

ORION PLUS

Επεκτάσιμος Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης

CODE: **ORIONPLUS 8** ERP: 203-022-007
CODE: **ORIONPLUS 12** ERP: 203-022-008
CODE: **ORIONPLUS 16** ERP: 203-022-009
CODE: **ORIONPLUS 20** ERP: 203-022-010

CODE: **ORIONPLUS 24** ERP: 203-022-011
CODE: **ORIONPLUS 28** ERP: 203-022-012
CODE: **ORIONPLUS 32** ERP: 203-022-013



Ο συμβατικός πίνακας πυρανίχνευσης **ORION PLUS** προσφέρει μια δημιουργική σχεδίαση και αποτελεί αποτελεσματική λύση για εγκαταστάσεις μεσαίου μεγέθους οι οποίες απαιτούν απλότητα στη λειτουργία του συστήματος. Τα διαθέσιμα μοντέλα του πίνακα πυρανίχνευσης είναι **8, 12 και 16 ζωνών (small box version)** και **20, 24, 28 και 32 ζωνών (large box version)**

Ο αριθμός των ζωνών είναι εύκολο να επεκταθεί με την χρήση κάρτας επέκτασης 4 ζωνών.

Τα **προηγμένα προγραμματιζόμενα χαρακτηριστικά** του πίνακα πυρανίχνευσης ORION PLUS, είναι ένα από τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα των συγκεκριμένων πινάκων. Διαθέτει οθόνη τεχνολογίας LCD, η οποία αποτυπώνει με σαφή μηνύματα όλα τα συμβάντα. Υποστηρίζει πολυγλωσσικό μενού χειρισμού. Οι πίνακες μπορούν να συνδεθούν με συστήματα διαχείρισης κτηρίων BMS, συμπεριλαμβανομένου του λογισμικού Odyssey της Global Fire.

Εξαιρετικά απλός χειρισμός. Η φιλοσοφία του ORION PLUS είναι να παρέχει απλότητα και αποτελεσματικότητα.

Προσφέρει προηγμένες λύσεις διαμόρφωσης οι οποίες περιλαμβάνουν τα εξής: μονάδα επικοινωνίας με πρότυπο σειριακής μετάδοσης σημάτων RS-232, RS-485, οπτικές ίνες, διεπαφές επικοινωνίας GSM / GPRS και TCP / IP που επιτρέπουν τη σύνδεση έως και 4 πινάκων επαναληπτών, μονάδων διασύνδεσης με συστήματα κατάσβεσης και ρελέ πολλαπλών ζωνικών εξόδων, δίνοντας ένα από τα πλέον εξελιγμένα επίπεδα ολοκλήρωσης συστημάτων και συμβατότητας που υπάρχουν στην αγορά σε αυτό το επίπεδο. Συμβατός με όλους τους συμβατικούς ανιχνευτές.

● ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 8-12-16 Ζωνών Επεκτάσιμοι Πίνακες Πυρανίχνευσης (small box version)
- 20-24-28-32 Ζωνών Επεκτάσιμοι Πίνακες Πυρανίχνευσης (large box version)
- Έως και 32 συμβατικούς ανιχνευτές ανά ζώνη
- Επέκταση ζωνών μέσω κάρτας επέκτασης 4 ζωνών (GFE-EXP-MOD)
- Ενεργή επιτήρηση τερματισμού ζωνών
- Προγραμματιζόμενες ζώνες μη-αλλαγής κατάστασης
- Προγραμματιζόμενη χρονοκαθύστερηση on/off ανά ζώνη
- Δοκιμή εγκατάστασης από έναν τεχνικό (one man walk test)
- Έξοδος τροφοδοσίας 24V με επιτήρηση
- 2 Έξοδοι σειρήνας με επιτήρηση
- 3 προγραμματιζόμενες εισόδους
- 2 Έξοδοι (ρελέ) σήματος πυρκαγιάς (alarm) και σφάλματος (fault)
- Πλήρως πιστοποιημένος σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 54 - 2 και 4
- Έξοδος επαναλήπτη με χρήση RS-232, RS-485, οπτικών ινών και TCP / IP

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

ΚΥΡΙΑ ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ - ΕΙΣΟΔΟΣ	230 + 10%-15% VAC
ΚΥΡΙΑ ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ - ΕΞΟΔΟΣ	28.5 VDC ονομαστική τιμή
ΡΕΥΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ - ΕΞΟΔΟΥ	2.4A @ 28.5 VDC ονομαστική (μέγιστο)
ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	21.0 ελαχ. - 27.2 μεγι. VDC - Φόρτιση Μπαταρίας 28 VDC
ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	1.1 A Μέγιστο @ 20°C
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	2 x 12V x 7Ah Μπαταρίες μολύβδου κλειστού τύπου (VRLA)
ΚΥΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	4 A - 250 V βραδείας τήξης - 20 mm
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	1.6 A - με δυνατότητα επαναφοράς

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΖΩΝΩΝ	8-12-16-20-24-28-32
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΖΩΝΩΝ (ΣΕ ΗΡΕΜΙΑ - ΣΕ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟ)	4 mA / 60 mA - Μέγιστο
ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ / ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	40 Ohms / 0.470 μF
ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	Ενεργή αντίσταση EOL - Πυκνωτής
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑ ΖΩΝΗ	32 Μέγιστο - EN54 pt.2
ΤΙΜΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	270 - 1000 Ohms
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ	2-500mA μέγιστη ένταση ρεύματος ανά κύκλωμα - με πλήρη επιτήρηση
ΤΑΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ / ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ	27.5 VDC / 10 K Ohms - ¼ Watt

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΕΞΟΔΟΥ

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΡΕΛΕ ΕΞΟΔΟΥ	1 Συναγερμού (COM-NC-NO)-1 Σφάλματος(COM-NC-NO) χωρίς επιτήρηση
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΠΑΦΗΣ ΡΕΛΕ	50VDC-1A φορτία αντίστασης

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΕΚΚΕΝΩΣΗ-ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΗΜΕΡΑΣ/ΝΥΧΤΑΣ	Επαφή μη-αλλαγής κατάστασης / Ξηρή επαφή
ΕΠΑΝΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (RESET)	Επαφή μη-αλλαγής κατάστασης / Ξηρή επαφή

ΛΟΙΠΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΕΓΙΣΤΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	95% RH
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-10°C έως 50°C
ΒΑΡΟΣ	2.0Kg (χωρίς μπαταρίες) -7Kg (με 2 μπαταρίες)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - SMALL BOX VERSION	273mm (πλάτος) x 404mm (Ύψος) x 107mm (Βάθος)
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - LARGE BOX VERSION	375mm (πλάτος) x 345mm (Ύψος) x 139mm (Βάθος)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

ORION PLUS 8	Επεκτάσιμος Συμβατικός πίνακας πυρανίχνευσης 8 Ζωνών
ORION PLUS 12	Επεκτάσιμος Συμβατικός πίνακας πυρανίχνευσης 12 Ζωνών
ORION PLUS 16	Συμβατικός πίνακας πυρανίχνευσης 16 Ζωνών
ORION PLUS 20	Επεκτάσιμος Συμβατικός πίνακας πυρανίχνευσης 20 Ζωνών
ORION PLUS 24	Επεκτάσιμος Συμβατικός πίνακας πυρανίχνευσης 24 Ζωνών
ORION PLUS 28	Επεκτάσιμος Συμβατικός πίνακας πυρανίχνευσης 28 Ζωνών
ORION PLUS 32	Συμβατικός πίνακας πυρανίχνευσης 32 Ζωνών

