

Οδηγίες εγκατάστασης AR-2020 mini

Περιγραφή

Το AR-2020 είναι αισθητήριο που μας δίνει συναγερμό σε 3 περιπτώσεις

1. Όταν Μετακινηθεί βίαια
2. Όταν πάλλεται (τρύπημα τοίχου)
3. Όταν μεταβληθεί η θερμοκρασία κατά 5 βαθμούς σε λιγότερο από 5 δευτερόλεπτα (Π.χ. κάψιμο με οξυγόνο)

Για τους λόγους αυτούς είναι το πλέον κατάλληλο για προστασία Χρηματοκιβωτίων, και αντικειμένων που θέλουμε να τα προστατέψουμε από μετακίνηση/κλοπή/τρύπημα με κρουστικά κτλ

Το αισθητήριο τοποθετείτε αποκλειστικά **οριζόντια** ή **κάθετα** προς το έδαφος ΔΕΝ λειτουργεί σωστά αν τοποθετηθεί με μεγάλη κλίση (πχ. 45 μοίρες) μικρή κλίση μερικών μοιρών δεν δημιουργεί πρόβλημα.

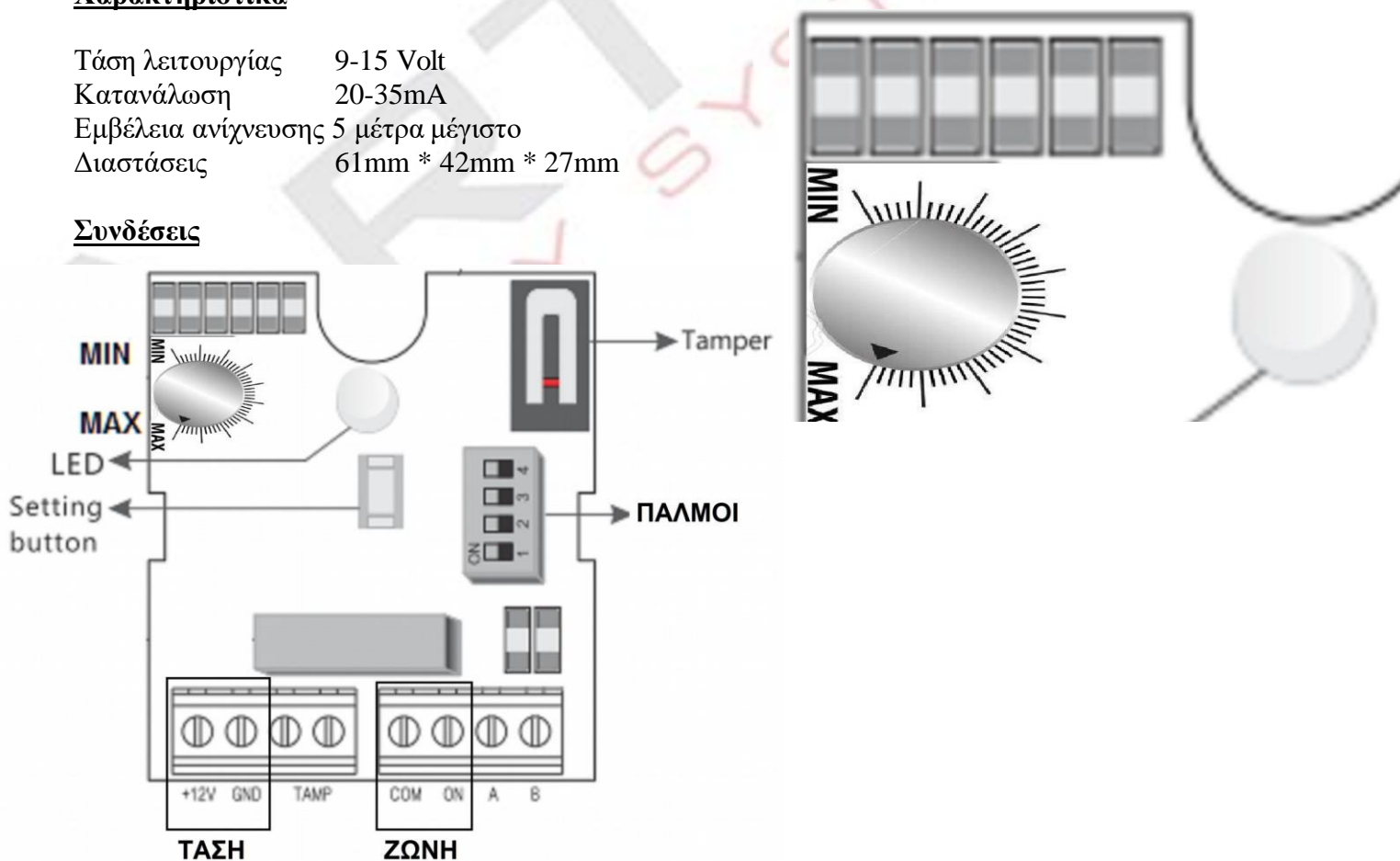
ΤΟ κόκκινο λαμπάκι του αισθητηρίου αν αναβοσβήνει ανά δευτερόλεπτο ή είναι σταθερό τότε είναι έτοιμο. Αν αναβοσβήνει ποιο γρήγορα τότε είναι εκτός θέσης !

Σε γενικές γραμμές δεν χρειάζεται ρύθμιση, απλά το βάζουμε στο ρεύμα και μετά από 1 λεπτό είναι έτοιμο. Είναι εργοστασιακά στην ποιο ευαίσθητη ρύθμιση.

Χαρακτηριστικά

Τάση λειτουργίας	9-15 Volt
Κατανάλωση	20-35mA
Εμβέλεια ανίχνευσης	5 μέτρα μέγιστο
Διαστάσεις	61mm * 42mm * 27mm

Συνδέσεις



Μικρορύθμιση

Ρυθμίζουμε την ευαισθησία σε 4 βήματα,

1. Ρύθμιση του κάθετου άξονα (X), επίπεδο ευαισθησίας 1-5
2. ρύθμιση του οριζόντιου άξονα (Y) , επίπεδο ευαισθησίας 1-5
3. ρύθμιση ευαισθησία κλίσης στον άξονα Y, επίπεδο κλίσης σε μοίρες 1-10
4. ρύθμιση ευαισθησίας σε δονήσεις, επίπεδο 1-10

Σε περίπτωση που χρειαστεί να του ρυθμίσουμε, την ευαισθησία ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα

Καταρχήν το αισθητήριο πρέπει να είναι σε ηρεμία, και τοποθετημένο κάθετα ή οριζόντια, και το κόκκινο λαμπάκι να είναι σταθερό ή να αναβοσβήνει ανά δευτερόλεπτο (αργά)

- 1)** πατάμε το πλήκτρο SET για 3 δευτερόλεπτα, ανάβουν στιγμιαία όλα τα LED, και μένει σταθερό μόνο το 1, στη συνέχεια κάθε φορά που πατάμε στιγμιαία το SET ανάβει άλλο ένα LED. Εδώ ρυθμίζουμε την ευαισθησία ως προς X άξονα
1 LED ποιο ευαίσθητο, 5 LED λιγότερο ευαίσθητο (ποιο σκληρό) 5 προτεινόμενο
- 2)** πατάμε το πλήκτρο SET για 3 δευτερόλεπτα, ανάβουν στιγμιαία όλα τα LED, και μένει σταθερό μόνο το 1, στη συνέχεια κάθε φορά που πατάμε στιγμιαία το SET ανάβει άλλο ένα LED. Εδώ ρυθμίζουμε την ευαισθησία ως προς Y άξονα 5 προτεινόμενο
- 3)** Ρυθμίζουμε το ποτενσιόμετρο στο επίπεδο που θέλουμε (βλέπε πίνακα στην προηγούμενη σελίδα) πατάμε το πλήκτρο SET για 3 δευτερόλεπτα, αναβοσβήνουν στιγμιαία όλα τα LED, σε αυτό το σημείο διαβάζει το ποτενσιόμετρο, και ορίζει την ευαισθησία του άξονα Y 5 προτεινόμενο
- 4)** Ρυθμίζουμε το ποτενσιόμετρο στο επίπεδο που θέλουμε (βλέπε πίνακα στην προηγούμενη σελίδα) πατάμε το πλήκτρο SET για 3 δευτερόλεπτα, αναβοσβήνουν στιγμιαία όλα τα LED, σε αυτό το σημείο διαβάζει το ποτενσιόμετρο, και ορίζει την ευαισθησία ως προς τις δονήσεις
5 προτεινόμενο
- 5)** πατάμε το SET για 3 δευτερόλεπτα, βγαίνει από το προγραμματισμό

Η ρύθμιση των παλμών γίνεται από τα 4 dip switch και εφαρμόζεται αμέσως

Number of pulses	DIP switch settings			
	K1	K2	K3	K4
1(default)	OFF	OFF	OFF	OFF
2	ON	OFF	OFF	OFF
3	ON	ON	OFF	OFF
4	ON	ON	ON	OFF
5	ON	ON	ON	ON