

# WM-1

**ΗΛΚΑ Α.Ε.**  
Τεμπών 14 Αγ. Παρασκευή  
Τ.Κ.153 42, Αθήνα  
Τηλ.: 210-6071510  
Fax: 210-6071599  
email: sales@ilka.gr  
web: www.ilka.gr

## Πλακέτα Έξυπνης Ζώνης Για Περιμετρική Κάλυψη

### Γενικά χαρακτηριστικά

- Λειτουργεί με μαγνητικές επαφές όλων των τύπων
- Συμβατή με όλες τις κεντρικές μονάδες συναγερμού
- Παρέχει προτεραιότητα σε μία από τις δύο εισόδους
- Εύκολη τοποθέτηση και σύνδεση
- Χρήση κυκλώματος μικροεπεξεργαστή για αξιοπιστία
- Αυτόματη αναγνώριση του εσωτερικού με χρήση μιας αντίστασης
- Ενδεικτικό τροφοδοσίας
- Διαστάσεις πλακέτας (Μ x Π x Υ): 40 x 42 x 20 χιλιοστά
- Τροφοδοσία 12V DC ± 5%
- Ρεύμα λειτουργίας 75 mA Max



### Περιγραφή λειτουργίας

Το κύκλωμα **WM-1** είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να επιτηρεί δύο σημεία έλεγχου (δύο μαγνητικές επαφές) οδηγώντας με την έξοδό του την ζώνη της κεντρικής μονάδας συναγερμού.

Κατά την λειτουργία του, το κύκλωμα ελέγχει την κατάσταση των δυο μαγνητικών επαφών και παραμένει σε ηρεμία όσο και οι δυο παραμένουν κλειστές (εσωτερική και εξωτερική επαφή).

Αν ανοίξει η εσωτερική μαγνητική επαφή και η εξωτερική είναι κλειστή, το κύκλωμα αγνοεί το σήμα της και παραμένει σε κατάσταση ηρεμίας.

Αν ανοίξει η εξωτερική μαγνητική επαφή -άσχετα από την κατάσταση στην οποία βρίσκεται η εσωτερική μαγνητική- το κύκλωμα περνάει σε κατάσταση διέγερσης.

Επιπλέον το κύκλωμα μπορεί να είναι σε κατάσταση ηρεμίας όταν μία από τις δυο επαφές είναι κλειστή (είτε η εσωτερική είτε η εξωτερική), δίνοντας έτσι την δυνατότητα στον τελικό χρήστη να θέτει σε λειτουργία το σύστημα συναγερμού χωρίς να έχει κλειστά και τα εσωτερικά και τα εξωτερικά φύλλα στα παράθυρα, αλλά και χωρίς τον κίνδυνο να παραμείνουν απροστάτευτα κάποια σημεία.

### Διάγραμμα Σύνδεσης

