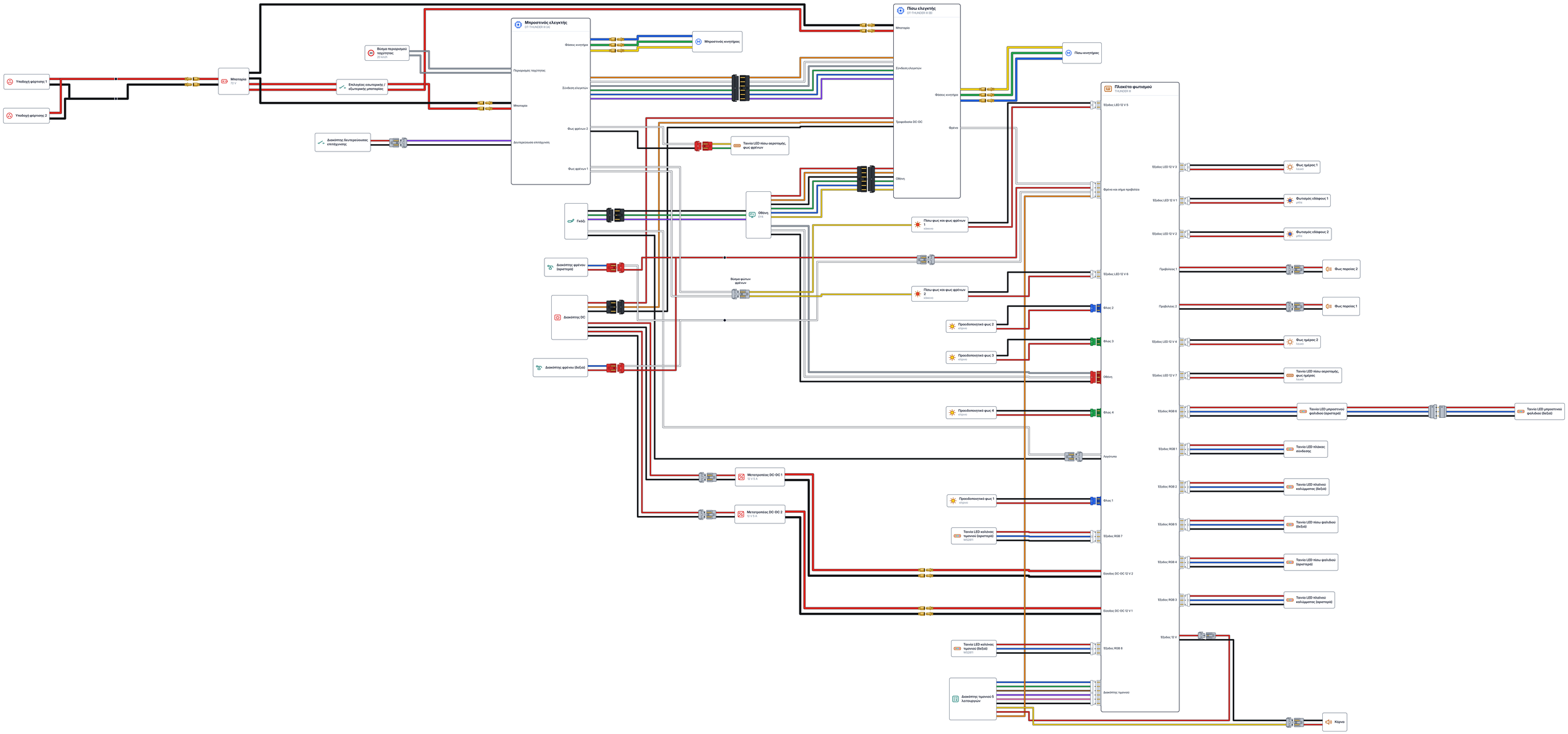
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Dualtron Thunder 3 | 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 ακίδας: αριστερά πλευρά. Σκούρες υποδοχές: δηλωτική πλευρά.

- Βύσματα μπανάνας
- Βύσμα πλαστικός
- Μάτσαμα: 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 απενεργοποιεί στο πρωτότυπο 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. Τα φώτα φρένων (τα κίτρινα καλώδια των πίσω φώτων και η ταινία της πίσω αερισμού) συνδέονται στον μπροστινό ελεγκτή.
4. Στο πρωτότυπο διάγραμμα, το LED της ταινίας φωτός φρένων της πίσω αεροτομής φέρουν την ένδειξη «white», όπως και αυτά της ταινίας φωτός ημέρας.

ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάση του διαγράμματος του κατασκευαστή «Schéma électrique DUALTRON Thunder 3» με ημερομηνία 3 Μαρτίου 2023.

Επανασχεδιάστηκαν από τη FONZShop στις 2 Νοεμβρίου 2026.

Απουσιάζουν τα 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** Βύσμα JST SM	Πορτοκαλί Γκρι Πράσινο Μπλε Μωβ
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** Βύσμα Βύσματα Βύσμα JST SM	Κόκκινο Πορτοκαλί Μαύρο
Πλακέτα φωτισμού Λογότυπο	**Γκάζι** Λογότυπο Βύσματα Βύσμα JST SM	Λευκό Μαύρο
Πλακέτα φωτισμού Φρένα και σήμα προβολέα	**Πίσω ελεγκτής** Φρένα Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Λευκό - Σήμα φρένου
Πλακέτα φωτισμού Προβολέας 1	**Φως πορείας 2** Βύσματα Βύσμα JST SM	Κόκκινο - LED + Μαύρο - LED −
Πλακέτα φωτισμού Προβολέας 2	**Φως πορείας 1** Βύσματα Βύσμα JST SM	Κόκκινο - LED + Μαύρο - LED −
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 1	**Ταινία LED κλλινος σύνδεσης** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Κόκκινο - LED + Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - LED −
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 2	**Ταινία LED πλαινού καλώμματος (δεύτερο)** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Κόκκινο - LED + Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - LED −
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 3	**Ταινία LED πλαινού καλώμματος (πρωτεύον)** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Κόκκινο - LED + Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - LED −
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 4	**Ταινία LED πίσω φωλιδιού (πρωτεύον)** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Κόκκινο - LED + Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - LED −
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 5	**Ταινία LED πίσω φωλιδιού (δεύτερο)** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Κόκκινο - LED + Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - LED −
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 6	**Ταινία LED μπροστινού φωλιδιού (πρωτεύον)** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Κόκκινο - LED + Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - LED −
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 7	**Ταινία LED κλλινος τιμονιού (πρωτεύον)** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Κόκκινο - +12 V Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - Γείωση
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος RGB 8	**Ταινία LED κλλινος τιμονιού (δεύτερο)** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Κόκκινο - +12 V Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - Γείωση
Πλακέτα φωτισμού Φάος 1	**Προειδοποιητικό φως 1** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Κόκκινο - LED + Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Φάος 2	**Προειδοποιητικό φως 2** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Μαύρο - LED − Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Φάος 3	**Προειδοποιητικό φως 3** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Μαύρο - LED − Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Φάος 4	**Προειδοποιητικό φως 4** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Μαύρο - LED − Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος LED 12 V 1	**Φωτισμός εδάφους 1** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Μαύρο - LED − Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος LED 12 V 2	**Φωτισμός εδάφους 2** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Μαύρο - LED − Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος LED 12 V 3	**Φως ημέρας 1** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Μαύρο - LED − Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος LED 12 V 4	**Φως ημέρας 2** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Μαύρο - LED − Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος LED 12 V 5	**Πίσω φως και φως φρένων 1** Φως ημέρας Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Μαύρο - LED − Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος LED 12 V 6	**Πίσω φως και φως φρένων 2** Φως ημέρας Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Μαύρο - LED − Κόκκινο - LED +
Πλακέτα φωτισμού Έξοδος LED 12 V 7	**Ταινία LED πίσω αερισμός, φως ημέρας** Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Μαύρο - Γείωση Κόκκινο - +12 V
Μπαταρία Έξοδος	**Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας** Είσοδος	Κόκκινο - Μπαταρία + Κόκκινο - Μπαταρία +
Μπαταρία Έξοδος	**Μπροστινός ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα Βύσμα μπανάνας	Μαύρο - Μπαταρία −
Μπαταρία Έξοδος	**Πίσω ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα Βύσμα μπανάνας	Μαύρο - Μπαταρία −
Υποδοχή φόρτισης 1	**Μπαταρία**	Κόκκινο - Φόρτιση + Μαύρο - Φόρτιση −
Υποδοχή φόρτισης 2	**Μπαταρία**	Κόκκινο - Φόρτιση + Μαύρο - Φόρτιση −
Μπαταρία	**Μπαταρία** Φόρτιση Βύσματα Βύσμα μπανάνας	Κόκκινο - Φόρτιση + Μαύρο - Φόρτιση −
Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας Έξοδος	**Μπροστινός ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα Βύσμα μπανάνας	Κόκκινο - Μπαταρία +
Επιλογέας εσωτερικής / εξωτερικής μπαταρίας Είσοδος	**Πίσω ελεγκτής** Μπαταρία Βύσματα Βύσμα μπανάνας	Κόκκινο - Μπαταρία +
Οθόνη Ελεγκτής	**Πίσω ελεγκτής** Οθόνη Βύσματα Βύσμα JST SM	Κόκκινο Πορτοκαλί Μαύρο Πράσινο Μπλε
Οθόνη Πλακέτα φωτισμού	**Πλακέτα φωτισμού** Οθόνη Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Γκρι Λευκό Μαύρο
Γκάζι	**Οθόνη** Γκάζι Βύσματα Βύσμα JST SM	Μαύρο Πράσινο Μωβ
Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών	**Πλακέτα φωτισμού** Διακόπτης τιμονιού Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Μπλε Πράσινο Κίτρινο Μωβ Ροζ Μαύρο
Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών	**Πλακέτα φωτισμού** Φρένα και σήμα προβολέα Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Πορτοκαλί - Έλεγχος προβολέα
Διακόπτης τιμονιού 5 λειτουργιών	**Πλακέτα φωτισμού** Έξοδος 12 V Βύσματα Βύσμα JST SM	Κόκκινο - +12 V
Διακόπτης φρένου (πρωτεύον)	**Μπαταρία** Βύσματα Βύσμα JST SM	Μπλε, ματά το βύσμα λευκό - Σήμα φρένου Κόκκινο - +12 V
Διακόπτης φρένου (δεύτερο)	**Μπαταρία** Βύσματα Βύσμα JST SM	Μπλε, ματά το βύσμα λευκό - Σήμα φρένου Κόκκινο - +12 V
Μπαταρία	**Πλακέτα φωτισμού** Φρένα και σήμα προβολέα Βύσματα Βύσμα πλαστικός	Κόκκινο - +12 V Λευκό - Σήμα φρένου
Βύσμα περιορισμού ταχύτητας	**Μπροστινός ελεγκτής** Περιορισμός ταχύτητας	Γκρι Γκρι
Διακόπτης δευτερεύουσας επαλήθευσης	**Μπροστινός ελεγκτής** Δευτερεύουσα επαλήθευση Βύσματα Βύσμα JST SM	Κόκκινο, μετά το βύσμα μωβ Μαύρο
Διακόπτης DC Έξοδος	**Μετατροπέας DC-DC 1** Είσοδος Βύσματα Βύσμα JST SM	Κόκκινο - IN+ Μαύρο - IN−
Διακόπτης DC Έξοδος	**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 μπροστινού φωλιδιού (πρωτεύον)	**Ταινία LED μπροστινού φωλιδιού (δεύτερο)** Βύσματα Σύρτιγγα αδιάβροχο βύσμα	Κόκκινο - LED + Μπλε - Δεδομένα LED Μαύρο - LED −
Ταινία LED πίσω αεροτομής, φως φρένων	**Μπροστινός ελεγκτής** Φως φρένων 2 Βύσματα Βύσμα JST SM	Κίτρινο, μετά το βύσμα λευκό - Φως φρένων Πράσινο, μετά το βύσμα μαύρο - Γείωση