

EVOLVEO

AudioConverter XS

EL

www.evolveo.com

Περιεχόμενο

1. Προδιαγραφές 2
2. Περιεχόμενα συσκευασίας 4
3. Επισκόπηση του προϊόντος και των λειτουργιών χρήσης 5
4. Λυχνίες LED 7
5. Χρήση ως πομπός (κατάσταση TX) Σχήμα εγκατάστασης 9
6. Χρήση ως δέκτη (κατάσταση RX) Σχήμα εγκατάστασης 11
7. Κατάσταση Bypass (χωρίς bluetooth) Σχήμα εγκατάστασης 13
8. Ζεύξη και σύνδεση δυο συσκευών ταυτόχρονα 15
9. Επαναφορά προεπιλεγμένης ρύθμισης 16
10. Επίλυση προβλημάτων 16
11. Προφύλαξη 18
12. Δήλωση συμβατότητας FCC 18

- 1 -

1. Προδιαγραφές

Το EVOLVEO AudioConverter XS είναι ασύρμητος πομπός και δέκτης ήχου μεγάλης εμβέλειας που χρησιμοποιεί την πιο σύγχρονη τεχνολογία «aptX low-latency» για την ποσότητα αναπαραγωγής ήχου CD χωρίς καθυστέρηση. Πολυλειτουργικό, υποστηρίζει οπτικές και bypass μετάδοση του ήχου. Προφέρει την καλύτερη λύση για ασύρμητη μετάδοση του Hi-Fi ήχου από την τηλεόρασή σας ή το σπικκό σύστημα ήχου στα ασύρματα ακουστικά ή ηχεία σας.

- Εκδόση bluetooth: 5.0
- Υποστηρίξιμα προφίλ: A2DP, AVRCP
- Κωδικοποιητής ήχου: SBC, aptX, aptX-L, aptX-HD
- Απόσταση λειτουργίας: Στο εσωτερικό: 15-21 μέτρα (χωρίς εμπόδια)
Στον υπαίθριο χώρο: έως 60 μέτρα (χωρίς εμπόδια)
- Τάση/ρεύμα εισόδου: Micro USB DC5.0V ± 500mA
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 °C ~ 45°C
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20°C ~ 60°C
- Υποστηρίξιμος ρυθμός δειγματοληψίας σε οπτική κατάσταση: s48 KHz
- Διαστάσεις του προϊόντος: 126*94*29mm
- Βάρος: 124 γρ.

- 2 -

aptX® Low Latency

Η άλλη συσκευή πρέπει να υποστηρίζει τον ίδιο κωδικοποιητή για να μπορέσετε να εκμεταλλευτείτε τα πλεονεκτήματα της λειτουργίας του βελτισμένου κωδικοποιητή aptX Low Latency. Αν η άλλη συσκευή υποστηρίζει μόνο τον κανονικό κωδικοποιητή aptX ή SBC, οι κωδικοποιητές αυτοί θα χρησιμοποιηθούν αντί για τον κωδικοποιητή aptX Low Latency.

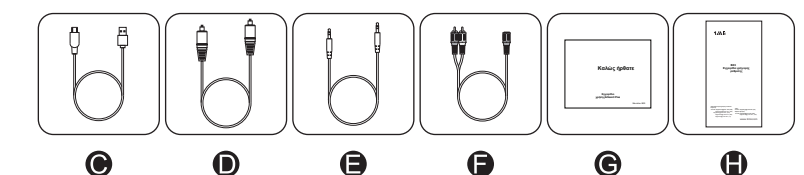
Κατά τη σύνδεση με άλλα ακουστικά/άλλα δέκτη καθυστερεί ο ήχος /Υποστηρίζει ακουστικών/δέκτη - Ο ήχος θα καθυστερεί

κωδικοποιητής aptX Low Latency	~ 40ms
κωδικοποιητής aptX	~ 70ms
κωδικοποιητής SBC (κανονικός ήχος bluetooth)	~ 220ms

- 3 -

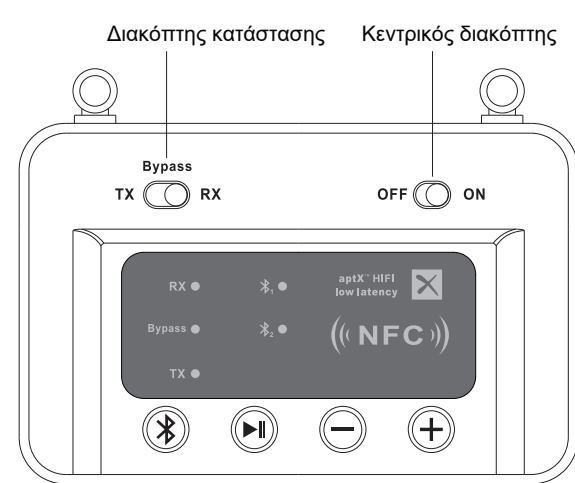
2. Περιεχόμενα συσκευασίας:

- A. EVOLVEO AudioConverter XS
- B. Προσαρμογέας τροφοδότησης (επιλέξιμος)
- C. Καλώδιο τροφοδότησης 5V
- D. Οπτικό καλώδιο
- E. Καλώδιο ήχου 3,5 mm
- F. Καλώδιο σύνδεσης RCA 3,5 mm
- G. Εγχειρίδιο χρήσης
- H. Εγχειρίδιο γρήγορης ρύθμισης



- 4 -

3. Επισκόπηση του προϊόντος και των λειτουργιών χρήσης

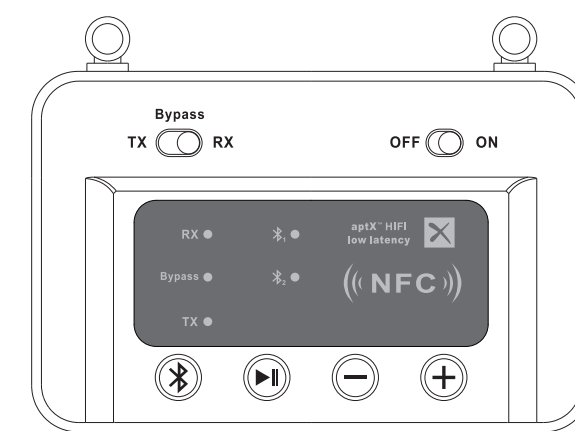


- 5 -

Πλήκτρο	Λειτουργία	Λειτουργία
Κεντρικός διακόπτης	Ενεργοποιημένο	Τοποθετήστε σε θέση «ON» για εκκίνηση.
Κλείσιμο	Κλείσιμο	Τοποθετήστε σε θέση «OFF» για κλείσιμο.
Κατάσταση μεταφοράς	Κατάσταση μεταφοράς	Αλλάζει σε RX για είσοδο σε κατάσταση μεταφοράς.
Διακόπτης κατάστασης	Κατάσταση αποδοχής	Αλλάζει σε RX για είσοδο σε κατάσταση αποδοχής.
Κατάσταση Bypass	Κατάσταση Bypass	Αλλάζει σε «Bypass» για είσοδο σε κατάσταση Bypass.
Είσοδος σε κατάσταση σύνδεσης	Επανασύνδεση	Πατήστε για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο. Πατήστε σύντομα μία φορά.
Αναπαραγωγή / Διάλειμμα	Αναπαραγωγή / Διάλειμμα	Πατήστε σύντομα μία φορά το πλήκτρο αναπαραγωγής/διακοπής (η κατάσταση TX δεν υποστηρίζεται).
Μείωση έντασης/ Προηγούμενο τραγούδι	Μείωση έντασης/ Προηγούμενο τραγούδι	Στην κατάσταση AUX audio πατήστε σύντομα μία φορά (η κατάσταση TX δεν υποστηρίζεται).
Αύξηση έντασης/ Επόμενο τραγούδι	Αύξηση έντασης/ Επόμενο τραγούδι	Στην κατάσταση AUX audio πατήστε σύντομα μία φορά (η κατάσταση TX δεν υποστηρίζεται).

- 6 -

4. Λυχνίες LED

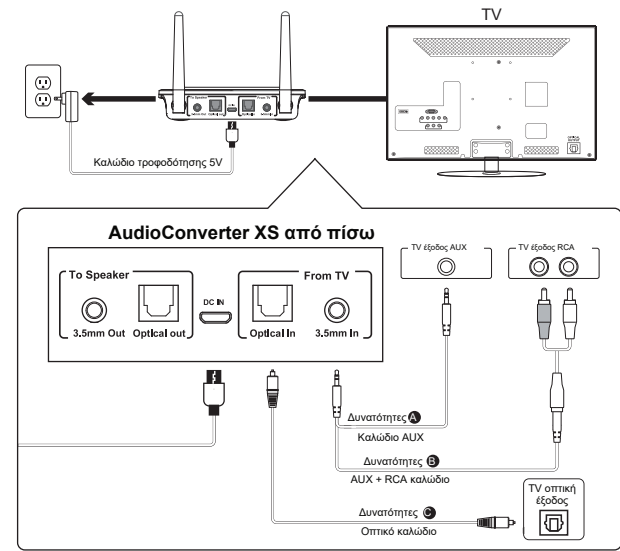


- 7 -

Κατάσταση οπτικής ένδειξης	Κατάσταση αποδοχής
RX	Κατάσταση αποδοχής
	Η αναλαμπή της μπλε και της κόκκινης ενδεικτικής λυχνίας πραγματοποιείται εναλλάξ - η συσκευή είναι σε κατάσταση σύνδεσης.
	Σε κατάσταση μεταφοράς
TX	Η αναλαμπή της μπλε και της κόκκινης ενδεικτικής λυχνίας πραγματοποιείται εναλλάξ - η συσκευή είναι σε κατάσταση σύνδεσης.
Bypass	Κατάσταση Bypass
🔴	Η συσκευή 1 συνδέθηκε επιτυχώς
🔴🔴	Η συσκευή 2 συνδέθηκε επιτυχώς

- 8 -

5. Χρήση ως πομπός (κατάσταση TX) Σχήμα εγκατάστασης

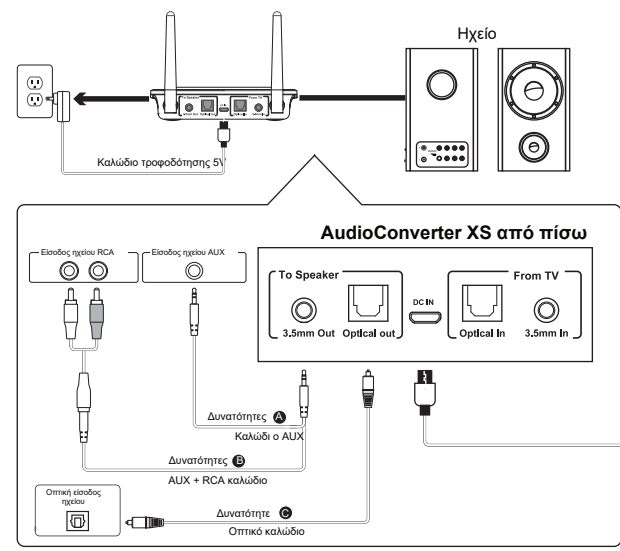


- 9 -

- 1) Συνδέστε την πηγή ήχου με το AudioConverter XS στην είσοδο «From TV» με το καλώδιο ήχου (οπτικό ή AUX/RCA).
- 2) Συνδέστε το AudioConverter XS με το τροφοδοτικό (ηλεκτρονική, PC, είσοδος USB ή προσαρμογέας τροφοδότησης) με το καλώδιο USB.
- 3) Τοποθετήστε τον κεντρικό διακόπτη σε θέση «ON».
- 4) Τοποθετήστε τον κεντρικό διακόπτη σε θέση «TX».
- 5) Σύνδεση - Συνδέστε το AudioConverter XS με το bluetooth σας - είναι δυνατόν με τα ακουστικά/ηχεία.
 - Ρυθμίστε το AudioConverter XS σε κατάσταση σύνδεσης, η λυχνία TX LED αναλαμπάει γρήγορα εναλλάξ μπλε / κόκκινο.
 - Πρώτη χρήση: Το AudioConverter XS μπαίνει αυτόματα σε κατάσταση σύνδεσης (με άδεια μνήμη).
 - Μετά: για άνοιγμα πατήστε το πλήκτρο (🔴) για 3 δευτερόλεπτα.
- Ρυθμίστε τα ακουστικά/ηχεία σε κατάσταση σύνδεσης ακολουθώντας αυτές τις οδηγίες χρήσης.
- Περιμένετε μέχρι να γίνει η σύνδεση (για γρήγορη σύνδεση είναι καλύτερο να κρατάτε τη συσκευή σε απόσταση μέχρι 1 μέτρο)

- 10 -

6. Χρήση ως δέκτη (κατάσταση RX) Σχήμα εγκατάστασης

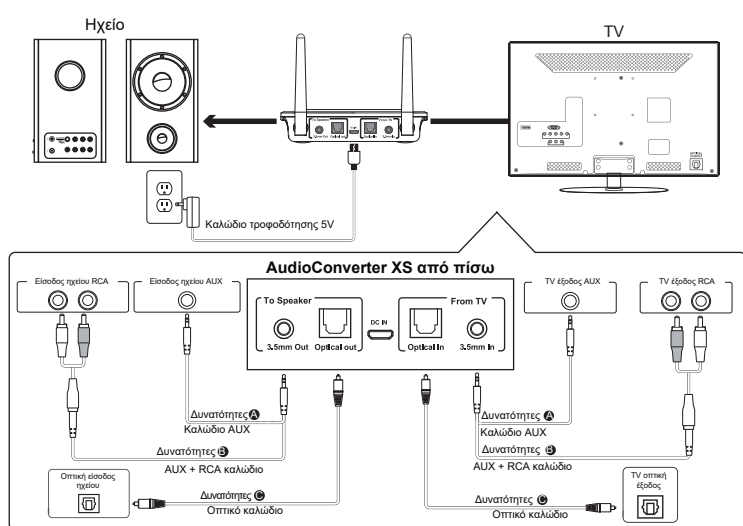


- 11 -

- 1) Συνδέστε το ηχείο σας με το AudioConverter XS στην είσοδο για «To Speaker» με το καλώδιο ήχου (οπτικό ή AUX/RCA).
 - 2) Συνδέστε το AudioConverter XS με το τροφοδοτικό με το καλώδιο USB και τον προσαρμογέα.
 - 3) Τοποθετήστε τον κεντρικό διακόπτη σε θέση «ON».
 - 4) Τοποθετήστε τον κεντρικό διακόπτη σε θέση «RX».
 - 5) Σύνδεση - Συνδέστε το AudioConverter XS με το bluetooth σας - είναι δυνατόν στο κινητό/PC/άλλο.
 - Ρυθμίστε το AudioConverter XS σε κατάσταση σύνδεσης, η λυχνία RX LED αναλαμπάει γρήγορα εναλλάξ μπλε / κόκκινο.
 - Πρώτη χρήση: Το AudioConverter XS μπαίνει αυτόματα σε κατάσταση σύνδεσης (με άδεια μνήμη).
 - Μετά: για άνοιγμα πατήστε το πλήκτρο (🔴) για 3 δευτερόλεπτα.
 - Ενεργοποιήστε το bluetooth στο κινητό σας ή σε άλλη συσκευή για έναρξη αναζήτησης «EVO-XS» και συνδεθείτε.
 - Περιμένετε και συνδέστε τη συσκευή (για γρήγορη σύνδεση είναι καλύτερο να κρατάτε τη συσκευή σε απόσταση 1 μέτρο).
- Τα τηλέφωνα που υποστηρίζουν τη λειτουργία NFC μπορούν να συνδεθούν εύκολα με τη συσκευή μέσω της λειτουργίας NFC (Near Field Communication).

- 12 -

7. Κατάσταση Bypass (χωρίς bluetooth) Σχήμα εγκατάστασης



- 13 -

«Bypassing» σημαίνει χρήση του AudioConverter XS ως συσκευής χωρίς σύνδεση bluetooth που συνδέεται απευθείας με την τηλεόρασή τα ηχεία με τα καλώδια. Αυτός ο τρόπος της εγκατάστασης επιτρέπει να επιλέξετε ανάμεσα στην ασύρμητη (κατάσταση Bypass) ή την ασύρμητη σύνδεση (κατάσταση bluetooth) με μία εναλλαγή χωρίς να χρειάζεται αποσύνδεση καλωδίων.

- 1) Συνδέστε την πηγή ήχου με το AudioConverter XS στην είσοδο «From TV» με το καλώδιο ήχου (οπτικό ή AUX/RCA).
- 2) Συνδέστε το ηχείο σας με το AudioConverter XS στην είσοδο «To Speaker» με το καλώδιο ήχου (οπτικό ή AUX/RCA).
- 3) Σύνδεση του AudioConverter XS με το τροφοδοτικό με το καλώδιο USB και τον προσαρμογέα.
- 4) Τοποθετήστε τον κεντρικό διακόπτη σε θέση «ON».
- 5) Τοποθετήστε τον κεντρικό διακόπτη σε θέση «Bypass».
- 6) Έτοιμο για χρήση.

8. Ζεύξη και σύνδεση δυο συσκευών ταυτόχρονα

- Σε κατάσταση TX
- 1) Πραγματοποιήστε τη σύνδεση με την πρώτη συσκευή ακολουθώντας τις προηγούμενες οδηγίες στο κεφάλαιο «Χρήση ως πομπός (κατάσταση TX)».

- 14 -

9. Επαναφορά προεπιλεγμένης ρύθμισης

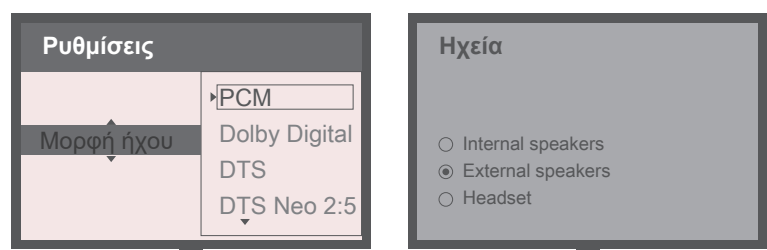
Είναι δυνατόν ότι θα χρειαστεί η επαναφορά της συσκευής σε εργοστασιακές ρυθμίσεις, αν δε λειτουργεί σωστά. Αν η συσκευή επιστραφεί σε εργοστασιακές ρυθμίσεις, οι πληροφορίες για τις συνδεδεμένες συσκευές θα διαγραφούν.

10. Επίλυση προβλημάτων

- 1) Η σύνδεση της συσκευής bluetooth είναι αδύνατη. Βεβαιωθείτε ότι:
 1. Η ασύρμητη συσκευή σας υποστηρίζει τα ασύρματα προφίλ που αναφέρονται στις προδιαγραφές.
 2. Το Bluetooth και η συσκευή σας είναι το ένα δίπλα στο άλλο ή σε απόσταση κάτω από 1 μέτρο.
 3. Βεβαιωθείτε ότι τόσο το AudioConverter XS όσο και η ασύρμητη συσκευή είναι σε κατάσταση σύνδεσης.
- 2) Μετά τη ζεύξη και τη σύνδεση δεν αναπαράγεται ο ήχος.
 1. Βεβαιωθείτε ότι το προστατευτικό κάλυμμα του οπτικού καλωδίου έχει αφαιρεθεί.
 2. Το AudioConverter XS υποστηρίζει σε οπτική κατάσταση τις συσκευές με συχνότητα δειγματοληψίας κάτω των 48kHz.

- 15 -

Σημείωση: Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι η μορφή ήχου της τηλεόρασης έχει ρυθμιστεί σε PCM (Εικόνα 17-1) και ο ήχος της τηλεόρασης έχει ρυθμιστεί σε «external speakers» (εξωτερικά ηχεία) (Εικόνα 17-2).



Εικόνα 17-1 Ρυθμίστε τη μορφή ήχου της τηλεόρασης σε «PCM» (ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ)

Εικόνα 17-2 Ρυθμίστε τα ηχεία της τηλεόρασης σε «External Speaker» (εξωτερικά ηχεία)

- 17 -

11. Προφύλαξη

Η υπέρμετρη εγγύηση καλύπτει μόνο την κανονική χρήση. Οποιοσδήποτε ζημίες που προκλήθηκαν από ανθρώπους, π.χ. σύνδεση με ακατάλληλο τροφοδοτικό, χρήση ακατάλληλης συσκευής ή μη τήρηση των οδηγιών, καθώς βλάβες που δεν προκλήθηκαν κατά την προμήθεια, μη επιτρεπόμενες επισκευές ή μεταβολές της συσκευής, βλάβες που προκλήθηκαν από κακό χειρισμό, απροσεχία ή εσφαλμένη εγκατάσταση δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Η εγγύηση δεν καλύπτει τα ταχυδρομικά.

12. Δήλωση συμβατότητας FCC

Αυτή η συσκευή πληροί τους όρους του κεφαλαίου 15 των κανόνων FCC. Η λειτουργία της συσκευής πρέπει να πληροί τους εξής όρους: (1) η συσκευή δεν πρέπει προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) πρέπει να δέχεται όλες τις εξωτερικές παρεμβολές συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να επηρεάζουν αρνητικά τις λειτουργίες τις.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ 1: Η συσκευή δοκιμάστηκε και ικανοποιεί τα όρια για ψηφιακές διατάξεις κατηγορίας B που καθορίζονται το κεφάλαιο 15 των κανόνων FCC. Τα όρια δημοσιονόησαν προκειμένου να εξασφαλιστεί η επαρκής προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε κατοικίες.

- 18 -

Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια στο φάσμα ραδιοσυχνότητας και εφόσον δεν έχει εγκατασταθεί και δε χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στο φάσμα ραδιοσυχνότητας. Ωστόσο, δεν υπάρχει καμία εγγύηση ότι σε συγκεκριμένες εγκαταστάσεις δε θα παρουσιαστεί κάποια παρεμβολή. Αν ο εξοπλισμός προκαλεί επιβλαβή παρεμβολή στη λήψη ραδιοφωνικού ή τηλεοπτικού σήματος που μπορείτε να ανιχνεύετε κλειστά και ανοίγοντας τη συσκευή, οι χρήστες μπορούν να λάβουν ένα από τα παρακάτω μέτρα προκειμένου να εξουδετερώσουν τις παρεμβολές:

- Αλλάξτε τον προσανατολισμό ή μετακινήστε την κεραία δέκτη.
 - Αυξήστε την απόσταση μεταξύ της συσκευής και του δέκτη.
 - Συνδέστε τη συσκευή με μια πρίζα σε κύκλωμα που είναι διαφορετικό από εκείνο στο οποίο έχει συνδεθεί ο δέκτης.
 - Επικοινωνήστε με τον πωλητή ή έναν έμπειρο τεχνικό.
- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ 2: Οποιοσδήποτε μεταβολές ή μετατροπές της συσκευής χωρίς ρητή έγκριση της εταιρείας που είναι υπεύθυνη για την τήρηση των προδιαγραφών μπορούν να οδηγήσουν στην ακύρωση της άδειας χρήσης της συσκευής.

- 19 -

Διάθεση: Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων στο προϊόν, τα εσωκλειστά έγγραφα και τις συσκευασίες σημαίνει ότι στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης όλος ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, μπαταρίες και συσκευασίες μετά το τέλος του κύκλου της ζωής διατίθενται χωριστά στα πλαίσια της διαδικασίας απορρίθων. Να μη διατίθενται τα προϊόντα αυτά ως αδιαχώριστα στικά απόβλητα.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ

Με το παρόν η ABACUS Electric, s.r.o. δηλώνει ότι το προϊόν EVOLVEO AudioConverter XS πληροί τις απαιτήσεις των σχετικών προτύπων και προδιαγραφών.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμβατότητας βρίσκεται στην ιστοσελίδα <http://fr.evolveo.com/ce>

Copyright © ABACUS Electric, s.r.o.
www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Με τη επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Ο σχεδιασμός και οι τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος μπορούν να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

- 20 -