

Gong 1 ή 2 επιλεγόμενων τόνων:

Λειτουργία-χαρακτηριστικά:

-Το Gong αυτό παράγει μονό ή διπλό επιλεγόμενο τόνο. Η επιλογή αυτή γίνεται με την εφαρμογή τάσης (12-24V AC/DC) στις αντίστοιχες εισόδους Double ή Single του κυκλώματος, όπως φαίνεται στο Σχήμα 1 (συνδεσμολογία της πλακέτας).

Αναλυτικότερα, το κύκλωμα λειτουργεί με μόνιμη εφαρμογή τάσης 12-24V AC/DC (εναλλασσόμενο ή συνεχές ρεύμα), στην κλέμμα τροφοδοσίας, όπως φαίνεται στο τοπογραφικό της πλακέτας και στο Σχήμα 1.

Για την παραγωγή διπλού τόνου εφαρμόζουμε 12-24V AC/DC στην κλέμμα [-Double+] όπως φαίνεται στο τοπογραφικό της πλακέτας και στο Σχήμα 1. Η εντολή ενεργοποίησης δίνεται με το διακόπτη S2 (επιλογή του εγκαταστάτη).

Για την παραγωγή μονού τόνου εφαρμόζουμε, όπως και στο διπλό τόνο, 12-24V AC/DC, αλλά στην κλέμμα [-Single+] όπως φαίνεται στο τοπογραφικό της πλακέτας και στο Σχήμα 1. Εδώ η εντολή ενεργοποίησης δίνεται με τον διακόπτη S1 (επιλογή του εγκαταστάτη).

Το κύκλωμα λειτουργεί με 12 ή 24V AC/DC, δηλ. εναλλασσόμενο ή συνεχές ρεύμα, όταν εφαρμόζουμε συνεχές ρεύμα στην τροφοδοσία του κυκλώματος, τότε συνεχές ρεύμα και της ίδιας τάσης θα πρέπει να εφαρμόσουμε π.χ. για την παραγωγή διπλού ή μονού τόνου, και απ' την ίδια πηγή τροφοδοσίας (τροφοδοτικό). Στο συνεχές ρεύμα ακολουθούμε την πολικότητα του κυκλώματος, όπως φαίνεται στο τοπογραφικό της πλακέτας και στο Σχήμα 1, αλλά μόνο για τις εισόδους [-Double+] και [-Single+], στην κλέμμα τροφοδοσίας δεν υπάρχει πολικότητα, δηλ. μπορούμε να εφαρμόσουμε την τάση με όποια πολικότητα εμείς θέλουμε.

*Στο εναλλασσόμενο ρεύμα δεν υπάρχει πολικότητα σε καμιά από τις εισόδους, δηλ. εφαρμόζουμε την τάση όπως εμείς θέλουμε.

*Σας υπενθυμίζουμε πως στις εισόδους του κυκλώματος: δηλ. στην κλέμμα τροφοδοσίας, κλέμμα για την παραγωγή διπλού τόνου [-Double+] & κλέμμα για την παραγωγή μονού τόνου [-Single+], θα πρέπει να εφαρμόζεται η ίδια τάση & του ίδιου ρεύματος, π.χ. 12V DC σε όλες τις εισόδους (κλέμμες), ή 24V DC, ή 12V AC ή 24V AC.

Προσοχή! οι παραπάνω τάσεις που εφαρμόζονται στις εισόδους του κυκλώματος (κλέμμες), θα πρέπει να προέρχονται από το ίδιο τροφοδοτικό.

Αν εφαρμόζετε DC, συνεχές ρεύμα, 12 ή 24V στο κύκλωμα του Gong και δεν λειτουργεί το κύκλωμα, τότε έχει γίνει κάποιο λάθος στην συνδεσμολογία σας, γι' αυτό αλλάξτε την πολικότητα (αναστρέψτε τους αγωγούς) στην είσοδο [-Double+] ή στην είσοδο [-Single+] του κυκλώματος (όπως φαίνονται και στο τοπογραφικό της πλακέτας και στο Σχήμα 1).

Σημ.: Οι διακόπτες S1 & S2 δεν είναι επιπρόσθετοι διακόπτες, αλλά είναι διακόπτες τους οποίους μπορεί ο εγκαταστάτης να δημιουργήσει από το σημείο της εγκατάστασης που αυτός θα κρίνει σκόπιμο. Όπου Double: είναι η είσοδος-κλέμμα για την παραγωγή διπλού τόνου. Όπου Single: είναι η είσοδος-κλέμμα για την παραγωγή μονού τόνου.

Ρυθμίσεις τόνων:

Η ρύθμιση της συχνότητας-χροιάς του τόνου γίνεται με την βοήθεια ενός τρίμμερ. Γυρνώντας τον άξονα του τρίμμερ προς τα δεξιά αυξάνεται η συχνότητα του τόνου με αποτέλεσμα να ακούγεται ο τόνος περισσότερο οξύς και σύντομος, γυρνώντας τον άξονα προς τα αριστερά ακούγεται μακρόσυρτος και μπάσος .

Η ρύθμιση της έντασης του τόνου γίνεται με την βοήθεια ενός άλλου τρίμμερ. Γυρνώντας τον άξονά του προς τα δεξιά αυξάνεται η ηχητική στάθμη-ένταση του τόνου(ο οποίος ακούγεται μέσω του μεγαφώνου), αντίστροφα μειώνεται.

Τα παραπάνω τρίμμερ καθώς και το σύμβολο ρύθμισής τους είναι τυπωμένα στο τοπογραφικό της πλακέτας όπου και εύκολα κανείς μπορεί να τα διακρίνει, με τις λέξεις Volume & Tone κάτω απ' το αντίστοιχο τρίμμερ Volume(ρύθμιση της έντασης του τόνου)& Tone(ρύθμιση της συχνότητας-χροιάς του τόνου). Τα παραπάνω φαίνονται και στο Σχήμα1 αναλυτικά.

Οι παραπάνω ρυθμίσεις μπορούν να γίνουν με ένα μικρό κατσαβίδι, αφού υπάρχει η σχετική σχισμή στον άξονα του τρίμμερ, ή με το χέρι , αφού ο άξονας είναι γραναζωτός .

Για να ακούτε έναν κανονικό τόνο και σε μια ικανοποιητική ένταση σας προτείνουμε ν' αφήσετε τα τρίμμερ στην θέση στην οποία είναι ρυθμισμένα από την εταιρία μας, δηλ. στη μέση της διαδρομής τους περίπου.

Σύνδεση μεγαφώνου:

Επίσης θα πρέπει να επισημάνουμε πως το καλώδιο του μεγαφώνου που συνδέεται στην πλακέτα δεν είναι κολλημένο σ' αυτήν, αλλά συνδέεται μ' ένα βύσμα το οποίο "κουμπώνει" στην αντίστοιχη υποδοχή της πλακέτας και στο σημείο SP. , όπως φαίνεται στο τοπογραφικό της πλακέτας και στο Σχήμα1. Αυτό έγινε για την διευκόλυνση του εγκαταστάτη, ώστε να μπορεί να μετακινήσει το μεγάφωνο(με την βάση του) μόνο, χωρίς να μετακινήσει και την πλακέτα μαζί (ή και το αντίστροφο).

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Τάση λειτουργίας : 12-24V AC/DC
- Κατανάλωση ρεύματος : maximum = 280 m A
>> >> : stand-by = 5 m A
- Έξοδος μεγαφώνου : 8Ω/0,5W
- Διαθέσιμοι τόνοι : 1 ή 2(μονός ή διπλός)
- Εύκολη ρύθμιση της συχνότητας και της έντασης των τόνων με τρίμμερ.
- Διαστάσεις της πλακέτας : 88,5X51,3mm

*Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το τμήμα Ηλεκτρονικής της εταιρίας μας .Ευχαριστούμε!