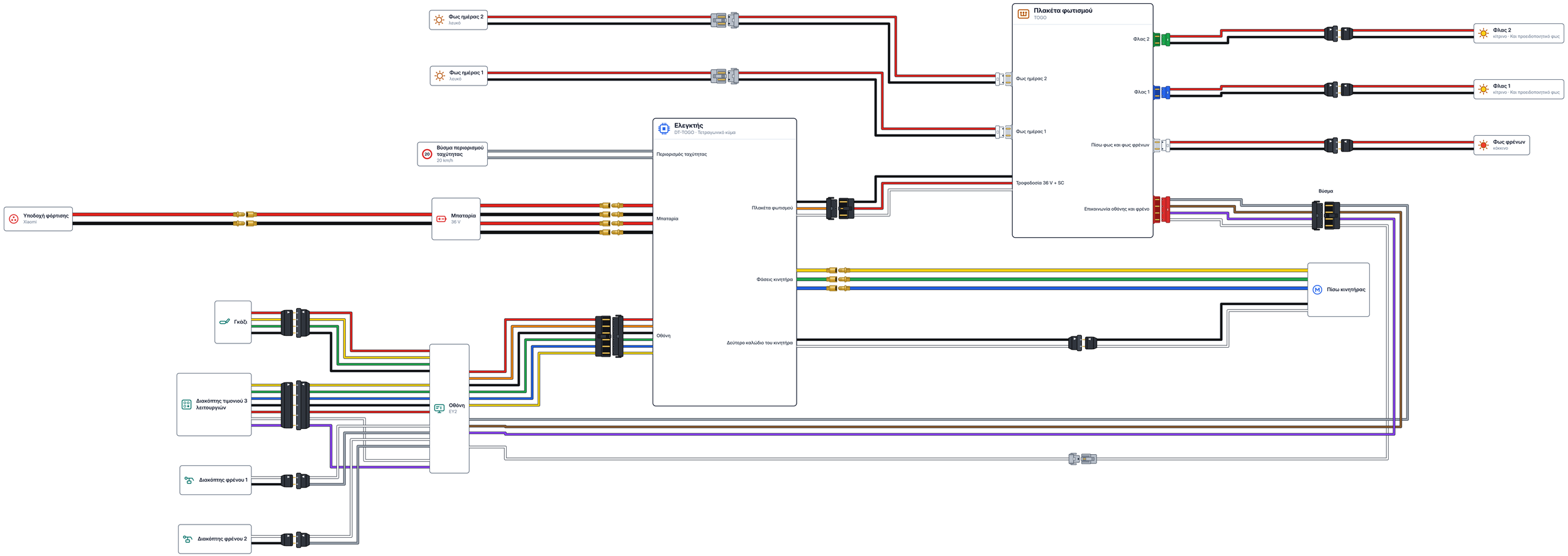
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Dualtron Togo | 36 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.

- Βύσματα μπανάνας
- Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα
- Βύσμα JST SM
- Βύσμα πλακέτας

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 καλώδιο 10 αγωγών που κατεβαίνει από την οθόνη περιλαμβάνει τα έξι 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, από τους οποίους μόνο ο ένας είναι συνδεδεμένος.
5. 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.
6. 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.
7. Το πρωτότυπο δεν δείχνει ούτε προβολέα ούτε κόρνα.

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάσει του διαγράμματος του κατασκευαστή «Schéma électrique DUALTRON Togo 36V» με ημερομηνία 4 Οκτωβρίου 2023.

Επανασχεδιάστηκε από τη FohzShop στις 2 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 36 V + SC	**Ελεγκτής** Πλακέτα φωτισμού Βύσματα: Βύσμα JST SM	→ 1 · Μαύρο → 2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα πορτοκαλί → 3 · 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 –
Πλακέτα φωτισμού Φλας 2	**Φλας 2** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	Κόκκινο · LED + Μαύρο · LED –
Μπαταρία Έξοδος	**Ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · Μπαταρία + Μαύρο · Μπαταρία – Κόκκινο · Μπαταρία + Μαύρο · Μπαταρία –

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
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
Οθόνη Φρένα	**Βύσμα** Οθόνη Βύσματα: Βύσμα JST SM	Λευκό
Οθόνη Πλακέτα φωτισμού	**Βύσμα** Οθόνη	3 · Γκρι 2 · Καφέ 1 · Μωβ

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
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	**Οθόνη** Διακόπτης τιμονιού 2 Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	Λευκό Μωβ
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