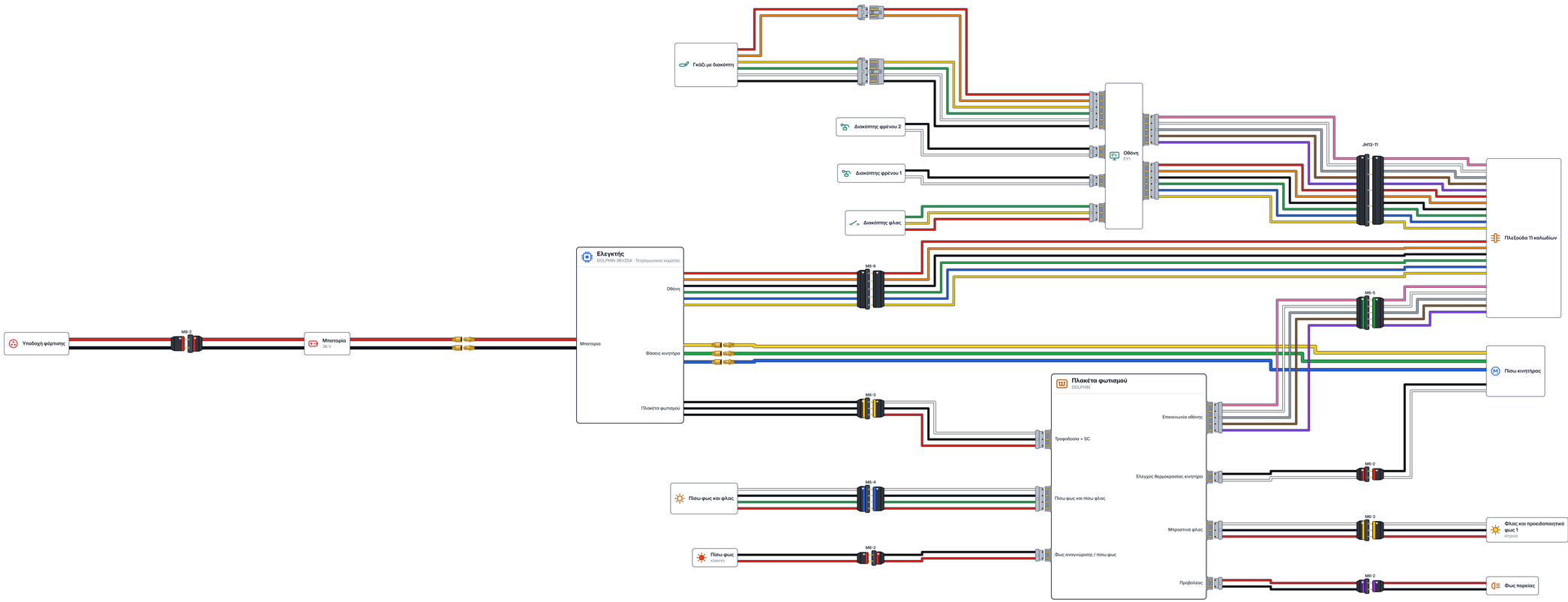
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Dualtron Dolphin | 36 V

FOHZSHOP.FR



ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

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

ΒΥΣΜΑΤΑ

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Στο πρωτότυπο, κάθε στεγανό βύσμα σχεδιάζεται με δύο ορθογώνια, ακούρο κόκκινο για το αρσενικό μισό και μαύρο για το θηλυκό μισό, με το όνομα του και ένα χρώμα: M8-2 κόκκινο, M6-2 κόκκινο ή μωβ, M6-3 κίτρινο, M6-4 μπλε, M6-5 πράσινο, M6-6 μαύρο, JH13-11 μαύρο. Επαναχρειάδονται ως στρογγυλά βύσματα, με αυτό το χρώμα ως σήμανση. Το χρώμα των περιβλημάτων δεν αναφέρεται.
2. Η οθόνη συνδέεται με την πλακέτα φρωτισμού και τον ελεγκτή μέσω ενός καλωδίου 11 αγωγών (βύσμα JH13-11). Αυτό χωρίζεται σε ένα ακούρο κόκκινο μπλοκ χωρίς όνομα: 5 καλώδια προς την πλακέτα φωτισμού (βύσμα M6-5), 6 καλώδια προς τον ελεγκτή (βύσμα M6-6).
3. Το καλώδιο του ακροδέκτη 1 μεταξύ της οθόνης και της πλακέτας φωτισμού σχεδιάζεται σε ανοιχτό κόκκινο, χωρίς όνομα χρώματος. Αλλά διαγράμματα της Minimotors ονομάζουν αυτό το ανοιχτό κόκκινο «ροζ»: εδώ σημειώνεται ροζ.
4. Τα τρία καλώδια της εξόδου «τροφοδοσία + SC» της πλακέτας φωτισμού Έκεινόν λευκό, μαύρο και κόκκινο. Μετά το κίτρινο βύσμα M6-3, σχεδιάζονται όλα μαύρα μέχρι τον ελεγκτή.
5. Τα έξι καλώδια του γκαζιού φέρουν τις ενδείξεις BAT+ (κόκκινο), ACC (πορτοκαλί), LIGHT (κίτρινο), SD (πράσινο), 5V (λευκό) και GND (μαύρο). Δίπλα στο γκάζι, τα πορτοκαλί καλώδια φέρει επίσης την ένδειξη BAT+, και το κίτρινο και το πράσινο καλώδιο ξεκινούν από κοντά κομμάτια καλωδίου, ένα μωβ (με την ένδειξη 5V) και ένα κίτρινο (με την ένδειξη light).
6. Τα καλώδια του πίσω φωτός και των φλας φέρουν στο πρωτότυπο τις ενδείξεις R, G, L και 12V, χωρίς άλλη εξήγηση.
7. Το πρώτο κίτρινο φως δέχεται τρία καλώδια από την πλακέτα φωτισμού (λευκό, μαύρο, κόκκινο). Μόνο οι ακροδέκτες του + και – φέρουν σήμανση, και αυτοί τροφοδοτούν το δεύτερο φως.
8. Οι δύο διακόπτες φρένου φέρουν στο πρωτότυπο την ίδια ετικέτα «αριστερά / δεξιά», χωρίς να διευκρινίζεται ποιος είναι αριστερός.

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάσει του διαγράμματος του κατασκευαστή «Schéma électrique DUALTRON Dolphin» με ημερομηνία 17 Δεκεμβρίου 2023.

Επαναχρεδιάστηκε από τη FōhzShop 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
Ελεγκτής Πλακέτα φωτισμού	**Πλακέτα φωτισμού** Τροφοδοσία + SC Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα M8-3 / Βύσμα πλακέτας	→ 1 · Μαύρο, μετά το βύσμα λευκό → 2 · Μαύρο → 3 · Μαύρο, μετά το βύσμα κόκκινο
Πλακέτα φωτισμού Μπροστινό φλας	**Φλας και προειδοποιητικό φως 1** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα M6-3	1 · Λευκό 2 · Μαύρο 3 · Κόκκινο
Πλακέτα φωτισμού Προβολέας	**Φως πορείας** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα M6-2	2 · Κόκκινο · LED + 1 · Μαύρο · LED –
Πλακέτα φωτισμού Πίσω φως και πίσω φλας	**Πίσω φως και φλας** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα M6-4	1 · Λευκό · R 2 · Μαύρο · L 3 · Πράσινο · G 4 · Κόκκινο · +12 V
Πλακέτα φωτισμού Φως αναγνώρισης / πίσω φως	**Πίσω φως** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα M6-2	1 · Μαύρο · LED – 2 · Κόκκινο · LED +

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Πλακέτα φωτισμού Έλεγχος θερμοκρασίας κινητήρα	**Πίσω κινητήρας** Αισθητήρας Βύσματα: Βύσμα πλακέτας / Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα M8-2	1 · Μαύρο 2 · Λευκό
Μπαταρία Έξοδος	**Ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · Μπαταρία + Μαύρο · Μπαταρία –
Υποδοχή φόρτισης	**Μπαταρία** Φόρτιση Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα M8-2	1 · Κόκκινο · Φόρτιση + 3 · Μαύρο · Φόρτιση –
Οθόνη Πλακέτα φωτισμού	**JH13-11** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	1 · Ροζ 2 · Λευκό 3 · Γκρι 4 · Καφέ 5 · Μωβ
Οθόνη Ελεγκτής	**JH13-11** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	1 · Κόκκινο 2 · Πορτοκαλί 3 · Μαύρο 4 · Πράσινο 5 · Μπλε 6 · Κίτρινο

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Γκάζι με διακόπτη	**Οθόνη** Γκάζι Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	→ 6 · Κόκκινο · Μπαταρία + → 5 · Πορτοκαλί · ACC
Γκάζι με διακόπτη	**Οθόνη** Γκάζι Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	→ 4 · Κίτρινο · LIGHT → 2 · Πράσινο · SD → 3 · Λευκό · +5 V → 1 · Μαύρο · Γείωση
Διακόπτης φλας	**Οθόνη** Φλας Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	→ 1 · Πράσινο → 2 · Κίτρινο → 3 · Κόκκινο
Διακόπτης φρένου 1	**Οθόνη** Φρένο 1 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	→ 1 · Μαύρο → 2 · Λευκό
Διακόπτης φρένου 2	**Οθόνη** Φρένο 2 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	→ 1 · Μαύρο → 2 · Λευκό

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
JH13-11	**Πλεξούδα 11 καλωδίων**	Ροζ Λευκό Γκρι Καφέ Μωβ Κόκκινο Πορτοκαλί Μαύρο Πράσινο Μπλε Κίτρινο
Πλεξούδα 11 καλωδίων Διακλάδωση 1	**Πλακέτα φωτισμού** Επικοινωνία οθόνης Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα M6-5 / Βύσμα πλακέτας	→ 1 · Ροζ → 2 · Λευκό → 3 · Γκρι → 4 · Καφέ → 5 · Μωβ
Πλεξούδα 11 καλωδίων Διακλάδωση 2	**Ελεγκτής** Οθόνη Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα M6-6	Κόκκινο Πορτοκαλί Μαύρο Πράσινο Μπλε Κίτρινο
Φλας και προειδοποιητικό φως 1 Εξόδους	**Φλας και προειδοποιητικό φως 2** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μαύρο · LED – Κόκκινο · LED +