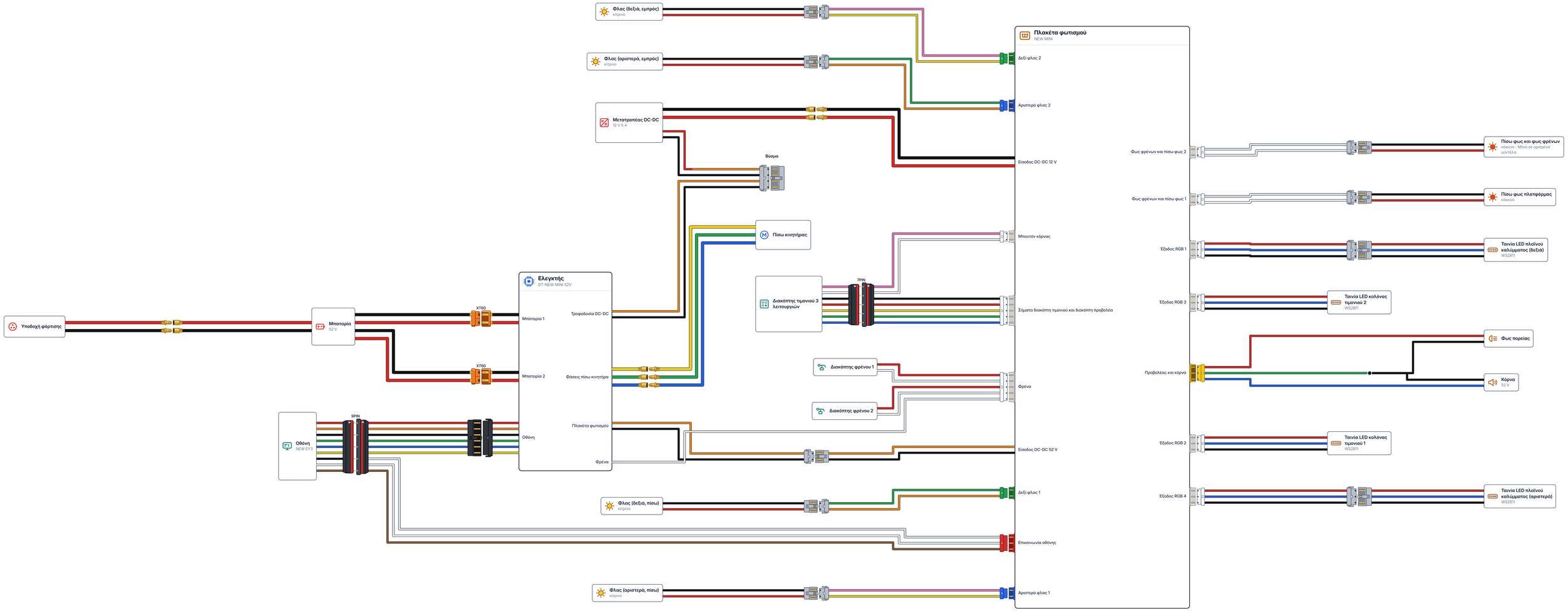
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

# Dualtron Aminia | 52 V

FOHZSHOP.FR




## ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

| | | |
|---|---|---|
| Διαφανές TR | Καφέ BN | Κίτρινο YE |
| Κόκκινο RD | Λευκό WH | Μαύρο BK |
| Μπλε BU | Πορτοκαλί OG | Πράσινο GN |
| Ροζ PK | | |

## ΒΥΣΜΑΤΑ

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

- XT60
- Βύσματα μπανάνας
- Βύσμα πλακέτας
- Βύσμα JST SM
- Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα
- Μάτισμα: τα καλώδια ενώνονται σε αυτό το σημείο

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Στο πρωτότυπο, η ένδειξη 52V εμφανίζεται δίπλα στην κόρνα, στην έξοδο προβολέα και κόρνας της πλακέτας φωτισμού και στα τρία βύσματα που πηγαίνουν στον ελεγκτή (τροφοδοσία κόρνας και προβολέα, μετατροπέας DC-DC, οθόνη).
2. Ο προβολέας και η κόρνα σχεδιάζονται στο ίδιο περίβλημα. Οι ακροδέκτες – τους ενώνονται μεταξύ τους και καταλήγουν στην πλακέτα φωτισμού με ένα μόνο πράσινο καλώδιο.
3. Το καλώδιο + της κόρνας βγαίνει από την κόρνα κόκκινο και συνεχίζει μπλε μέχρι την πλακέτα φωτισμού, χωρίς να σχεδιάζεται βύσμα ανάμεσα.
4. Σε κάθε διακόπτη φρένου, το κόκκινο καλώδιο βγαίνει από τον διακόπτη πορτοκαλί, χωρίς να σχεδιάζεται βύσμα ανάμεσα.
5. Οι δύο διακόπτες φρένου φέρουν στο πρωτότυπο την ίδια ετικέτα «αριστερά / δεξιά», χωρίς να διευκρινίζεται ποιος είναι αριστερά.
6. Και οι δύο ταινίες της κολόνας τιμονιού φέρουν στο πρωτότυπο την ετικέτα «αριστερά», καμία δεν έχει την ένδειξη «δεξιά».
7. Τα φλας, τα πίσω φώτα και οι ταινίες των πλαϊνών καλυμμάτων καταλήγουν στην πλακέτα φωτισμού μέσω δύο καλωδίων 9 αγωγών, όπως ονομάζονται στο πρωτότυπο.
8. Τα διαφανή καλώδια σχεδιάζονται στο πρωτότυπο σε απαλό ροζ, με την ένδειξη «διαφανές» στα κινεζικά.
9. Η οθόνη έχει δύο μαύρα καλώδια και μόνο το ένα καταλήγει στον ελεγκτή. Το άλλο φτάνει διαφανές στην πλακέτα φωτισμού: η αλλαγή χρώματος κρύβεται κάτω από τον μανδύα, το πρωτότυπο δεν δείχνει πού γίνεται.
10. Τα δύο βύσματα της πλακέτας φωτισμού που φέρουν την ένδειξη «φώτα αναγνώρισης» στα κινεζικά δεν συνδέονται πουθενά στο πρωτότυπο.
11. Το πρωτότυπο διάγραμμα δεν δείχνει γκάζι.

## ΕΓΓΡΑΦΟ

Βάσει του διαγράμματος του κατασκευαστή «Schéma électrique DUALTRON Aminia single» με ημερομηνία 30 Απριλίου 2024.

Επανασχεδιάστηκε από τη FOHZSHOP στις 2 Νοεμβρίου 2026.

**Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν από κάθε εργασία.**

## ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΒΥΣΜΑΤΩΝ

| Βύσμα | Προς | Καλώδιο |
|---|---|---|
| **Ελεγκτής**<br>Φάσεις πίσω κινητήρα | **Πίσω κινητήρας**<br>Βύσματα: Βύσματα μπανάνας | Κίτρινο · Φάση κινητήρα<br>Πράσινο · Φάση κινητήρα<br>Μπλε · Φάση κινητήρα |
| **Ελεγκτής**<br>Πλακέτα φωτισμού<br>Τροφοδοσία κόρνας και προβολέα | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Είσοδος DC-DC 52 V<br>Βύσματα: Βύσμα JST SM | Πορτοκαλί<br>Μαύρο |
| **Πλακέτα φωτισμού**<br>Φρένα<br>Βύσματα: Βύσμα πλακέτας | **Ελεγκτής**<br>Φρένα<br>Βύσματα: Βύσμα πλακέτας | 5 · Λευκό · Σήμα φρένου |
| **Μπαταρία**<br>Έξοδος | **Ελεγκτής**<br>Μπαταρία 1<br>Βύσματα: XT60 | Μαύρο · Μπαταρία –<br>Κόκκινο · Μπαταρία + |
| **Μπαταρία**<br>Έξοδος | **Ελεγκτής**<br>Μπαταρία 2<br>Βύσματα: XT60 | Μαύρο · Μπαταρία –<br>Κόκκινο · Μπαταρία + |
| **Υποδοχή φόρτισης** | **Μπαταρία**<br>Φόρτιση<br>Βύσματα: Βύσματα μπανάνας | 1 · Κόκκινο · Φόρτιση +<br>3 · Μαύρο · Φόρτιση – |
| **Οθόνη** | **Ελεγκτής**<br>Οθόνη<br>Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα 9PIN / Βύσμα JST SM | Κόκκινο<br>Πορτοκαλί<br>Μαύρο<br>Πράσινο<br>Μπλε<br>Κίτρινο |
| **Οθόνη** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Επικοινωνία οθόνης<br>Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα 9PIN / Βύσμα πλακέτας | → 3 · Μαύρο, μετά το βύσμα διαφανές<br>→ 2 · Λευκό<br>→ 1 · Καφέ |
| **Μετατροπέας DC-DC**<br>Είσοδος | **Βύσμα**<br>Βύσμα πλακέτας | → 2 · Κόκκινο, μετά πορτοκαλί · IN+<br>→ 1 · Μαύρο · IN– |
| **Μετατροπέας DC-DC**<br>Έξοδος | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Είσοδος DC-DC 12 V<br>Βύσματα: Βύσματα μπανάνας | Μαύρο · Γείωση<br>Κόκκινο · +12 V |
| **Βύσμα** | **Ελεγκτής**<br>Τροφοδοσία DC-DC | 2 · Πορτοκαλί<br>1 · Μαύρο |
| **Διακόπτης τιμονιού 3 λειτουργιών** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Μπουτόν κόρνας<br>Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα 7PIN / Βύσμα πλακέτας | → 2 · Ροζ<br>→ 1 · Λευκό |
| **Διακόπτης τιμονιού 3 λειτουργιών** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Σήματα διακόπτη τιμονιού και διακόπτη προβολέα<br>Βύσματα: Στρογγυλό αδιάβροχο βύσμα 7PIN / Βύσμα πλακέτας | → 5 · Μαύρο<br>→ 4 · Κόκκινο<br>→ 3 · Κίτρινο<br>→ 2 · Πράσινο<br>→ 1 · Μπλε |
| **Διακόπτης φρένου 1** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Φρένα<br>Βύσματα: Βύσμα πλακέτας | → 2 · Κόκκινο · +12 V<br>→ 4 · Λευκό · Σήμα φρένου |
| **Διακόπτης φρένου 2** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Φρένα<br>Βύσματα: Βύσμα πλακέτας | → 1 · Κόκκινο · +12 V<br>→ 3 · Λευκό · Σήμα φρένου |
| **Φως πορείας** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Προβολέας και κόρνα<br>Βύσματα: Βύσμα πλακέτας | → 1 · Κόκκινο · LED + |
| **Φως πορείας** | **Μάτισμα** | Μαύρο · LED – |
| **Κόρνα** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Προβολέας και κόρνα<br>Βύσματα: Βύσμα πλακέτας | → 2 · Μπλε · Κόρνα |
| **Κόρνα** | **Μάτισμα** | Μαύρο · LED – |
| **Μάτισμα** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Προβολέας και κόρνα<br>Βύσματα: Βύσμα πλακέτας | → 3 · Πράσινο · LED – |
| **Φλας (αριστερά, εμπρός)** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Αριστερό φλας 2<br>Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας | → 2 · Μαύρο, μετά το βύσμα πράσινο · LED –<br>→ 1 · Κόκκινο, μετά το βύσμα πορτοκαλί · LED + |
| **Φλας (αριστερά, πίσω)** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Αριστερό φλας 1<br>Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας | → 2 · Μαύρο, μετά το βύσμα ροζ · LED –<br>→ 1 · Κόκκινο, μετά το βύσμα κίτρινο · LED + |
| **Φλας (δεξιά, πίσω)** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Δεξί φλας 1<br>Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας | → 2 · Μαύρο, μετά το βύσμα πράσινο · LED –<br>→ 1 · Κόκκινο, μετά το βύσμα πορτοκαλί · LED + |
| **Φλας (δεξιά, εμπρός)** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Δεξί φλας 2<br>Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας | → 2 · Μαύρο, μετά το βύσμα ροζ · LED –<br>→ 1 · Κόκκινο, μετά το βύσμα κίτρινο · LED + |
| **Πίσω φως και φως φρένων** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Φως φρένων και πίσω φως 2<br>Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας | → 2 · Μαύρο, μετά το βύσμα διαφανές · LED –<br>→ 1 · Κόκκινο, μετά το βύσμα λευκό · LED + |
| **Πίσω φως πλατφόρμας** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Φως φρένων και πίσω φως 1<br>Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας | → 2 · Μαύρο, μετά το βύσμα διαφανές · LED –<br>→ 1 · Κόκκινο, μετά το βύσμα λευκό · LED + |
| **Ταινία LED πλαϊνού καλύμματος (αριστερά)** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Έξοδος RGB 4<br>Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας | Κόκκινο · +12 V<br>Μπλε · Δεδομένα LED<br>Μαύρο · Γείωση |
| **Ταινία LED πλαϊνού καλύμματος (δεξιά)** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Έξοδος RGB 1<br>Βύσματα: Βύσμα JST SM / Βύσμα πλακέτας | Κόκκινο · +12 V<br>Μπλε · Δεδομένα LED<br>Μαύρο · Γείωση |
| **Ταινία LED κολόνας τιμονιού 1** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Έξοδος RGB 2<br>Βύσματα: Βύσμα πλακέτας | Κόκκινο · +12 V<br>Μπλε · Δεδομένα LED<br>Μαύρο · Γείωση |
| **Ταινία LED κολόνας τιμονιού 2** | **Πλακέτα φωτισμού**<br>Έξοδος RGB 3<br>Βύσματα: Βύσμα πλακέτας | Κόκκινο · +12 V<br>Μπλε · Δεδομένα LED<br>Μαύρο · Γείωση |