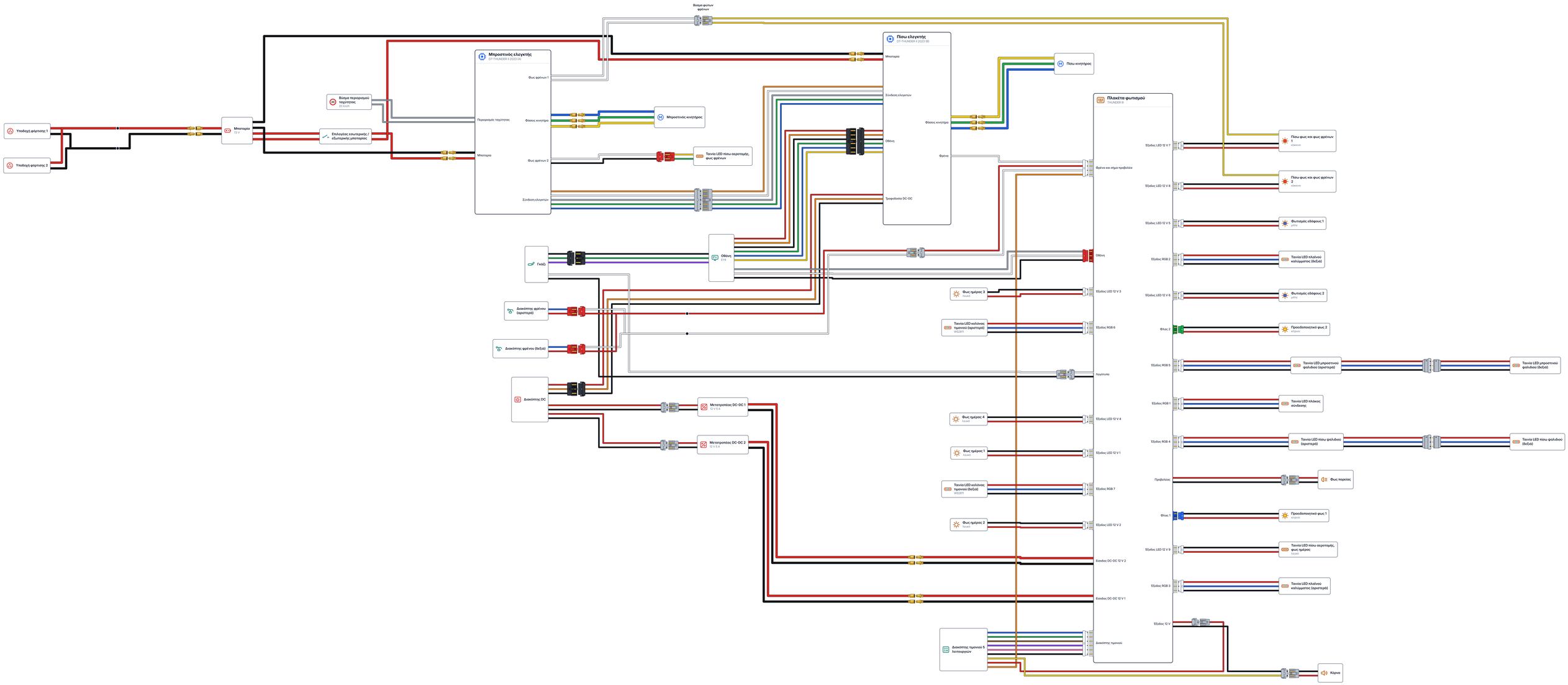
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Dualtron Thunder 2 2024 | 72 V

FONZSHOP.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

Χρώματα ακίδες: αριστερή πλευρά. Σκούρες υποδοχές: δεξιά πλευρά.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Ο επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας επιλέγει την μπαταρία που τροφοδοτεί και τους δύο ελεγκτές. Η σύνδεση της εξωτερικής μπαταρίας δεν απαιτείται στο προηγούμενο διάγραμμα.
2. Οι ταινίες RGB είναι διευθυνσιοδοτούμενα LED με τρία καλώδια: τροφοδοσία (V+), δεδομένα (DI) και γείωση (V-).
3. Οι δύο διακόπτες φρένου συνδέονται παράλληλα στην πλακέτα φωτισμού, η οποία μεταβιβάζει το σήμα φρένου στον πίσω ελεγκτή. Το χώμα φρένου (το κίτρινο καλώδιο των πίσω φώτων και η ταινία της πίσω αερισμού) συνδέονται στον μπροστινό ελεγκτή.
4. Στο πρωτότυπο διάγραμμα, τα LED της ταινίας φωτός φρένων της πίσω αερισμός φέρουν την ένδειξη «white», όπως και αυτά της ταινίας φωτός τερμάτος.
5. Στο πρωτότυπο, η πλακέτα φωτισμού έχει 4 ελεύθερα βύσματα: ένα από τα οκτώ βύσματα RGB της και δύο από τα τέσσερα βύσματα φλας της. Από τις δύο εξόδους προβολέα, μόνο η μία είναι συνδεδεμένη. Η άλλη έχει μόνο δύο κομμάτια καλωδίου, κόκκινο και μπλε, που δεν συνδέονται πουθενά.
6. Στο πρωτότυπο, η πλακέτα φωτισμού φέρει τον κωδικό «THUNDERIII» και οι δύο ελεγκτές την ένδειξη «DT-THUNDERII 2023».

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάσει του διαγράμματος του κατασκευαστή «Schéma électrique DUALTRON Thunder 2 2024» με ημερομηνία 18 Μαΐου 2023.

Επανεκχειδωτήκε από τη FōnzShop στις 2 Νοεμβρίου 2026.

Απουσιάζετε την μπαταρία πριν από κάθε εργασία.

ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΒΥΣΜΑΤΩΝ

Βύσμα	Προς	Καλώδιο
Μπροστινός ελεγκτής Φάσεις κινητήρα	**Μπροστινός κινητήρας** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μπλε - Φάση κινητήρα Πράσινο - Φάση κινητήρα Κίτρινο - Φάση κινητήρα
Μπροστινός ελεγκτής Σύνδεση ελεγκτών	**Πίσω ελεγκτής** Σύνδεση ελεγκτών Βύσματα: Βύσμα JST SM	Πορτοκαλί Λευκό Γκρι Πράσινο Μπλε
Πίσω ελεγκτής Φάσεις κινητήρα	**Πίσω κινητήρας** Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κίτρινο - Φάση κινητήρα Πράσινο - Φάση κινητήρα Μπλε - Φάση κινητήρα
Πίσω ελεγκτής Τροφοδοσία DC-DC	**Διακόπτης DC** Έξοδος Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο Πορτοκαλί Μαύρο
Πλακέτα φωτισμού Αναστόμα	**Γκάζι** Αναστόμα Βύσματα: Βύσμα JST SM	Λευκό Μαύρο
Πλακέτα φωτισμού Φρένα και σήμα προβολέα	**Πίσω ελεγκτής** Φρένα Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Λευκό - Σήμα φρένου
Πλακέτα φωτισμού Προβολέας	**Φως τερμάτος** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο - LED + Μαύρο - LED –
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 1	**Ταινία LED πλάκας ουδέτερης** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο - LED + Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - LED –
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 2	**Ταινία LED πλαϊνού καλύμματος (δεξιά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο - LED + Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - LED –
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 3	**Ταινία LED πλαϊνού καλύμματος (αριστερά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο - LED + Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - LED –
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 4	**Ταινία LED πίσω φαλιδιού (αριστερά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο - LED + Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - LED –
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 5	**Ταινία LED μπροστινού φαλιδιού (αριστερά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο - LED + Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - LED –
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 6	**Ταινία LED κολάνας τιμονιού (αριστερά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο - +12 V Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - Γείωση
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 7	**Ταινία LED κολάνας τιμονιού (δεξιά)** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο - +12 V Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - Γείωση
Πλακέτα φωτισμού Φλας 1	**Προειδοποιητικό φως 1** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο - LED – Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Φλας 2	**Προειδοποιητικό φως 2** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο - LED – Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος LED 12 V 1	**Φως ημέρας 1** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο - LED – Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος LED 12 V 2	**Φως ημέρας 2** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο - LED – Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος LED 12 V 3	**Φως ημέρας 3** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο - LED – Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος LED 12 V 4	**Φως ημέρας 4** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο - LED – Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος LED 12 V 5	**Φωτισμός εδάφους 1** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο - LED – Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος LED 12 V 6	**Φωτισμός εδάφους 2** Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο - LED – Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος LED 12 V 7	**Πίσω φως και φως φρένων 1** Φως τερμάτος Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο - LED – Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος LED 12 V 8	**Πίσω φως και φως φρένων 2** Φως τερμάτος Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο - LED – Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος LED 12 V 9	**Ταινία LED πίσω αερισμός, φως τερμάτος** Φως τερμάτος Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μαύρο - Γείωση Κόκκινο - +12 V
Μπαταρία Έξοδος	**Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας** Είσοδος Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο - Μπαταρία + Κόκκινο - Μπαταρία +
Μπαταρία Έξοδος	**Μπροστινός ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο - Μπαταρία –
Μπαταρία Έξοδος	**Πίσω ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Μαύρο - Μπαταρία –
Υποδοχή φόρτισης 1	**Μάπαμα**	Κόκκινο - Φόρτιση + Μαύρο - Φόρτιση –
Υποδοχή φόρτισης 2	**Μάπαμα**	Κόκκινο - Φόρτιση + Μαύρο - Φόρτιση –
Μάπαμα	**Μπαταρία** Φόρτιση Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο - Φόρτιση + Μαύρο - Φόρτιση –
Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας	**Μπροστινός ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο - Μπαταρία +
Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας	**Πίσω ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο - Μπαταρία +
Οθόνη Είσοδος	**Πίσω ελεγκτής** Οθόνη Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο Πορτοκαλί Μαύρο Πράσινο Μπλε Κίτρινο
Οθόνη Πλακέτα φωτισμού	**Πλακέτα φωτισμού** Οθόνη Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Γκρι Λευκό Καφέ
Γκάζι	**Οθόνη** Γκάζι Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μαύρο Πράσινο Μωβ
Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών	**Πλακέτα φωτισμού** Διακόπτης τιμονιού Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Μπλε Πράσινο Καφέ Μωβ Ροζ Μαύρο
Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών	**Πλακέτα φωτισμού** Φρένα και σήμα προβολέα Βύσματα: Βύσμα πλακέτας	Πορτοκαλί - Έλεγχος προβολέα
Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών	**Πλακέτα φωτισμού** Έξοδος 12 V Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο - +12 V
Διακόπτης φρένου (αριστερά)	**Μάπαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μπλε, μετά το βύσμα λευκό - Σήμα φρένου
Διακόπτης φρένου (δεξιά)	**Μάπαμα** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μπλε, μετά το βύσμα λευκό - Σήμα φρένου
Μάπαμα	**Πλακέτα φωτισμού** Φρένα και σήμα προβολέα Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας	Κόκκινο - +12 V Λευκό - Σήμα φρένου
Βύσμα περιφερειακού ταχύτητας	**Μπροστινός ελεγκτής** Περιφερειακός ταχύτητας	Γκρι Γκρι
Διακόπτης DC Είσοδος	**Μετατροπέας DC-DC 1** Είσοδος Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο - IN+ Μαύρο - IN-
Διακόπτης DC Είσοδος	**Μετατροπέας DC-DC 2** Είσοδος Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο - IN+ Μαύρο - IN-
Μετατροπέας DC-DC 1 Έξοδος	**Πλακέτα φωτισμού** Έξοδος DC-DC 12 V 2 Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο - +12 V Μαύρο - Γείωση
Μετατροπέας DC-DC 2 Έξοδος	**Πλακέτα φωτισμού** Έξοδος DC-DC 12 V 1 Βύσματα: Βύσματα μπανάνας	Κόκκινο - +12 V Μαύρο - Γείωση
Κόρνα	**Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών** Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κόκκινο, μετά το βύσμα κίτρινο - Κόρνα
Κόρνα	**Πλακέτα φωτισμού** Έξοδος 12 V Βύσματα: Βύσμα JST SM	Μαύρο - Γείωση
Πίσω φως και φως φρένων 1 Φως φρένων	**Βύσμα φώτων φρένων**	Κίτρινο - Φως φρένων
Πίσω φως και φως φρένων 2 Φως φρένων	**Βύσμα φώτων φρένων**	Κίτρινο - Φως φρένων
Βύσμα φώτων φρένων	**Μπροστινός ελεγκτής** Φως φρένων 1	Λευκό - Φως φρένων Λευκό - Φως φρένων
Ταινία LED πίσω φαλιδιού (αριστερά)	**Ταινία LED πίσω φαλιδιού (δεξιά)** Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	Κόκκινο - LED + Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - LED –
Ταινία LED μπροστινού φαλιδιού (αριστερά)	**Ταινία LED μπροστινού φαλιδιού (δεξιά)** Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	Κόκκινο - LED + Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - LED –
Ταινία LED πίσω αερισμός, φως φρένων	**Μπροστινός ελεγκτής** Φως φρένων 2 Βύσματα: Βύσμα JST SM	Κίτρινο, μετά το βύσμα λευκό - Φως φρένων Πράσινο, μετά το βύσμα μπλε - Γείωση