

FENGER® HT1Y4

Single Zone Infrared Extender Kit

RECEIVING FREQUENCY: 34 to 60 KHz (RC-MM protocol)
EMITTING FREQUENCY: 38 KHz
RECEIVING DISTANCE: Up to 8 m
EMITTING DISTANCE: Up to 10 cm
POWER CONSUPTION: 5VDC; 100 mA
JACK SIZE: 3.5 mm

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Λειτουργία



Το IR Extender Kit Μονής Ζώνης HT1Y4 ενισχύει το σήμα IR από το τηλεχειριστήριο, επιτρέποντας σας ευελιξία στην τοποθέτηση του εξοπλισμού A/V. Χρησιμοποιώντας το Kit, μπορείτε να κρύψετε τον οπτικοακουστικό εξοπλισμό χωρίς να επηρεάζεται η απόδοση του σήματος IR.

Υπάρχουν τέσσερα κύρια εξαρτήματα που περιλαμβάνονται στο IR Extender Kit: IR Receiver (x1), Distribution Block (x1), Dual Eye IR Emitter cable (x2) & Power Adapter (x1).

Τα IR Emitters θα τοποθετηθούν πάνω στους IR Sensors της (ων) συσκευής (ων) που επιθυμείτε να ελέγξετε. Το IR Receiver θα τοποθετηθεί σε οπτική επαφή με το τηλεχειριστήριό σας. Το Distribution Block θα επεξεργάζεται το σήμα που λαμβάνει από το τηλεχειριστήριό σας μέσω του IR Receiver και θα το μεταφέρει στις συσκευές σας μέσω των IR Emitters.

Εγκατάσταση

IR Receiver

Συνδέστε το IR Receiver σε οποιαδήποτε από τις 3 θύρες με την ένδειξη "IR Receiver" στο Distribution Block. Τοποθετήστε το IR Receiver στο επιθυμητό σημείο, εξασφαλίζοντας ότι θα έχει οπτική επαφή με το τηλεχειριστήριο:

A. Αν θα χρησιμοποιήσετε περισσότερα από 1 IR Receiver, αυτά θα πρέπει να τοποθετηθούν σε απόσταση τουλάχιστον 6m μακριά, για την αποφυγή παρεμβολών.

B. Οι τηλεοράσεις Plasma κατά την χρήση εκπέμπουν συχνότητες IR και μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολή με την λειτουργία του IR Receiver. Προτείνουμε να τοποθετήσετε το IR Receiver μακριά από την τηλεόραση Plasma ώστε να επιτύχετε την μέγιστη απόδοση.

Γ. Όταν χρησιμοποιείτε το IR Extender Kit, οι συσκευές που προσπαθείτε να ελέγξετε επιτρέπεται να λαμβάνουν ένα σήμα από μία πηγή κάθε φορά. Αν η συσκευή που προσπαθείτε να ελέγξετε είναι ταυτόχρονα τόσο σε οπτική επαφή με το τηλεχειριστήριο όσο και μέσω του IR Extender Kit, αυτό μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα η συσκευή να μην ανταποκρίνεται στις εντολές του τηλεχειριστηρίου.

IR Emitters

Συνδέστε το καλώδιο του IR Emitter σε οποιαδήποτε από τις 6 θύρες με την ένδειξη "IR Emitter" στο Distribution Block. Τοποθετήστε ένα IR Emitter πάνω στον IR Sensor κάθε συσκευής που θα ελεγχθεί με το IR Extender Kit.

Συμβουλές για τον εντοπισμό του IR Sensor στον εξοπλισμό A/V και τοποθέτηση των IR Emitters

1. Όταν προσπαθείτε να εντοπίσετε το IR Sensor στην συσκευή που επιθυμείτε να ελέγξετε, ένας φακός στην πρόσοψη της συσκευής θα

βοηθήσει στην διαδικασία. Αν ακόμα δεν μπορείτε να το εντοπίσετε με αυτό τον τρόπο, κρατήστε το IR Emitter 2~3 εκατοστά μακριά από την μπροστινή πλευρά της συσκευής και πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης. Μετακινήστε το IR Emitter μέχρι να έχετε απάντηση. Μόλις λάβετε μια απάντηση, ξεκινήστε να πλησιάζετε το IR Emitter στην τοποθεσία όπου ελήφθη η απάντηση πατώντας το πλήκτρο ενεργοποίησης μέχρι να πετύχετε το τέλειο σημείο.

2. Κάθε καλώδιο IR Emitter έχει ΔΥΟ κεφαλές. Με αυτά τα καλώδια διπλής κεφαλής μπορείτε να ελέγχετε δύο ξεχωριστές συσκευές. Μπορείτε επίσης να τραβήξετε τις κεφαλές μακριά ώστε να φτάσετε σε άλλες συσκευές, αυτό είναι ΟΚ και δεν θα προκληθεί ζημιά.

3. Όταν τοποθετείται τα IR Emitters του IR Extender Kit στις συσκευές σας, τοποθετήστε μόνο ΕΝΑ ανά συσκευή.

Ερμηνεία Φωτισμών στο IR Extender Kit

Distribution Block

ΜΠΛΕ LED ένδειξη στο Distribution Block. Απαλή μπλε ένδειξη LED όταν συνδέεται το τροφοδοτικό και αναβοσβήνει όταν λαμβάνεται το απομακρυσμένο σήμα.

Όταν η μπλε ένδειξη LED αναβοσβήνει συνέχεια ενώ δεν πιέζονται πλήκτρα στο τηλεχειριστήριό σας, αυτό υποδεικνύει ότι υπάρχει παρεμβολή. Αν συμβεί αυτό, απομακρύνετε το IR Receiver από τη τηλεόραση, η οποία μπορεί να προκαλεί την παρεμβολή.

IR Receiver

Τελικά το IR Receiver σας θα έχει ένα αμυδρό ΠΡΑΣΙΝΟ φως που θα ανάβει όταν συνδέεται στο Distribution Block και θα είναι σε κατάσταση αναμονής, περιμένοντας να λάβει ένα σήμα IR. Όταν το IR Receiver λάβει το σήμα IR αυτό το αμυδρό πράσινο φως θα αναβοσβήνει ΚΟΚΚΙΝΟ.

IR Emitters

Τα IR Emitters δεν εκπέμπουν ορατό φως.

Τροφοδοσία

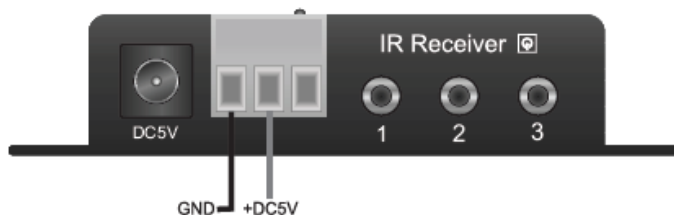
Το IR Extender Kit μπορεί να τροφοδοτηθεί με δύο τρόπους:

- Απευθείας τροφοδοσία από πρίζα χρησιμοποιώντας το DC5V Adaptor.
- Με ένα απογυμνωμένο καλώδιο 2 αγωγών, συνδέετε το καλώδιο από το σημείο σύνδεσης του συνδετήρα phoenix πάνω στο Distribution Block, στο τροφοδοτικό DC5V.

Επιλογή Τροφοδοσίας 1

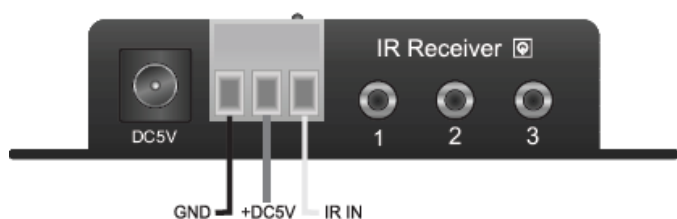


Επιλογή Τροφοδοσίας 2



Μαύρο καλώδιο στο **GND**
Κόκκινο καλώδιο στο **DC5V**

Εναλλακτική σύνδεση για επέκταση μήκους του IR Receiver



Μαύρο καλώδιο στο **GND**
Κόκκινο καλώδιο στο **DC5V**
Λευκό καλώδιο στο **IR IN**

Σημείωση

Η τάση εισόδου είναι DC5V, ΜΗΝ χρησιμοποιείτε καμία άλλη τάση τροφοδοσίας.

Αυτή η σύνδεση phoenix μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για επέκταση του μήκους του καλωδίου του IR Receiver.

IR Signal (Λευκό)
DC5V (Κόκκινο)
GND (Μαύρο)



Επέκταση του μήκους των IR Receivers & IR Emitters:

Μπορείτε να επεκτείνετε το μήκος των IR Receivers ή των IR Emitters χρησιμοποιώντας ένα στερεοφωνικό, θωρακισμένο καλώδιο επέκτασης ακουστικών με υποδοχές 3.5mm Stereo, M/F. Το IR Receiver μπορεί να επεκταθεί έως περίπου 90 μέτρα και το IR Emitter έως 60 μέτρα ανάλογα με τις συνθήκες. Το μήκος στο οποίο μπορείτε να επεκτείνετε και να εξακολουθείτε να λαμβάνετε καλή απόδοση εξαρτάται επίσης από εξωτερικούς παράγοντες.

Μπορείτε επίσης να επεκτείνετε το μήκος του IR Receiver και του IR Emitter με τη σύνδεσή τους σε άλλη καλωδίωση, όπως CAT5e/6. Ωστόσο, δεν συνιστούμε αυτή την ενέργεια αν δεν χρησιμοποιήσετε ένα έτοιμο καλώδιο προσαρμογής 3.5mm Stereo Male σε RJ45 Female (πωλείται ξεχωριστά), καθώς είναι δύσκολο να ολοκληρώσετε σωστά τη σύνδεση. Αν η ένωση δεν ολοκληρωθεί σωστά, το σήμα IR θα είναι παραμορφωμένο και δεν θα λειτουργεί με τις συσκευές σας. Αν θέλετε να κάνετε την σύνδεση χωρίς τη χρήση έτοιμου καλωδίου προσαρμογής, παρακαλούμε ακολουθήστε αυτές τις συμβουλές:

1) Ρυθμίστε και ελέγξτε το Kit σας με ΟΛΕΣ τις συσκευές πριν ολοκληρώσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Εντοπίστε την κατάλληλη θέση του IR Emitter και τοποθετήστε το στις συσκευές. Αυτό θα σας επιτρέψει να γνωρίζετε αν έχετε ολοκληρώσει σωστά τη σύνδεση.

2) Κατά τη σύνδεση, βεβαιωθείτε ότι συνδέετε τα καλώδια του IR Receiver ή του IR Emitter με τα ίδια καλώδια και στις δύο άκρες του συνδεδεμένου καλωδίου.

3) Βεβαιωθείτε όταν απογυμνώνετε τα καλώδια σας ότι το κάνετε πολύ προσεκτικά. Δεν πρέπει να προκαλέσετε ζημιά σε κανένα από τα σύρματα του καλωδίου. Αν κόψετε κάποια σύρματα ενώ

απογυμνώνετε το καλώδιο, αρχίστε ξανά. Τα κομμένα σύρματα μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα με τα σήματα IR.

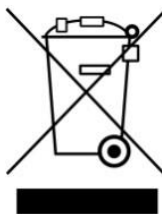
Αντιμετώπιση Προβλημάτων

1) Οι συσκευές δεν ανταποκρίνονται στο IR Extender Kit ή ανταποκρίνονται σπάνια: Σε αυτή την περίπτωση παρακαλούμε εξασφαλίστε ότι ο εξοπλισμός που προσπαθείτε να ελέγξετε είναι ENTEΛΩΣ εκτός ορατότητας του τηλεχειριστηρίου σας, ενώ προσπαθείτε τον ελέγξετε με το IR Extender Kit. Αν η συσκευή λαμβάνει παραπάνω από ένα IR σήματα κάθε φορά, αυτό μπορεί να προκαλέσει “σύγχυση” στην συσκευή και να μην ανταποκρίνεται καλά ή καθόλου. Επίσης βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν καθρέφτες ή αντικείμενα που μπορεί να αντανακλούν το σήμα πίσω στις συσκευές σας από το τηλεχειριστήριο.

2) Δεν μπορείτε να τοποθετήσετε το IR Emitter στις συσκευές: Αρχικά, αν δεν το έχετε ήδη κάνει, φωτίστε με ένα φακό στην πρόσοψη της συσκευής ώστε να σας βοηθήσει να δείτε στην συσκευή. Εκεί όπου είναι τοποθετημένο το IR Sensor η πρόσοψη θα είναι πιο διάφανη και θα μπορείτε να δείτε μέσα από την πρόσοψη. Αν αυτό δεν λειτουργήσει, προσπαθήστε να μετακινήσετε το IR Emitter γύρω από την πρόσοψη της συσκευής ΠΟΛΥ ΑΡΓΑ, περίπου 2~3 εκατοστά μακριά από την συσκευή. Κάντε αυτό ενώ κάποιος άλλος προσπαθεί να την ελέγξει με το τηλεχειριστήριο μέσω του IR Extender Kit. Μόλις λάβετε απάντηση από την συσκευή αρχίστε να φέρνεται το IR Emitter πιο κοντά στην συσκευή.

3) Το IR Extender Kit λειτουργεί χωρίς το καλώδιο επέκτασης ακουστικών, αλλά όταν προσθέτω την επέκταση σταματάει να λειτουργεί: Σε αυτή την περίπτωση μάλλον έχετε ένα ελαττωματικό καλώδιο επέκτασης. Κάποιες πολύ φθηνές επεκτάσεις δεν είναι κατασκευασμένες πολύ καλά και ενώ μπορεί να περνάει τον ήχο, μερικές φορές δεν μεταδίδουν σωστά τα σήματα IR.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ



Η Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/EC ορίζει ότι ο εξοπλισμός που φέρει αυτό το σύμβολο και/ή η συσκευασία του δεν πρέπει να απορρίπτεται με τα οικιακά απορρίμματα. Το σύμβολο υποδεικνύει ότι αυτό το προϊόν θα πρέπει να απορρίπτεται ξεχωριστά από τα κανονικά, οικιακά απορρίμματα. Είναι δική σας ευθύνη να απορρίψετε αυτόν και άλλον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό σε ειδικούς χώρους συλλογής που ορίζονται από την κυβέρνηση ή τις τοπικές αρχές. Η σωστή απόρριψη και ανακύκλωση θα βοηθήσει στην αποτροπή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Για περισσότερες λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη του παλιού σας εξοπλισμού, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές, την υπηρεσία διάθεσης απορριμμάτων ή το κατάστημα από όπου αγοράσατε το προϊόν.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Ο εξοπλισμός FENGER® HT1Y4 καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία αγοράς. Η εγγύηση καλύπτει την δωρεάν επιδιόρθωση του εξοπλισμού (εργασία και ανταλλακτικά), σε περίπτωση που η βλάβη οφείλεται σε ελάττωμα της συσκευής.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Με την παρούσα, η KOSMOSAT AE δηλώνει ότι ο εξοπλισμός FENGER® HT1Y4 (Single Zone IR Extender Kit) συμμορφώνεται προς τα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα EEC και κατά συνέπεια μπορεί να φέρει το σήμα CE.

Σχετικά Εναρμονισμένα Πρότυπα

EN 55022:2010+AC:2011
EN 55024:2010+A1:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

