

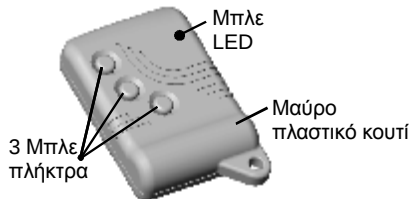
MAESTRO rolling codes

ΡΑΔΙΟΠΟΜΠΟΣ ΣΕ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ 433,92MHz



ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ ΠΟΜΠΟΥ MAESTRO

Μαύρο πλαστικό κουτί.
3 Μπλε πλήκτρα.
Μπλε LED.
Μπλε πλακέτα εσωτερικά.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Με τον πομπό MAESTRO μπορείτε να τηλεχειριστείτε με υψηλή ασφάλεια όλες τις συσκευές της οικογένειας **Smart Blue** οι οποίες έχουν εφαρμογές σε ρολά ασφαλείας, σωληνοειδή μοτέρ παραθύρων, ηλεκτροκίνητων τεντών, περσίδες παραθύρων, πόρτες συρόμενες, μονόφυλλες και δίφυλλες ανοιγόμενες, μπάρες parking, τεντωτήρες αλυσίδων, εφαρμογές στο αυτοκίνητο, στο σκάφος, σε συναγερμούς, σε τηλεχειρισμό φωτισμού κ.λ.π.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ♦ Ο πομπός MAESTRO συνεργάζεται με εκείνα τα μοντέλα των πινάκων, ραδιοδεκτών, συσκευών, στις οδηγίες των οποίων αναγράφεται η συνεργασία.
- ♦ Με τα 3 πλήκτρα του πομπού μπορούν να δημιουργηθούν συνολικά 7 συνδυασμοί πλήκτρων και να τηλεχειριστείτε μέχρι 7 συσκευές που βρίσκονται στον ίδιο χώρο.
- ♦ Ο πομπός MAESTRO χρησιμοποιεί για την λειτουργία του αλγόριθμο με ύψιστη ανάλυση κρυπτογράφησης και τεχνολογία με κυλιόμενο ψηφιακό κωδικοποιητή rolling code γι' αυτό δεν αντιγράφεται από άλλους κατασκευαστές με τα τεχνολογικά μέσα που υπάρχουν σήμερα.
- ♦ Εάν κατά την διάρκεια της εκπομπής η φωτοδίοδος αρχίσει να αναβοσβήνει σημαίνει ότι υπάρχει χαμηλή στάθμη μπαταρίας και πρέπει να αντικατασταθεί σύντομα. Ο πομπός περιέχει μία μπαταρία 12V τύπου 23A που αντικαθίσταται ξεβιδώνοντας την βίδα που υπάρχει στην πλάτη του.
- ♦ Σε περίπτωση παρατεταμένου πατήματος κάποιου πλήκτρου του πομπού χωρίς την θέλησή σας (π.χ. μέσα στην τσέπη), αυτός θα εκπέμπει μόνο για χρόνο 25" εξοικονομώντας ενέργεια της μπαταρίας.

ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΡΑΔΙΟΠΟΜΠΟΥ

Κλωνοποίηση είναι η διαδικασία με την οποία θα καταχωρήσετε ένα πλήκτρο ενός νέου πομπού MAESTRO στις συσκευές της οικογένειας **Smart Blue** χωρίς τη βοήθεια εξειδικευμένου συνεργείου.

Αυτή η διαδικασία γίνεται ασύρματα σε λίγα μέτρα απόστασης από την συσκευή (περίπου 4 μέτρα). Επί της συσκευής ο μικροδιακόπτης DS-1 πρέπει να βρίσκεται στη θέση ON.

Βήμα Α, ενέργεια από τον ΠΑΛΙΟ πομπό:

Πιέστε σταθερά ένα πλήκτρο πομπού που είναι καταχωρημένο στην συσκευή για περίπου 13", μέχρι να ακούσετε τον βομβητή να ηχεί συνεχώς.

Βήμα Β, ενέργεια από τον ΝΕΟ πομπό:

Αμέσως μετά το βήμα Α και εντός 5", πιέστε σταθερά ένα από τα τρία πλήκτρα του νέου πομπού. Ο βομβητής σταματά και στη συνέχεια ηχεί δύο φορές επιβεβαιώνοντας την επιτυχή ολοκλήρωση της κλωνοποίησης. Από εδώ και πέρα το πλήκτρο του νέου σας πομπού θα κάνει ό,τι έκανε και το πλήκτρο του παλιού σας πομπού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συχνότητα : 433,92MHz με σταθεροποιητή συχνότητας SAW resonator
Ισχύς εκπομπής : 3 mW (5 dBm)
Κωδικοί : 2²⁵⁶
Τεχνολογία εκπομπής : κυλιόμενοι κωδικοί, rolling codes
Συνδυασμοί πλήκτρων : 7
Τάση/τύπος μπαταρίας : 12V / 23A
Μέγιστο ρεύμα : 15mA
Διαστάσεις : 33 X 45,5 X 13 mm
Θερμοκρασία λειτουρ. : -10 έως +55 °C
Βάρος : 20 gr
Υλικό πλαστικού : polycarbonate

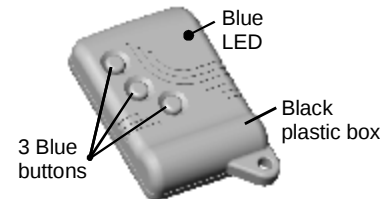
MAESTRO rolling codes

REMOTE CONTROL TRANSMITTER AT 433,92MHz FREQUENCY



MAESTRO TRANSMITTER DESCRIPTION

Black plastic box.
3 Blue buttons.
Blue LED.
Blue PCB internal.



APPLICATIONS

The MAESTRO transmitter offers a high level of security remote control operation for all **Smart Blue** control panels. Suitable for a variety of applications such as rolling shutters, sliding or swinging gates, tents, window stores, cars, boats, alarm systems, lighting etc.

FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

- ♦ The MAESTRO transmitter is intended for those control panels or RF receivers, in the instructions of which the compatibility is indicated.
- ♦ The 3 keys of the MAESTRO offer a total of 7 selected combinations, means that it can remotely control up to 7 devices located in the same space.
- ♦ The MAESTRO transmitter has an extremely sophisticated encryption algorithm with rolling code technology, therefore it cannot be cloned or hacked with current technology.
- ♦ When the blue light flashes during operation, it indicates that the battery is low and needs to be replaced as soon as possible. The transmitter stops working when the blue led is completely off. The battery type is 12V / 23A and can be replaced by unscrewing the bolt on the back of the case.
- ♦ In case of continuous pressing on any button by accident (e.g. inside the pocket), the transmission stops after 25 seconds, thus preventing the battery from discharging.

CLONING THE TRANSMITTER

This instruction describes how to install a button from a newly acquired MAESTRO transmitter on Smart Blue series control panels without the need for a qualified technician.

This process can be done wirelessly within a few meters of the control panel.

Note: The Dip Switch "DS-1" on the control panel must be in the "ON" position.

step A, action on the OLD transmitter:

Press and hold an installed button for about 13 seconds until the buzzer sounds continuously.

step B, action on the NEW transmitter:

Within 5 seconds, press and hold your selection key on the new transmitter. The buzzer stops and then sounds twice, indicating that the process has been completed successfully. From now on, the button of your new transmitter will work in the same way as the button of your old transmitter.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Frequency : 433,92MHz with SAW resonator
Transmitting power : 3 mW (5 dBm)
Codes : 2²⁵⁶
Transmitting technology : rolling codes
Combination of buttons : 7
Battery type : 12V / 23A
Max Current : 15mA
Dimensions : 33 X 45,5 X 13 mm
Temp. Range : -10 to +55 °C
Weight : 20 gr
Plastic material : polycarbonate