

smartX



PARADOX HELLAS A.E.
Συστήματα Ασφαλείας & Πυρανίχνευσης

SMARTX116EN-HO

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ADDRESSABLE
16 ΖΩΝΩΝ ΜΕ ΑΓΓΛΙΚΟ FIRMWARE **HOCHIKI**

ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ
ΕΝΟΣ ΒΡΟΧΟΥ ΜΕ **HOCHIKI** ESP ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ



PARADOX HELLAS S.A.
Security and Fire Alarm Systems

Web site:
www.paradox.gr



Συστήματα
Ασφαλείας



Πυρανίχνευση



Φωτιστικά
Ασφαλείας



CCTV



Θυροπλεόραση



Access Control



Παραγωγή
Ομίχλης



Εργαλεία
Αναλώσιμα

smartX

Ασφάλεια με υπογραφή!

Οι αναλογικοί διευθυνσιοδοτημένοι πίνακες ενός βρόχου της σειράς SmartX είναι βασισμένοι στο ESP πρωτόκολλο της Hochiki. Ιδανικά χρησιμοποιούνται σε μικρού και μεσαίου μεγέθους εγκαταστάσεις. Τα κύρια χαρακτηριστικά τους είναι το χαμηλό κόστος, η ευκολία στον προγραμματισμό και η επεκτασιμότητά τους.

www.paradox.gr

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

smartX



PARADOX HELLAS A.E.
Συστήματα Ασφαλείας & Πυρανίχνευσης

SMARTX116EN-HO

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ADDRESSABLE
16 ΖΩΝΩΝ ΜΕ ΑΓΓΛΙΚΟ FIRMWARE **HOSHIKI**



Συστήματα
Ασφαλείας



Πυρανίχνευση



Φωτιστικά
Ασφαλείας



CCTV



Θυροπλεόραση



Access Control



Παραγωγή
Ομίχλης



Εργασία
Αναλώσιμα

Γενικά Χαρακτηριστικά

- Αναλογικοί διευθυνσιοδοτημένοι πίνακες ενός βρόχου.
- Υποστηρίζει συσκευές της εταιρείας Hoshiki με πρωτοκόλλο ESP.
- Προηγμένη Ενεργή Ανασύνθεση Σήματος (ΕΑΣ) των ανιχνευτών του βρόχου για βέλτιστη λειτουργία σε ηλεκτρικά θορυβώδη περιβάλλοντα.
- Λειτουργία Day/Night, ανεξάρτητα προγραμματιζόμενη για κάθε ημέρα της εβδομάδας. Υλοποιείται αλλάζοντας την ευαισθησία των ανιχνευτών ESP και τη λειτουργία "Επιβεβαίωση Συναγερμού".
- Χειροκίνητη πρόσθεση/αφαίρεση συσκευών βρόχου (εύκολη αναζήτηση με την περιγραφή του προϊόντος).
- 2 επιβλεπόμενες, ενεργές εξόδους για χρήση σειρήνων ή άλλων λειτουργιών.
- Επιλογή μοτίβου σειρήνας για τις εξόδους σειρήνας του πίνακα και τις συσκευές του βρόχου.
- Αποθήκευση έως και 2.000 συμβάντων.
- Ενσωματωμένος κωδικοποιητής (Ademco Contact ID).
- Ενδείξεις συστήματος: Power, Fault, Alarm, Pre Alarm, Delay Active, Sirens Silenced, On Test.
- Λειτουργία WalkTest για έλεγχο της εγκατάστασης.
- Εβδομαδιαία υπενθύμιση ελέγχου του συστήματος.
- Δυνατότητα απομακρυσμένης επίβλεψης, χειρισμού και προγραμματισμού του συστήματος μέσω του λογισμικού SmartView.
- Η λειτουργία της PSTN επικοινωνίας δεν καλύπτεται από το σήμα ποιότητας LPCB.

smartX 132 HO



smartX 116 HO



www.paradox.gr

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

smartX**PARADOX HELLAS A.E.**
Συστήματα Ασφαλείας & Πυρανίχνευσης

SMARTX116EN-HO

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ADDRESSABLE
16 ΖΩΝΩΝ ΜΕ ΑΓΓΛΙΚΟ FIRMWARE **HOCHIKI**Συστήματα
Ασφαλείας

Πυρανίχνευση

Φωτιστικά
Ασφαλείας

CCTV



Θυροπλεόραση



Access Control

Παραγωγή
ΟμίχληςΕργαλεία
Αναλώσιμα

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Αριθμός βρόχων	1
Κατανάλωση βρόχου	500mA
Πρωτόκολλο	ESP
Ζώνες φωτιάς / Ενδείξεις ζωνών	16 (smartX 116 HO), 32 (smartX 132 HO)
Συμβατικές ζώνες	2 (Μέγιστα 20 ανιχνευτές ανά ζώνη)
Τερματικές αντιστάσεις συμβατικών ζωνών	4,7K Ohms / 1W
Επιβλεπόμενες έξοδοι σειρήνων	2 έξοδοι, 24VDC $\pm$ 10%, 1A max, προστατευόμενες & επιβλεπόμενες
Έξοδος γενικού σφάλματος, μη επιβλεπόμενη	Ρελέ ξηρών επαφών NO - C - NC
Αναλογικές εισοδοι	2 intern AUX pulled up inputs 1.5mA sink current
Έξοδοι ρελέ	2 γενικές έξοδοι ρελέ N/O ή N/C (jumper selectable) ξηρών επαφών 28V/3A max
Έξοδοι PGM	4 έξοδοι PGM Open collector, 200mA sink max current, 30V max handling
Ανίχνευση και ένδειξη σφαλμάτων γείωσης	Ένδειξη στην LCD οθόνη του πίνακα και βομβητής
Απεικόνιση	4 γραμμών από 20 χαρακτήρων LCD
Τροφοδοσία	220 VAC 50Hz
Προστασία τροφοδοσίας	1,6A 250V
Τροφοδοτικό	24 VDC / 2.5A
Βοηθητική έξοδος τροφοδοσίας	24VDC $\pm$ 10%, 700mA max, με περιορισμό ρεύματος, επιβλεπόμενη
Μπαταρίες	2x 12V / 7Ah sealed lead acid gel
Επιτήρηση σωστής λειτουργίας μπαταρίας	Κάθε 90 δευτερόλεπτα
Μεταλλικό κουτί	1.2mm λαμαρίνα ηλεκτροστατικά βαμμένη σε γκρι χρώμα
Διαστάσεις (HxWxD)[mm]	315 x 425 x 100
IP rating	IP30

Cert No. 1369a/01
2831-CPR-F1616

Certification Number 70

www.paradox.gr

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