

Matrix2000



PARADOX HELLAS A.E.
Συστήματα Ασφαλείας & Πυρανίχνευσης

MATRIX 2000

ΠΡΟΗΓΜΕΝΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ



Συστήματα
Ασφαλείας



Πυρανίχνευση



Φωτιστικά
Ασφαλείας



CCTV



Θυροπλεόραση



Access Control



Παραγωγή
Ομίχλης



Εργαλεία
Αναλώσιμα

innovation at its best...

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία:

220-240 VAC / 50-60 Hz

Τάση λειτουργίας περιφερειακών:

24 VDC

Βοηθητική τροφοδοσία:

2x12V / 7Ah sealed lead acid gel μπαταρίες

Έλεγχος μπαταρίας (περιοδικός έλεγχος φορτίου):

Κάθε 90 δευτερόλεπτα

Ανίχνευση και ένδειξη σφάλματος γείωσης

Στο πληκτρολόγιο, μέσω LED & buzzer

Τερματικές αντιστάσεις ζωνών (EOL):

4,7K Ohms / 0.5W

Τερματικές αντιστάσεις (EOL) εξόδων relay:

4,7K Ohms / 0.5W

Επιτηρούμενη έξοδος συσκευών ειδοποίησης:

24VDC / 1A

Επιτηρούμενες έξοδοι relay με ασφάλεια προστασίας στις πλακέτες επέκτασης relay:

Ασφάλεια 1.6A

Κατανάλωση ρεύματος μοντέλων πίνακα στα 24VDC:
(κατάσταση ηρεμίας)

4 ζώνες: 55mA, 8 ζώνες: 70mA,
12 ζώνες: 95mA, 16 ζώνες: 110mA,
20 ζώνες: 135mA, 24 ζώνες: 150mA

Διαστάσεις μοντέλων πίνακα (cm):

4 - 8 ζώνες: 31(Y) x 45(Π) x 9(M)
12 - 16 ζώνες: 48(Y) x 45(Π) x 9(M)
20 - 24 ζώνες: 65(Y) x 45(Π) x 9(M)

Γενική έξοδος σφάλματος (κεντρική πλακέτα)
μη επιτηρούμενη:

Ξηρές επαφές relay NO - C - NC.

Θερμοκρασία:

-2°C έως 45°C (32°F έως 120°F)

Υγρασία:

5% έως 95% RH, noncondensing

www.paradox.gr

Κορίνθου 3, 144 51 Μεταμόρφωση, Αττική, Τηλ.: +30 210 28 55 000, Fax: +30 210 28 55 020

Matrix2000



PARADOX HELLAS A.E.
Συστήματα Ασφαλείας & Πυρανίχνευσης

MATRIX 2000

ΠΡΟΗΓΜΕΝΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ



Συστήματα
Ασφαλείας



Πυρανίχνευση



Φωτιστικά
Ασφαλείας



CCTV



Θυροπλεόραση



Access Control



Παραγωγή
Ομίχλης



Εργαλεία
Αναλώσιμα

Γενικά Χαρακτηριστικά

- Προηγμένος συμβατικός πίνακας πυρανίχνευσης για εγκαταστάσεις μικρού και μεσαίου μεγέθους.
- Αριθμός Ζωνών: 4, 8, 12, 16, 20 ή 24. Μέγιστος αριθμός ανιχνευτών ανά ζώνη 20.
- Κύκλωμα ζώνης δύο καλωδίων (Class B, Style C).
- Δυνατότητα επέκτασης με ρελέ ανά ζώνη (μία έξοδος ανά ζώνη).
- Πλήκτρα παράκαμψης ζωνών (Bypass).
- Πληκτρολόγιο σιλικόνης για Λειτουργία και Προγραμματισμό.
- Εισαγωγή σε Επίπεδο Πρόσβασης 2 με χρήση κλειδοδιακόπτη.
- Ενδείξεις κατάστασης ζωνών: Alarm, Fault, Bypassed.
- Γενικές ενδείξεις: Power, Alarm, Fault, Silence Sounders / Disable Sounders, Siren Fault / Siren Disable, Disabling, Earth Fault, Relays Outputs Fault (όταν χρησιμοποιείται η μονάδα επέκτασης ρελέ).
- Λειτουργία IntelliZone (Επιβεβαίωση συναγερμού). Μπορεί να συνδυαστεί με τη λειτουργία Day Night.
- Λειτουργία CrossZone. Συναγερμός με ταυτόχρονη ενεργοποίηση δύο ζωνών. Μόνο για τις ζώνες της κεντρικής πλακέτας.
- Λειτουργία WalkTest για έλεγχο της εγκατάστασης.
- Εβδομαδιαία υπενθύμιση για έλεγχο του συστήματος.
- Μεταλλικό περίβλημα με κλειδαριά.
- Απομακρυσμένη σύνδεση μέσω TCP/IP σύνδεσης (απαιτείται η προαιρετική μονάδα MRTCP-IP)
- Επίβλεψη, παρακολούθηση και λειτουργία μέσω του λογισμικού SmartView.
- Πιστοποιήσεις: EC με Αριθμό Πιστοποίησης 00019/101/1/2020 και CPR με Αριθμό Πιστοποίησης 1293-CPR-0660 με πλήρη συμβατότητα στην οδηγία EN54 Part 2 και 4 του 1998.
- Πιστοποιημένη λειτουργία EN54-2 "Output to fire alarm device".
- Πιστοποιημένη λειτουργία EN54-2 "Dependencies on more than one alarm signal".
- Πιστοποιημένη λειτουργία EN54-2 "Type B dependency".

CE

EC Αριθμός Πιστοποίησης
00019/101/1/2020
CPR Αριθμός Πιστοποίησης
1293-CPR-0660



www.paradox.gr

Κορίνθου 3, 144 51 Μεταμόρφωση, Αττική, Τηλ.: +30 210 28 55 000, Fax: +30 210 28 55 020