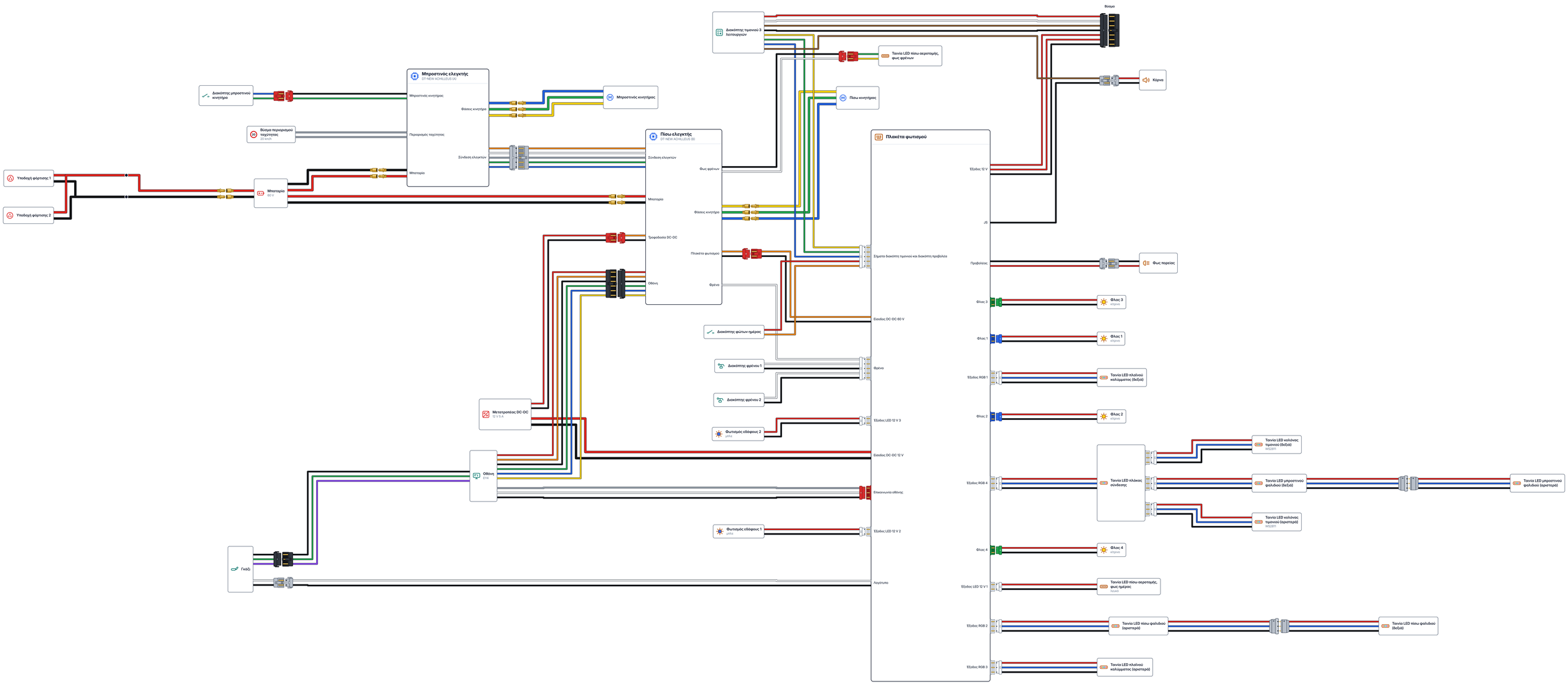
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Dualtron Achilleus | 60 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

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Τα τέσσερα κίτρινα φώτα ονομάζονται στο πρωτότυπο «φλας / προειδοποιητικά φώτα», χωρίς να αναφέρεται ποια είναι αριστερά ή δεξιά, μπροστά ή πίσω.
2. Οι δύο διακόπτες φρένου φέρουν στο πρωτότυπο την ίδια ετικέτα «αριστερά / δεξιά», χωρίς να διευκρινίζεται ποιος είναι αριστερά.
3. Στο μοιρο βύσμα της εξόδου 12 V της πλακέτας φωτισμού, ο αφορίσθηκε 3 τροφοδοτεί δύο καλώδια από την πλευρά του διακόπτη τιμονιού, το κόκκινο και το λευκό, που στο πρωτότυπο ενώνονται με ένα σημείο σύνδεσης.
4. Το μοιρο καλώδιο που ξεκινά από το − της κάρνας καταλήγει σε μια έξοδο της πλακέτας φωτισμού που στο πρωτότυπο φέρει μόνο την ένδειξη «J5».
5. Δύο καλώδια του διακόπτη τιμονιού σχεδιάζονται σε ανοιχτό καφέ, σε δύο διαφορετικές αποχρώσεις, και επαναταξιδεύονται σε καφέ: αυτά του αφορίσθητε 2 του βυσματος 12 V και αυτά της κάρνας. Το τελευταίο βγαίνει από τον διακόπτη τιμονιού πορτοκαλί σε ένα μικρό τμήμα.
6. Η πλάκα σύνδεσης έχει μια έξοδο U+ / OUT / U− της οποίας τα τρία καλώδια δεν συνδέονται πουθενά στο πρωτότυπο.
7. Στο πρωτότυπο, δύο από τα πέντε βυσματα «LED 12 V» της πλακέτας φωτισμού είναι ελεύθερα, ο αφορίσθητε 6 του βυσματος σημάτων του διακόπτη τιμονιού δεν έχει καλώδιο και οι δύο υποδοχές φάρτσης 3 σπάν χρησιμοποιούν μόνο τους αφορίσθητες 1 (κόκκινο) και 3 (μαύρο).
8. Οι ταινίες RGB είναι διευθυνσιοδοτούμενα LED με τρία καλώδια: τροφοδοσία (V+), δεδομένα (DI) και γείωση (V-).
9. Στο πρωτότυπο διάγραμμα, τα 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 Achilleus 2024» με ημερομηνία 14 Αυγούστου 2023.

Επανασχεδιάστηκε από τη FOHZSHOP στις 2 Νοεμβρίου 2026.

Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν από κάθε εργασία.

ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΒΥΣΜΑΤΩΝ

Βύσμα	Προς	Καλώδια
Μπροστινός ελεγκτής	**Μπροστινός κινητήρας**	Μπλε · Φάση κινητήρα
Φάσεις κινητήρα	Βύσματα βύσματα μπαναν̈ας	Πράσινο · Φάση κινητήρα
		Κίτρινο · Φάση κινητήρα
Μπροστινός ελεγκτής	**Πίσω ελεγκτής**	1 · Πορτοκαλί
Σύνδεση ελεγκτών	Σύνδεση ελεγκτών	2 · Λευκό
	Βύσματα βύσμα JST SM	3 · Γκρι
		4 · Πράσινο
		5 · Μπλε
Πίσω ελεγκτής	**Πίσω κινητήρας**	Κίτρινο · Φάση κινητήρα
Φάσεις κινητήρα	Βύσματα βύσματα μπαναν̈ας	Πράσινο · Φάση κινητήρα
		Μπλε · Φάση κινητήρα
Πλακέτα φωτισμού	**Πίσω ελεγκτής**	2 · Πορτοκαλί
Εξόδος DC-DC 60 V	Πλακέτα φωτισμού	1 · Μαύρο
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Πλακέτα φωτισμού	**Γκάζι**	2 · Λευκό
Λογότυπο	Λογότυπο	1 · Μαύρο
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Πλακέτα φωτισμού	**Πίσω ελεγκτής**	5 · Λευκό · Σήμα φρένου
Φρένα	Φρένα	
	Βύσματα βύσμα πλακέτας	
Πλακέτα φωτισμού	**Βύσμα**	3 · Κόκκινο · +12 V
Έξοδος 12 V		2 · Κόκκινο · +12 V
		1 · Μαύρο · Γείωση
Πλακέτα φωτισμού	**Φως πορείας**	1 · Μαύρο · LED −
Προβολέας	Βύσματα βύσμα JST SM	2 · Κόκκινο · LED +

Βύσμα	Προς	Καλώδια
Πλακέτα φωτισμού	**Φλας 1**	1 · Κόκκινο · LED +
Φλας 1	Βύσματα βύσμα πλακέτας	2 · Μωβ · LED −
Πλακέτα φωτισμού	**Φλας 2**	Κόκκινο · LED +
Φλας 2	Βύσματα βύσμα πλακέτας	Μαύρο · LED −
Πλακέτα φωτισμού	**Φλας 3**	Κόκκινο · LED +
Φλας 3	Βύσματα βύσμα πλακέτας	Μαύρο · LED −
Πλακέτα φωτισμού	**Φλας 4**	1 · Κόκκινο · LED +
Φλας 4	Βύσματα βύσμα πλακέτας	2 · Μαύρο · LED −
Πλακέτα φωτισμού	**Ταινία LED πίσω αεροτομής, φως πμέρος**	Κόκκινο · +12 V
Εξόδος LED 12 V 1	Βύσματα βύσμα πλακέτας	Μαύρο · Γείωση
Φωτισμός εδάφους 1	**Φωτισμός εδάφους 2**	Κόκκινο
Εξόδος LED 12 V 2	Βύσματα βύσμα πλακέτας	Μαύρο
Πλακέτα φωτισμού	**Φωτισμός εδάφους 2**	Κόκκινο
Εξόδος LED 12 V 3	Βύσματα βύσμα πλακέτας	Μαύρο
Πλακέτα φωτισμού	**Ταινία LED πλαϊνού καλύμματος (δεξιά)**	Κόκκινο · LED +
Εξόδος RGB 1	Βύσματα βύσμα πλακέτας	Μπλε · δεδομένα LED
		Μαύρο · LED −
Πλακέτα φωτισμού	**Ταινία LED πίσω φαλιδιού (αριστερά)**	Κόκκινο · LED +
Εξόδος RGB 2	Βύσματα βύσμα πλακέτας	Μπλε · δεδομένα LED
		Μαύρο · LED −
Πλακέτα φωτισμού	**Ταινία LED πλαϊνού καλύμματος (αριστερά)**	Κόκκινο · LED +
Εξόδος RGB 3	Βύσματα βύσμα πλακέτας	Μπλε · δεδομένα LED
		Μαύρο · LED −

Βύσμα	Προς	Καλώδια
Πλακέτα φωτισμού	**Ταινία LED πλάκας σύνδεσης**	Κόκκινο · LED +
Εξόδος RGB 4	Εξόδος	Μπλε · δεδομένα LED
	Βύσματα βύσμα πλακέτας	Μαύρο · LED −
Μπαταρία	**Μπροστινός ελεγκτής**	Μαύρο · Μπαταρία −
Έξοδος	Μπαταρία	Κόκκινο · Μπαταρία +
	Βύσματα βύσματα μπαναν̈ας	
Μπαταρία	**Πίσω ελεγκτής**	Κόκκινο · Μπαταρία +
Έξοδος	Μπαταρία	Μαύρο · Μπαταρία −
	Βύσματα βύσματα μπαναν̈ας	
Υποδοχή φόρτισης 1	**Μπαταρία**	1 · Κόκκινο · Φόρτιση +
	Φόρτιση	3 · Μαύρο · Φόρτιση −
Υποδοχή φόρτισης 2	**Μπαταρία**	1 · Κόκκινο · Φόρτιση +
	Φόρτιση	3 · Μαύρο · Φόρτιση −
Μπαταρία	**Μπαταρία**	Κόκκινο · Φόρτιση +
	Φόρτιση	Μαύρο · Φόρτιση −
	Βύσματα βύσμα μπαναν̈ας	
Οθόνη	**Πίσω ελεγκτής**	Κόκκινο
Ελεγκτής	Οθόνη	Πορτοκαλί
	Βύσματα βύσμα JST SM	Μαύρο
		Πράσινο
		Μπλε
		Κίτρινο
Οθόνη	**Πλακέτα φωτισμού**	→ 1 · Γκρι
Πλακέτα φωτισμού	Επικοινωνία οθόνης	→ 2 · Λευκό
	Βύσματα βύσμα πλακέτας	→ 3 · Μαύρο

Βύσμα	Προς	Καλώδια
Γκάζι	**Οθόνη**	1 · Μαύρο
	Γκάζι	2 · Πράσινο
	Βύσματα βύσμα JST SM	3 · Μωβ
Διακόπτης τιμονιού 3 λειτουργιών	**Πλακέτα φωτισμού**	→ 3 · Κίτρινο
	Σήματα διακόπτη τιμονιού και διακόπτη προβολέα	→ 2 · Πράσινο
	Βύσματα βύσμα πλακέτας	→ 1 · Μπλε
Διακόπτης φώτων ημέρας	**Πλακέτα φωτισμού**	→ 5 · Κόκκινο
	J5	→ 4 · Πορτοκαλί
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Διακόπτης μπροστινού κινητήρα	**Μπροστινός ελεγκτής**	1 · Μπλε, μετά το βύσμα μαύρο
	Μπροστινός κινητήρας	2 · Πράσινο
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Διακόπτης φρένου 1	**Πλακέτα φωτισμού**	→ 4 · Λευκό
	Φρένα	→ 2 · Μοβ
	Βύσματα βύσμα πλακέτας	
Διακόπτης φρένου 2	**Πλακέτα φωτισμού**	→ 3 · Λευκό
	Φρένα	→ 1 · Μωβ
	Βύσματα βύσμα πλακέτας	
Βύσμα περιορισμού ταχύτητας	**Μπροστινός ελεγκτής**	Γκρι
	Περιορισμός ταχύτητας	Γκρι
Μετατροπέας DC-DC	**Πίσω ελεγκτής**	→ 2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα πορτοκαλί · IN+
Εισόδος	Τροφοδοσία DC-DC	→ 1 · Μαύρο · IN−
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Μετατροπέας DC-DC	**Πλακέτα φωτισμού**	Κόκκινο · +12 V
Έξοδος	Εισόδος DC-DC 12 V	Μαύρο · Γείωση

Βύσμα	Προς	Καλώδια
Βύσμα	**Διακόπτης τιμονιού 3 λειτουργιών**	3 · Κόκκινο · +12 V
		3 · Λευκό · +12 V
		2 · Καφέ · +12 V
		1 · Μαύρο · Γείωση
Κόρνα	**Διακόπτης τιμονιού 3 λειτουργιών**	2 · Κόκκινο, μετά το βύσμα καφέ · Κόρνα
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Κόρνα	**Πλακέτα φωτισμού**	1 · Μαύρο
	J5	
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Ταινία LED πίσω αεροτομής, φως φρένων	**Πίσω ελεγκτής**	1 · Πράσινο, μετά το βύσμα μαύρο · Γείωση
	Φως φρένων	2 · Κίτρινο, μετά το βύσμα λευκό · Φως φρένων
	Βύσματα βύσμα JST SM	
Ταινία LED πλάκας σύνδεσης	**Ταινία LED πλάκας σύνδεσης**	Κόκκινο · +12 V
Έξοδος 1	Βύσματα βύσμα πλακέτας	Μπλε · δεδομένα LED
		Μαύρο · Γείωση
Ταινία LED πλάκας σύνδεσης	**Ταινία LED μπροστινού φαλιδιού (δεξιά)**	Κόκκινο
Έξοδος 2	Βύσματα βύσμα πλακέτας	Μπλε
		Μαύρο
Ταινία LED πλάκας σύνδεσης	**Ταινία LED κολάνας τιμονιού (αριστερά)**	Κόκκινο · +12 V
Έξοδος 3	Βύσματα βύσμα πλακέτας	Μπλε · δεδομένα LED
		Μαύρο · Γείωση
Ταινία LED μπροστινού φαλιδιού (δεξιά)	**Ταινία LED μπροστινού φαλιδιού (αριστερά)**	Κόκκινο
	Βύσματα Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	Μπλε
		Μαύρο
Ταινία LED πίσω φαλιδιού (αριστερά)	**Ταινία LED πίσω φαλιδιού (δεξιά)**	Κόκκινο
	Βύσματα Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα	Μπλε
		Μαύρο