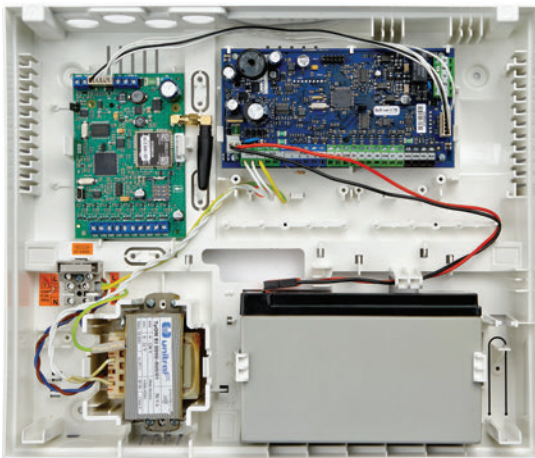


Teletek Eclipse Series

Νέα γενιά συστημάτων ελέγχου & συναγερμού

Η κατασκευάστρια εταιρεία συστημάτων ασφαλείας Teletek Electronics ιδρύθηκε το 1991 και είναι πιστοποιημένη κατά ISO9001:2000. Σήμερα με παρουσία σε 60 χώρες και σε συνεργασία με την shop4security διαθέτει με 4 χρόνια εγγύηση, στην Ελληνική αγορά τη σειρά συστημάτων ασφαλείας ECLIPSE, με ΕΛΛΗΝΙΚΟ χειρισμό και προγραμματισμό.



ECLIPSE
8 16 32

Οι πίνακες Eclipse διατίθενται σε τρία μοντέλα με πλαστικό κουτί και μετασχηματιστή με συμβατότητα των περιφερειακών συσκευών για όλη τη σειρά και με δυνατότητα συνδυασμού 7 διαφορετικών πληκτρολογίων: **Eclipse8**: 1 τομέας, 8 ζώνες, 5 εξόδους, 2 περιφερειακά συσκευές (πληκτρολόγιο, καρταναγνώστες).

Eclipse16: 3 τομείς, 16 ζώνες, 5 εξόδους, 5 περιφερειακά συσκευές (πληκτρολόγιο, καρταναγνώστες, επέκταση ζωνών, επέκταση ασύρματα).

Eclipse32: 8 τομείς, 32 ζώνες, 32 εξόδους, 31 περιφερειακά συσκευές (πληκτρολόγιο, καρταναγνώστες, επέκταση ζωνών, επέκταση εξόδων, επέκταση ασύρματα).

Η σειρά συστημάτων Eclipse είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με της ευρωπαϊκές οδηγίες EN50131 με επίπεδο ασφαλείας GRADE 2 και βασίζεται στην υψηλή τεχνολογία, την εξαιρετική ποιότητα κατασκευής υλικών και τον μελετημένο σχεδιασμό. Χρησιμοποιεί τον κορυφαίο επεξεργαστή 32bit ARM Cortex ο οποίος πλέον κυριαρχεί στα βιομηχανικά συστήματα ελέγχου επόμενης γενιάς. Ο επεξεργαστής αυτός χάρη στην αρχιτεκτονική ARM προσφέρει εξαιρετική υπολογιστική απόδοση και κορυφαία απόκριση του συστήματος. Πλαισιωμένος από την τεχνολογία BUS RS485 παρέχει έως 1χλμ για την επικοινωνία περιφερειακών συσκευών και επιτρέπει την αυτόματη καταχώρηση τους κατά την έναρξη του συστήματος, ελαχιστοποιώντας τον χρόνο εγκατάστασης. Οι πολλαπλές I/O του επιτρέπουν να σας δίνει την πραγματική εικόνα της εγκατάστασης, με απεικόνιση μετρήσεων σε LCD πληκτρολόγιο όπως η ποιότητα επικοινωνίας του BUS της κάθε περιφερειακής συσκευής καθώς και της ωμικής αντίστασης των ζωνών για εύκολη αναζήτηση προβλημάτων συνδεσμολογίας.

Διαθέτει ακόμα ρολόι πραγματικού χρόνου και 8 χρονοδιαγράμματα για αυτοματισμούς όπως όπλιση/αφόπλιση, έλεγχο πρόσβασης και έλεγχο συσκευών. Υποστηρίζει λειτουργία εξομοίωσης ζώνης πυρανίχνευσης μέχρι 21 πυρανίχνευτών 24V με 2 καλώδια απευθείας σε PGM και φυσικά δεν θα μπορούσε να μην προφυλάσσεται με αντιστατική προστασία ESD Protection καθώς και ηλεκτρονικές ασφάλειες PTC για την τροφοδοσία περιφερειακών συσκευών, αισθητήρων, σειρήνας, με αυτόματη διακοπή χαμηλής μπαταρίας. Τα μοντέλα της σειράς διακρίνονται για την ευκολία στην τοποθέτηση και στον προγραμματισμό και παράλληλα υποστηρίζουν:

- ▶▶ Τερματικά σύνδεσης με γωνία 45° και χρωματικό κώδικα.
- ▶▶ 9 διαφορετικούς τρόπους σύνδεσης ζωνών
- ▶▶ Επικόλληση ζωνών και εξόδων από τερματικό σύνδεσης κατά επιλογή, floating zones

- ▶▶ Κλιωνοποίηση ζωνών και κωδικών
 - ▶▶ Προγραμματισμός και διαχείριση με τα λογισμικά ProsTE και AJAX Asynchronous JavaScript And XML για εφαρμογή μέσω Cloud.
- Τοπικά, ο εγκαταστάτης μπορεί να επιλέξει από 3 είδη προγραμματισμού από το πληκτρολόγιο και συγκεκριμένα :
1. Μέσω διευθύνσεων
 2. Μέσω μενού λειτουργιών
 3. Μέσω περιγραφικού μενού



Πληκτρολόγια Eclipse

Τα πληκτρολόγια της σειράς Eclipse διατίθενται σε εκδόσεις LCD και LED με πλήκτρα αφής και σιλικόνης με ενδείξεις έως 32 ζώνες και 8 τομείς, με επιλογή ενσωματωμένου καρταναν γνώστη. Όλα τα πληκτρολόγια έχουν ζώνη και έξοδο (LED8 και LED16 δεν έχουν έξοδο) και προστασία TAMPER.

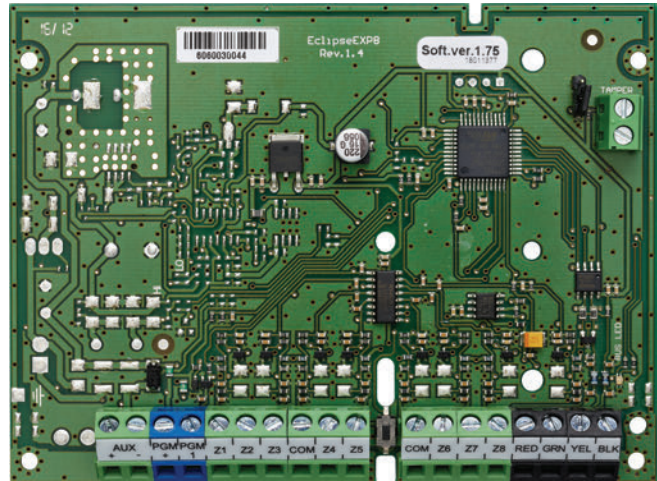
Επίσης υπάρχει καρταναν γνώστης με ζώνη και έξοδο για χειρισμό του συστήματος ή χρήση ελεγχόμενης πρόσβασης (access control)

Επεκτάσεις Eclipse

Οι μονάδες επέκτασης ζωνών και εξόδων διατίθενται σε 2 εκδόσεις, με ή χωρίς τροφοδοτικό και μπορεί να τοποθετηθούν στο κουτί του κεντρικού πίνακα κάτω από την κύρια πλακέτα PCB ή μπορεί να εγκατασταθούν σε πρόσθετο μικρό ή μεγάλο πλαστικό κουτί.

Επικοινωνία Eclipse

Στα συστήματα υπάρχει ενσωματωμένη οικιακή κλήση (Resi-



dential Dial) σε περίπτωση συναγερμού, έως 8 τηλεφωνικούς αριθμούς και ενσωματωμένη επικοινωνία για αποστολή σημάτων σε Κέντρα Λήψης Σημάτων με πρωτόκολλα πιστοποιημένα από την Security Industry Association (SIA)

▶▶ Τύπου DTMF ContactID

▶▶ Τύπου FSK SIA

Επίσης διατίθενται με κάρτα επέκτασης Cloud για αποστολή σημάτων σε Κέντρα Λήψης Σημάτων και πλήρη πρόσβαση του συστήματος σε επίπεδο εγκαταστάτη για προγραμματισμό και χρήση με AJAX PRO Smartphone

▶▶ Ajax LAN (TCP / IP)

▶▶ Ajax GPRS αποστολή σημάτων σε ΚΛΣ

Τα συστήματα Eclipse υποστηρίζουν και κάρτα επέκτασης Eclipse VD (Voice Dialer) με προηχογραφημένα μηνύματα στα Ελληνικά για πλήρη αποστολή φωνητικών μηνυμάτων και πλήρη έλεγχο του συστήματος με DTMF καθοδηγούμενο από φωνητικές οδηγίες.

Eclipse	8	16	32
Ζώνες	6 + 2 keypad zones	16	8 (optional - doubling)
Μέγιστο Ζωνών	8	16	32
Τομείς	1	3	8
EXP8 - Επέκταση Ζωνών	-	✓	✓
PGM8 - Επέκταση Εξόδων	-	-	✓
Κωδικοί και Κάρτες	8	32	64
Αρχείο Συμβόλων	256	1024	1024
Τροφοδοτικό	1A	2A	2.5A
Επικοινωνία	PSTN, GSM/GPRS	PSTN, GSM/GPRS	PSTN, GSM/GPRS
Πληκτρολόγια	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD
Περιφερειακές Συσκευές BUS	2 max	5 max	31 max

Η shop4security, παρέχει άριστη τεχνική υποστήριξη των προϊόντων της Teletek και διοργανώνει τακτικά τεχνικά σεμινάρια. **shop4security (www.shop4security.gr), τηλ.:2102813515**