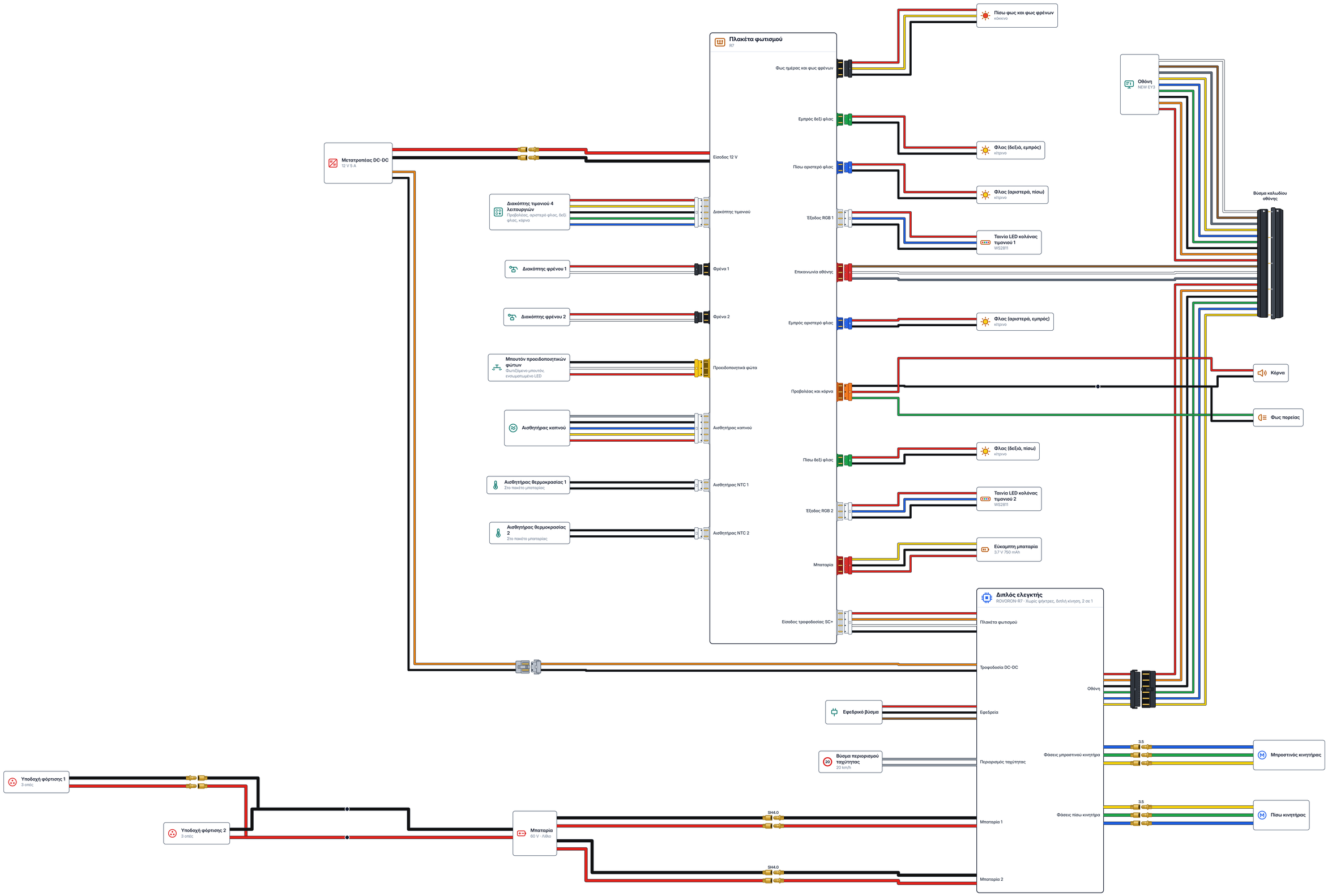
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Rovoron R7 | 60 V

FOHZSHOP.FR



ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

- Γκρι GY
- Κίτρινο YE
- Λευκό WH
- Μπλε BU
- Πράσινο GN
- Καφέ BN
- Κόκκινο RD
- Μαύρο BK
- Πορτοκαλί OG
- Χωρίς ένδειξη χρώματος

ΒΥΣΜΑΤΑ

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

- Βύσμα πλακέτας
- Βύσμα JST SM
- Μάτισμα: τα καλώδια ενώνονται σε αυτό το σημείο
- Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα
- Βύσματα μπανάνας

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Το πρωτότυπο δεν αναφέρει ποια από τις δύο ταινίες RGB της κολόνας τιμονιού είναι αριστερά, ούτε σε ποια πλευρά βρίσκεται κάθε διακόπτης φρένου. Αριθμούνται 1 και 2.
2. Ορισμένα καλώδια αλλάζουν χρώμα στην έξοδο ενός εξαρτήματος, χωρίς βύσμα. Πορτοκαλί και μετά κόκκινο στον διακόπτη φρένου, κόκκινο και μετά πράσινο στο + του φωτός πορείας, κόκκινο και μετά πορτοκαλί στην είσοδο IN+ του DC-DC, μαύρο και μετά διαφανές στο καλώδιο γείωσης μεταξύ της οθόνης και της πλακέτας. Επανασχεδιάζονται με το χρώμα του καλωδίου.
3. Ο κώδικας χρωμάτων δεν περιλαμβάνει διαφανές. Το διαφανές καλώδιο της οθόνης εμφανίζεται χωρίς ένδειξη χρώματος.
4. Στο πίσω φως και φως φρένων, το κόκκινο είναι το +. Το κίτρινο (DL−) και το μαύρο (SCL−) φέρουν και τα δύο την ένδειξη – από την πλευρά του φωτός.
5. Το εφεδρικό βύσμα έχει 4 ακροδέκτες, από τους οποίους οι 3 είναι συνδεδεμένοι. Από την πλευρά του βύσματος τα καλώδιά του σχεδιάζονται σε απαλό γκρι, ενώ τα χρώματά τους δίνονται μόνο από την πλευρά του ελεγκτή.
6. Οι υποδοχές φόρτισης 3 οπών χρησιμοποιούν μόνο τους ακροδέκτες 1 (κόκκινο) και 3 (μαύρο). Το βύσμα του διακόπτη τιμονιού 4 λειτουργιών έχει 6 ακροδέκτες, ο ακροδέκτης 1 δεν έχει καλώδιο.

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάσει του διαγράμματος του κατασκευαστή «ROVORON R7 - R7 PRO Schéma électrique» με ημερομηνία 3 Νοεμβρίου 2025.

Επανασχεδιάστηκε από τη FOHZShop στις 2 Νοεμβρίου 2026.

Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν από κάθε εργασία.

ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΒΥΣΜΑΤΩΝ

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Πλακέτα φωτισμού Προβολέας και κόρνα	**Μάτισμα** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο Κόκκινο Πράσινο
Πλακέτα φωτισμού Είσοδος τροφοδοσίας SC+	**Διπλός ελεγκτής** Πλακέτα φωτισμού Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · 60 V Πορτοκαλί · VDD Λευκό · SC Μαύρο · Γείωση
Διπλός ελεγκτής Τροφοδοσία DC-DC	**Μετατροπέας DC-DC** Είσοδος Βύσματα: Βύσμα JST SM	Πορτοκαλί · IN+ Μαύρο · IN−
Διπλός ελεγκτής Φάσεις μπροστινού κινητήρα	**Μπροστινός κινητήρας** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας 3.5	Μπλε · Φάση κινητήρα Πράσινο · Φάση κινητήρα Κίτρινο · Φάση κινητήρα
Διπλός ελεγκτής Φάσεις πίσω κινητήρα	**Πίσω κινητήρας** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας 3.5	Κίτρινο · Φάση κινητήρα Πράσινο · Φάση κινητήρα Μπλε · Φάση κινητήρα
Οθόνη	**Βύσμα καλωδίου οθόνης**	Λευκό Καφέ Χωρίς ένδειξη χρώματος · Διαφανές καλώδιο Κίτρινο · Δεδομένα RX Μπλε · Δεδομένα TX Πράσινο · SD Μαύρο · Γείωση Πορτοκαλί · VCC Κόκκινο · Μπαταρία +
Βύσμα καλωδίου οθόνης	**Πλακέτα φωτισμού** Επικοινωνία οθόνης Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Καφέ · Δεδομένα TX Λευκό · Δεδομένα RX Χωρίς ένδειξη χρώματος · Γείωση, διαφανές καλώδιο
Βύσμα καλωδίου οθόνης	**Διπλός ελεγκτής** Οθόνη Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο Πορτοκαλί Μαύρο Πράσινο Μπλε Κίτρινο

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Διακόπτης τιμονιού 4 λειτουργιών	**Πλακέτα φωτισμού** Διακόπτης τιμονιού Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο Κίτρινο Μαύρο Πράσινο Μπλε
Ταινία LED κολόνας τιμονιού 1	**Πλακέτα φωτισμού** Έξοδος RGB 1 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · +12 V Μπλε · Δεδομένα LED Μαύρο · Γείωση
Ταινία LED κολόνας τιμονιού 2	**Πλακέτα φωτισμού** Έξοδος RGB 2 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · +12 V Μπλε · Δεδομένα LED Μαύρο · Γείωση
Διακόπτης φρένου 1	**Πλακέτα φωτισμού** Φρένα 1 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο, μετά το βύσμα μαύρο · SC_IN Λευκό · +12 V
Διακόπτης φρένου 2	**Πλακέτα φωτισμού** Φρένα 2 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο, μετά το βύσμα μαύρο · SC_IN Λευκό · +12 V
Μάτισμα	**Φως πορείας**	Πράσινο · + Μαύρο · –
Μάτισμα	**Κόρνα**	Κόκκινο · + Μαύρο · –
Μπουτόν προειδοποιητικών φώτων	**Πλακέτα φωτισμού** Προειδοποιητικά φώτα Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο Λευκό Κόκκινο
Αισθητήρας καπνού	**Πλακέτα φωτισμού** Αισθητήρας καπνού Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Γκρι · SIN Μαύρο · Γείωση Μπλε · Δεδομένα RX Κίτρινο · Δεδομένα TX Κόκκινο · 3,3 V
Πίσω φως και φως φρένων	**Πλακέτα φωτισμού** Φως ημέρας και φως φρένων Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · LED + Κίτρινο · DL− Μαύρο · SCL−
Φλας (δεξιά, εμπρός)	**Πλακέτα φωτισμού** Εμπρός δεξί φλας Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · LED + Μαύρο · LED –

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Φλας (δεξιά, πίσω)	**Πλακέτα φωτισμού** Πίσω δεξί φλας Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · LED + Μαύρο · LED –
Φλας (αριστερά, εμπρός)	**Πλακέτα φωτισμού** Εμπρός αριστερό φλας Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · LED + Μαύρο · LED –
Φλας (αριστερά, πίσω)	**Πλακέτα φωτισμού** Πίσω αριστερό φλας Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο · LED + Μαύρο · LED –
Αισθητήρας θερμοκρασίας 1	**Πλακέτα φωτισμού** Αισθητήρας NTC 1 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο Μαύρο
Αισθητήρας θερμοκρασίας 2	**Πλακέτα φωτισμού** Αισθητήρας NTC 2 Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο Μαύρο
Εύκαμπτη μπαταρία	**Πλακέτα φωτισμού** Μπαταρία Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κίτρινο · Αισθητήρας θερμοκρασίας Μαύρο · Γείωση Κόκκινο · Μπαταρία +
Μπαταρία Έξοδος 1	**Διπλός ελεγκτής** Μπαταρία 1 Βύσματα: Βύσματα μπανάνας SH4.0	Μαύρο Κόκκινο
Μπαταρία Έξοδος 2	**Διπλός ελεγκτής** Μπαταρία 2 Βύσματα: Βύσματα μπανάνας SH4.0	Μαύρο Κόκκινο
Υποδοχή φόρτισης 1	**Μάτισμα** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο Κόκκινο
Υποδοχή φόρτισης 2	**Μάτισμα**	Μαύρο Κόκκινο
Μάτισμα	**Μπαταρία** Φόρτιση	Μαύρο Κόκκινο
Μετατροπέας DC-DC Έξοδος	**Πλακέτα φωτισμού** Είσοδος 12 V Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο · +12 V Μαύρο · Γείωση
Βύσμα περιορισμού ταχύτητας	**Διπλός ελεγκτής** Περιορισμός ταχύτητας	Γκρι Γκρι
Εφεδρικό βύσμα	**Διπλός ελεγκτής** Εφεδρεία	Κόκκινο Μαύρο Καφέ