Λευκό
Πλακέτα φωτισμού Φως ημέρας 1	**Φως ημέρας 1** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Βύσμα JST SM	Κόκκινο Μαύρο
Πλακέτα φωτισμού Φως ημέρας 2	**Φως ημέρας 2** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Βύσμα JST SM	Κόκκινο Μαύρο
Πλακέτα φωτισμού Πίσω φως και φως φρένων	**Φως φρένων** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	Κόκκινο · LED + Μαύρο · LED −
Πλακέτα φωτισμού Φλας 1	**Φλας 1** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	Κόκκινο · LED + Μαύρο · LED −

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Πλακέτα φωτισμού Φλας 2	**Φλας 2** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	Κόκκινο · LED + Μαύρο · LED −
Μπαταρία Έξοδος	**Ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: XT60	Κόκκινο · Μπαταρία + Μαύρο · Μπαταρία −
Υποδοχή φόρτισης	**Μπαταρία** Φόρτιση Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	1 · Κόκκινο · Φόρτιση + 3 · Μαύρο · Φόρτιση −
Πίσω κινητήρας	**Ελεγκτής** Δεύτερο καλώδιο του κινητήρα Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	Μαύρο Λευκό
Βύσμα περιορισμού ταχύτητας	**Ελεγκτής** Περιορισμός ταχύτητας	Γκρι Γκρι
Οθόνη Ελεγκτής	**Ελεγκτής** Οθόνη Βύσματα: Βύσμα JST SM	1 · Κόκκινο 2 · Πορτοκαλί 3 · Μαύρο 4 · Πράσινο 5 · Μπλε 6 · Κίτρινο

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Οθόνη Φρένα	**Βύσμα** Οθόνη Βύσματα: Βύσμα JST SM	Λευκό
Οθόνη Πλακέτα φωτισμού	**Βύσμα** Οθόνη	3 · Γκρι 2 · Καφέ 1 · Μωβ
Γκάζι	**Οθόνη** Γκάζι Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	→ 1 · Κόκκινο → 2 · Κίτρινο → 3 · Πράσινο → 4 · Μαύρο
Διακόπτης τιμονιού 3 λειτουργιών	**Οθόνη** Διακόπτης τιμονιού Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	→ 1 · Κίτρινο → 2 · Πράσινο → 3 · Μπλε → 4 · Μαύρο → 5 · Κόκκινο
Διακόπτης τιμονιού 3 λειτουργιών	**Βύσμα** Διακόπτης Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	Μωβ Λευκό
Διακόπτης Λειτουργίας	**Οθόνη** Τροφοδοσία Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	Κόκκινο Μαύρο

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Διακόπτης φρένου 1	**Οθόνη** Φρένα Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	Λευκό Μαύρο, μετά το βύσμα γκρι
Διακόπτης φρένου 2	**Οθόνη** Φρένα Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	Λευκό Μαύρο, μετά το βύσμα γκρι
Βύσμα Πλακέτα φωτισμού	**Πλακέτα φωτισμού** Επικοινωνία οθόνης και φρένο Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	→ 2 · Γκρι → 3 · Καφέ → 4 · Μωβ → 1 · Λευκό
Βύσμα Έξοδος	**Κόρνα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο · Κόρνα
Βύσμα Έξοδος	**Ελεγκτής** Διακόπτης τιμονιού Βύσματα: Βύσμα JST SM	Πράσινο, μετά το βύσμα πορτοκαλί
Φως πορείας	**Βύσμα**	Κόκκινο, μετά πράσινο · LED + Μαύρο · LED −
Βύσμα	**Πλακέτα φωτισμού** Προβολέας Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	→ 1 · Κίτρινο · LED + → 2 · Μαύρο · LED −
Κόρνα	**Γείωση**	Μαύρο · Γείωση