

BASS-1



ΡΑΔΙΟΔΕΚΤΗΣ ΕΝΟΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΣΕ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ 433,92ΜΗz

MONOSTABLE ή BISTABLE ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

♦ Εάν επιλέξετε **MONOSTABLE** λειτουργία, τότε το ρελέ ενεργοποιείται μόνο για όσο χρόνο πιέζετε το πλήκτρο του πομπού.

♦ Εάν επιλέξετε **BISTABLE** λειτουργία, τότε το ρελέ ενεργοποιείται με ένα πάτημα και απενεργοποιείται με το επόμενο πάτημα πλήκτρου του πομπού. Κατά την διαδικασία καταχώρησης (δες παρακάτω) σας δίνεται η δυνατότητα το πλήκτρο ενεργοποίησης / απενεργοποίησης να είναι το ίδιο ή διαφορετικό.

Κάθε φορά που ενεργοποιείται το ρελέ ανάβει η κόκκινη φωτοдиодος RELAY UP.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ των ΜΙΚΡΟΔΙΑΚΟΠΤΩΝ DS (Dip Switch)

DS	ON	OFF
DS-1	ON	Ενεργοποίηση της διαχείρισης πομπών από το μπουτόν CODE καθώς επίσης και της ασύρματης κλωνοποίησης (προεπιλεγμένο).
	OFF	Απενεργοποίηση.
DS-2	ON	MONOSTABLE λειτουργία (προεπιλεγμένο).
	OFF	BISTABLE λειτουργία.

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

Ο δέκτης τροφοδοτείται με τάση 12V έως 24V DC ή AC. Η πράσινη φωτοдиодος POWER δηλώνει ότι ο δέκτης τροφοδοτήθηκε με τάση και είναι έτοιμος για λειτουργία.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ της ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ και ΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΠΟΜΠΩΝ από το μπουτόν CODE

Καταχώρηση ενός πλήκτρου πομπού στον δέκτη, στη λειτουργία **MONOSTABLE**.

♦ Πιέστε για 1" το μπουτόν CODE. Η κίτρινη φωτοдиодος θα ανάψει για 5" και σε αυτό το διάστημα πρέπει να πιέσετε σταθερά ένα από τα τρία πλήκτρα του πομπού.

♦ Το σβήσιμο της κίτρινης φωτοдиодου και δύο αναβοσβήσιμα της πράσινης μαζί με τον βομβητή επιβεβαιώνουν την επιτυχή ολοκλήρωση της καταχώρησης αυτού του πλήκτρου πομπού.

Καταχώρηση ενός πλήκτρου πομπού στον δέκτη, στην λειτουργία **BISTABLE**.

♦ Πιέστε για 1" το μπουτόν CODE. Η κίτρινη φωτοдиодος θα ανάψει για 5" και σε αυτό το διάστημα πρέπει να πιέσετε σταθερά ένα από τα τρία πλήκτρα του πομπού που θέλετε να **ενεργοποιεί** το ρελέ. Η πράσινη φωτοдиодος μαζί με τον βομβητή αναβοσβήνουν μία φορά.

♦ Στην συνέχεια η κίτρινη φωτοдиодος αναβοσβήνει για 5" και σε αυτό το διάστημα πρέπει να πιέσετε σταθερά ένα από τα τρία πλήκτρα του πομπού που θέλετε να **απενεργοποιεί** το ρελέ. Εσείς επιλέγετε εάν το πλήκτρο ενεργοποίησης / απενεργοποίησης θα είναι το ίδιο ή διαφορετικό.

♦ Το σβήσιμο της κίτρινης φωτοдиодου και δύο αναβοσβήσιμα της πράσινης μαζί με τον βομβητή επιβεβαιώνουν την επιτυχή ολοκλήρωση της καταχώρησης αυτών των δύο λειτουργιών ενεργοποίησης / απενεργοποίησης του ρελέ.

Διαγραφή ενός καταχωρημένου πλήκτρου πομπού από τον δέκτη.

♦ Πιέστε και κρατήστε πατημένο το μπουτόν CODE μέχρι η κίτρινη φωτοдиодος να αρχίσει να αναβοσβήνει. Αμέσως μετά πιέστε σταθερά το πλήκτρο του πομπού που θέλετε να διαγραφεί.

♦ Το σβήσιμο της κίτρινης φωτοдиодου και δύο αναβοσβήσιμα της πράσινης μαζί με τον βομβητή επιβεβαιώνουν την επιτυχή ολοκλήρωση της διαγραφής αυτού του πλήκτρου πομπού.

Διαγραφή όλων των καταχωρημένων πομπών από τον δέκτη.

♦ Πιέστε και κρατήστε πατημένο το μπουτόν CODE για 15". Η κίτρινη φωτοдиодος πρώτα ανάβει σταθερά, κατόπιν αναβοσβήνει και μετά σβήνει.

♦ Δύο αναβοσβήσιμα της πράσινης μαζί με τον βομβητή επιβεβαιώνουν την επιτυχή ολοκλήρωση της διαγραφής όλων των καταχωρημένων πομπών από τη μνήμη του δέκτη.

ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΡΑΔΙΟΠΟΜΠΟΥ

Κλωνοποίηση είναι η διαδικασία με την οποία θα καταχωρήσετε ένα πλήκτρο ενός νέου πομπού MAESTRO στον δέκτη BASS-1 χωρίς τη βοήθεια εξειδικευμένου συνεργείου.

Αυτή η διαδικασία γίνεται ασύρματα σε λίγα μέτρα απόστασης από τον δέκτη (περίπου 4 μέτρα).

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 στον δέκτη 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 ότι έκανε και το πλήκτρο του παλιού σας πομπού.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

♦ **MEMORY.** Σε αυτή τη θέση είναι προτοποθετημένη η αποσπώμενη μνήμη MEMORY-1 με 4 άκρα στην οποία καταχωρούνται μέχρι **450** πλήκτρα ή συνδυασμοί πλήκτρων πομπών MAESTRO (με τα 3 πλήκτρα του πομπού μπορούν να δημιουργηθούν συνολικά 7 συνδυασμοί πλήκτρων).

Η μνήμη MEMORY-1 με τα ήδη καταχωρημένα πλήκτρα των πομπών που περιέχει, μπορεί να μεταφερθεί σε οποιονδήποτε δέκτη ή πίνακα της οικογένειας **Smart Blue**.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για τη μεταφορά της μνήμης θα πρέπει να προηγηθεί διακοπή τροφοδοσίας των συσκευών.

Εάν υπάρξει ανωμαλία στη λειτουργία της μνήμης ο βομβητής θα ηχεί συνεχώς για 4".

♦ Ο δέκτης BASS-1 συνεργάζεται μόνο με το μοντέλο πομπού **κυλιόμενων κωδικών MAESTRO**.

♦ Στον δέκτη που μόλις παραλάβατε δεν είναι καταχωρημένο κανένα πλήκτρο πομπού.

♦ Η κίτρινη φωτοдиодος ανάβει σταθερά κάθε φορά που εισέρχεται σήμα από ένα ήδη καταχωρημένο πλήκτρο πομπού για όσο χρόνο εσείς εκπέμπετε, ενώ παράλληλα αρχίζει η λειτουργία του δέκτη.

Όταν η κίτρινη φωτοдиодος αναβοσβήνει ρυθμικά με **μεγάλα** διαστήματα, σημαίνει ότι το πλήκτρο του πομπού που εκπέμπεται δεν είναι καταχωρημένο στον δέκτη.

Όταν η κίτρινη φωτοдиодος αναβοσβήνει ρυθμικά με **μικρά** διαστήματα ή με τυχαίες αναλαμπές, σημαίνει ότι εισέρχεται σήμα που προέρχεται από άγνωστη εκπομπή ή τυχαία παράσιτα (λειτουργεί σαν πεδίομετρο για να γνωρίζετε τυχόν παρεμβολές στον χώρο εγκατάστασης).

♦ **RADIORECEIVER.** Σε αυτή τη θέση είναι προτοποθετημένος ο αποσπώμενος μικροδέκτης RX-20 με 6 άκρα σε συχνότητα 433,92MHz. Εναλλακτικά μπορεί να τοποθετηθεί μικροδέκτης σε διάφορες συχνότητες.

♦ Αποφύγετε την τοποθέτηση του δέκτη κοντά σε χελώνες της ΔΕΗ ή σε ηλεκτρικούς πίνακες και καλώδια με μεγάλη κατανάλωση ισχύος. Ακόμη, αποφύγετε την τοποθέτησή του σε μεταλλικά κιβώτια, γιατί μειώνεται σημαντικά η απόσταση λήψης.

♦ Κατά την BISTABLE λειτουργία και σε περίπτωση διακοπής και επαναφοράς τροφοδοσίας το ρελέ του δέκτη θα επανέλθει στην κατάσταση που ήταν πριν τη διακοπή.

♦ Για εξωτερική σύνδεση του δέκτη προμηθευτείτε την πλακέτα GT701 με κλέμες συνδέσεων.

♦ Για εξειδικευμένες εφαρμογές μπορείτε να μετατρέψετε την επαφή του ρελέ από NO σε NC. Στην πίσω πλευρά της πλακέτας κόψτε τον διάδρομο στο σημείο 1 και γεφυρώστε τις νησίδες στο σημείο 2.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση τροφοδ. : 12-24V DC/AC
Επαφή ρελέ : 0,5A/60VAC, 1A/24VDC
Ρεύμα stby/max : 16mA/35mA
Διαστάσεις : 79 X 45 X 14 mm
Θερμοκρ. Λειτουργ. : -10 έως +70 °C
Συχνότητα : 433,92MHz
Ευαισθησία : -110dBm

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

1-2 : Επαφή ρελέ, (NO = επαφή ανοιχτή σε ηρεμία)

3-4-7 : Κενό, χωρίς σύνδεση

5-8-9 : (-) αρνητική τροφοδοσία

6 : (+) θετική τροφοδοσία

10 : Κεραία

