

RfLink Retrofit Kit

Ένα πλήρως ασύρματο σύστημα καρτοδιακόπτη, σχεδιασμένο για ξενοδοχεία που χρειάζονται αναβάθμιση χωρίς σκαψίματα ή καλωδιώσεις.



Wireless Smart Energy Control

Century
CONTROL

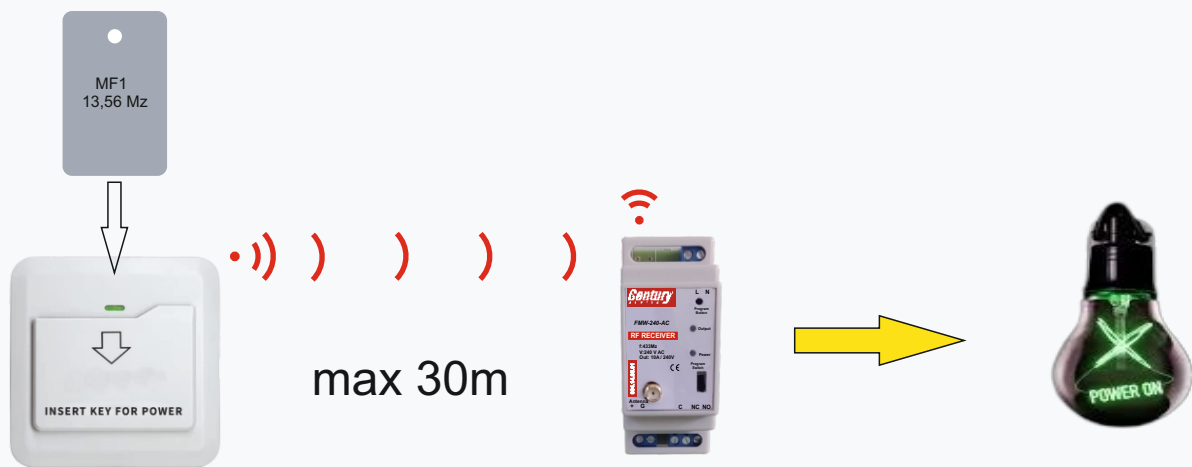
www.centurycontrol.gr

info@centurycontrol.gr

Το Έξυπνο, Ασύρματο Σύστημα Καρτοδιακόπτη για Κάθε Ξενοδοχείο

Το **RfLink Retrofit Kit** είναι η ιδανική λύση για ξενοδοχεία που χρειάζονται έλεγχο ρεύματος, αλλά δεν διαθέτουν καλωδίωση για καρτοδιακόπτη ή δεν θέλουν να προβούν σε εργασίες τοίχου.

Ο ασύρματος καρτοδιακόπτης λειτουργεί με μπαταρία και επικοινωνεί μέσω RF 433 MHz με τον δέκτη, ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας το κύκλωμα ρεύματος όταν ο πελάτης εισάγει την κάρτα RFID MF1.



100% Ασύρματη Λειτουργία

Χωρίς καλώδια, χωρίς μερεμέτια, χωρίς ζημιές.

Retrofit Εγκατάσταση

Τοποθετείται οπουδήποτε, ανεξάρτητα από την υπάρχουσα υποδομή.

RFID MF1 Συμβατότητα

Λειτουργεί με τις κάρτες που ήδη χρησιμοποιεί το ξενοδοχείο.

Υψηλή Αξιοπιστία RF 433 MHz

Επικοινωνία μεγάλης εμβέλειας και σταθερότητας.

Εξοικονόμηση Ενέργειας

Αποτρέπει τη χρήση ρεύματος όταν ο πελάτης δεν βρίσκεται στο δωμάτιο.

Καθαρή Εμφάνιση

Μοντέρνος σχεδιασμός που ταιριάζει σε κάθε δωμάτιο.

Περιεχόμενο Kit

- 1× RfLink Switch
- 1× Battery BP-4L 150mAh
- 1× RfLink Receiver (12V DC or 240V AC)
- 1× RfLink Antenna
- 1× Card Mf1 13,56MHz
- Manual

RfLink Switch



079.11.20.01

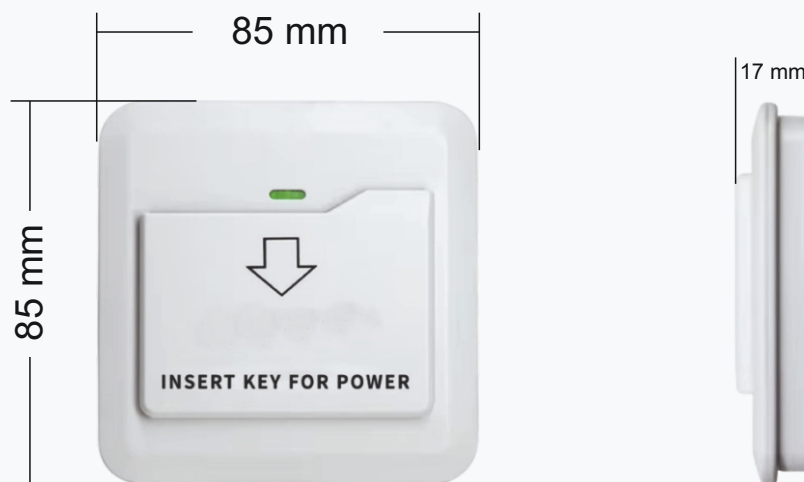
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος :RF Καρτοαναγνώστης
Τάση Λειτουργίας : 3,7 V
Μπαταρία : Li-ion BP-4L 1500 mAh , Επαναφορτιζόμενη
Συχνότητα Εκπομπής RF : 433MHz
Συχνότητα Ενεργοποίησης : 13,56 MHz
Τεχνολογία : RFID , Mf1
Χρονοκαθυστέρηση : 15 s
Τοποθέτηση : Επιφανειακής στίριξης
Θερμοκρασία Λειτουργίας : -20°C - +50°C
Θερμοκρασία Περιβλήματος Tc : +50°C (Max.)
Απόσταση Λειτουργίας : ≤ 30 m
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ) : 85x85x17mm
Στεγανότητα : IP20



Τοποθετείται εξωτερικά , δεν χρειάζεται καμιά καλωδίωση .
Συνεργάζεται με τους **RfLink Receivers** , FMW12 & FMW240
σε 12 VDC & 240VAC αντίστοιχα και δημιουργεί ένα σύστημα
αυτοματισμού για τον έλεγχο της ενέργειας των δωματίων
καταλυμάτων φιλοξενίας.

Ενεργοποιείται με έξυπνες κάρτες RFID τεχνολογίας
Mf1 13,56MHz αποκλείοντας την χρήση καρτών
άλλης τεχνολογίας .Έτσι συμβάλει καθοριστικά στην
εξοικονόμηση ενέργειας στην αποφυγή σπατάλης και στην
σωστή λειτουργία του καταλύματος.



RfLink Receivers

FMW-240-AC



10.004.14.05.01

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος :RF Receiver **FMW-240-AC**

Τάση Λειτουργίας : 240 V AC

Έξοδος :**Dry Contact NO , NC 10A /240V**

Τοποθέτηση : Σε ράγα 35 mm

Διαστάσεις : 2 στοιχεία των 17,5 mm

Συχνότητα Λήψης RF : 433MHz

Κωδικοποίηση : Rolling code

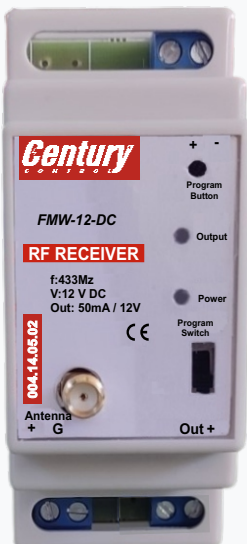
Απόσταση Λειτουργίας : ≤ 30 m (με χρήση κεραίας)

Θερμοκρασία Λειτουργίας : -20°C - +50°C

Θερμοκρασία Περιβλήματος Tc : +50°C (Max.)

Στεγανότητα : IP20

FMW-12-DC



10.004.14.05.02

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος :RF Receiver **FMW-12-DC**

Τάση Λειτουργίας : 12 V DC

Έξοδος :**NO 50mA /12V**

Τοποθέτηση : Σε ράγα 35 mm

Διαστάσεις : 2 στοιχεία των 17,5 mm

Συχνότητα Λήψης RF : 433MHz

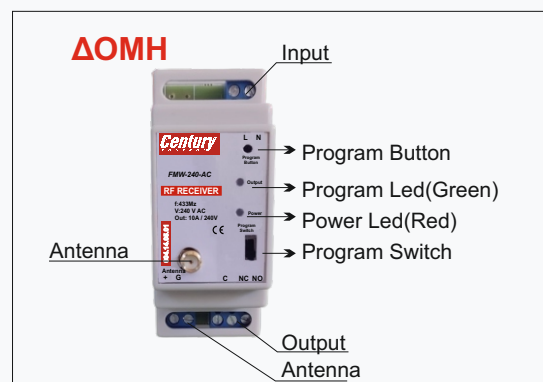
Κωδικοποίηση : Rolling code

Απόσταση Λειτουργίας : ≤ 30 m (με χρήση κεραίας)

Θερμοκρασία Λειτουργίας : -20°C - +50°C

Θερμοκρασία Περιβλήματος Tc : +50°C (Max.)

Στεγανότητα : IP20



ΣΥΖΕΥΞΗ - PAIRING



Σύζευξη

Τοποθετείστε την μπαταρία στον καρτοαναγνώστη.

Τοποθετείστε και συνδέστε τον Receiver FMW- 240- AC ή τον FMW-12-DC σύμφωνα με τα σχέδια συνδεσμολογίας .Ανάψει το κόκκινο Led .

Ανεβάστε τον διακόπτη προγραμματισμού στην άνω θέση ,Η έξοδος του Receiver ενεργοποιείται .

Με ένα μικρό κατσαβίδι , (Διάμετρος <2,5 mm) πατήστε και κρατείστε πατημένο το Program Button μέχρι το Πράσινο Led να αναβοσβήνει.

Ενώ αναβοσβήνει το πράσινο Led του Receiver πατήστε το μπουτόν προγραμματισμού του καρτοαναγνώστη . Το πράσινο Led του Receiver θα ανάψει συνεχόμενα δείχνοντας ότι η σύζευξη έγινε επιτυχώς.

Επαναφέρετε τον διακόπτη προγραμματισμού στην κανονική του θέση .

Εισάγετε μία κάρτα στον καρτοαναγνώστη και εξάγετε την ,περιμένετε 15 sec περίπου μέχρι να απενεργοποιηθεί ο Receiver .Τοποθετείστε τον καρτοαναγνώστη στην θέση που θα δουλεύει μόνιμα.

Ένας RfLink Switth μπορεί να συζευχθεί με περισσότερους από έναν Receiver.



Στό κιτ ο RfLink Switth και ο RfLink Recever είναι σε σύζευξη δεν απαιτείται η παραπάνω διαδικασία .

Διακοπή Σύζευξης

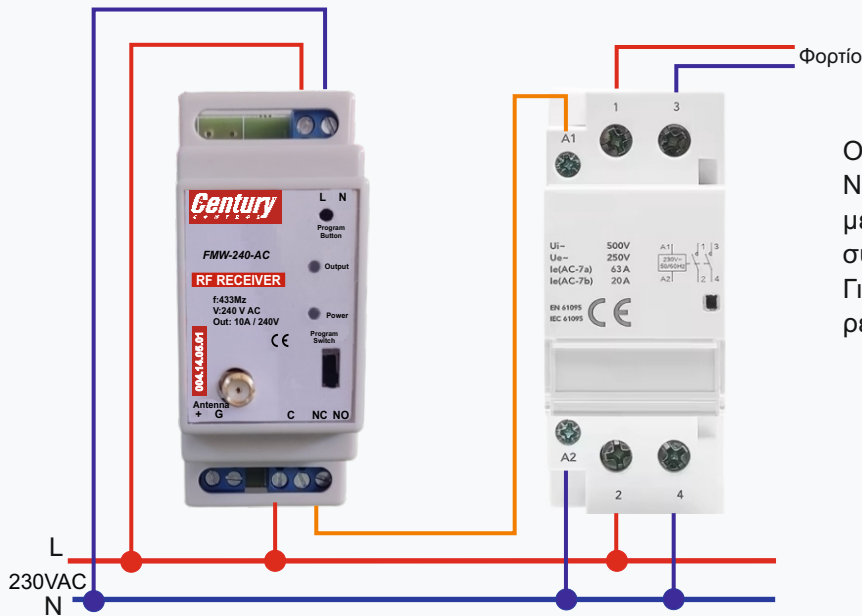
Ανεβάστε τον διακόπτη προγραμματισμού στην άνω θέση ,Η έξοδος του Receiver ενεργοποιείται .

Με ένα μικρό κατσαβίδι , (Διάμετρος <2,5 mm) πατήστε και κρατείστε πατημένο το Program Button μέχρι το Πράσινο Led να αναβοσβήνει.

Συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το μπουτόν προγραμματισμού μέχρι το πράσινο Led να σβήσει δείχνοντας ότι η σύζευξη διακόπηκε .

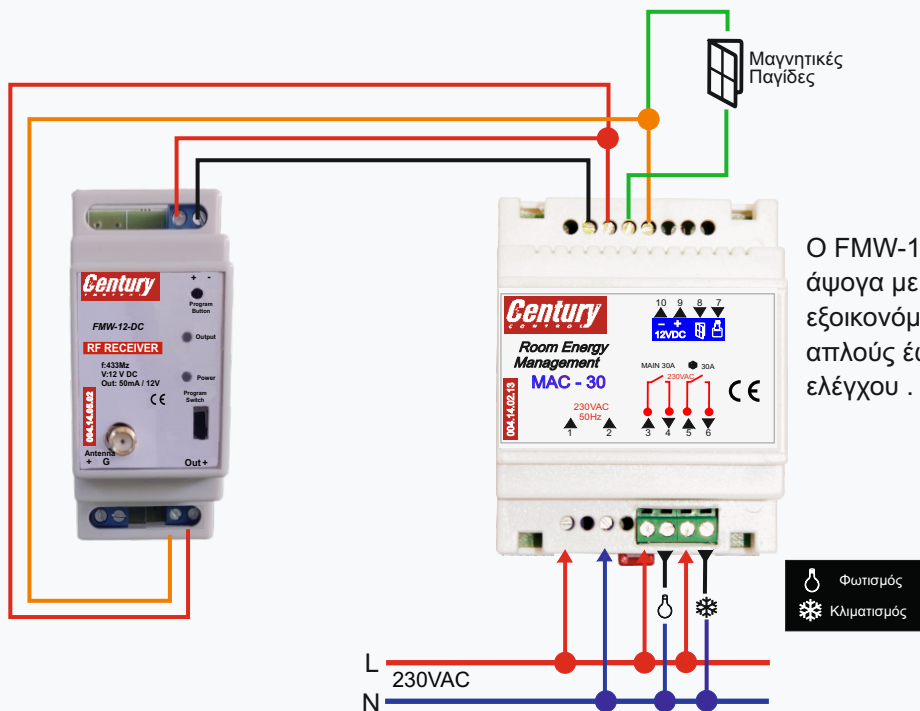
Επαναφέρετε τον διακόπτη προγραμματισμού στην κανονική του θέση .

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ FMW-240-AC Receiver



Ο FMW-240-AC Receiver έχει έξοδο ψυχρή επαφή NO & NC και μπορεί να ελέγξει απευθείας φορτία μέχρι 10A ή να χρησιμοποιηθεί ως ενεργοποιητής σε συστήματα αυτοματισμού. Για μεγαλύτερα φορτία θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ρελέ ισχύος

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ MAC-30 ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ FMW-12-DC Receiver



Ο FMW-12-DC Receiver συνεργάζεται άψογα με όλους του Διαχειριστές εξοικονόμησης ενέργειας δημιουργώντας απλούς έως και σύνθετους αυτοματισμούς ελέγχου .



10.004.14.05.21

RfLink Antenna RF 433MHz

Κεραία RF 433MHz μαγνητική , με καλώδιο 50cm και τερματικό κονέκτορα SMA αρσενικό .



10.004.14.05.22

RfLink Antenna RF 433MHz

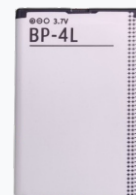
Κεραία RF 433MHz σπαστή , με τερματικό κονέκτορα SMA αρσενικό .



10.004.14.05.31

AirCell PowerPack for BP-4L Battery

USB 3



RfLink Retrofit Kit

Wireless Power Control. Anywhere



Battery Powered



RFID MF1 support



No wiring needed