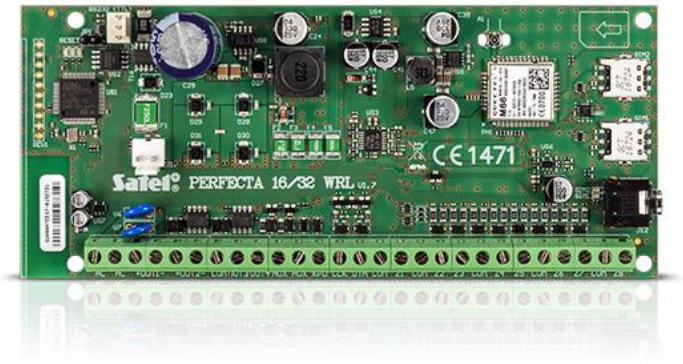
PERFECTA 32

ΠΊΝΑΚΑΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟ΄Υ



Οι πίνακες ελέγχου της οικογένειας **PERFECTA** είναι σχεδιασμένοι για την προστασία μικρών και μεσαίων χώρων, όπως διαμερίσματα, μονοκατοικίες, τμήματα εξοχικών κατοικιών, γραφεία, μικρές επιχειρήσεις κλπ. Παρέχουν προστασία στις απαιτήσεις του EN 50131 βαθμού 2.

Το σύστημα που βασίζεται στον πίνακα ελέγχου **PERFECTA 32** χαρακτηρίζεται από γρήγορη εγκατάσταση, απλή διαμόρφωση και εύκολη και διαισθητική λειτουργία. Εκτός από τον βασικό, παραδοσιακό έλεγχο, ο πίνακας ελέγχου προσφέρει επίσης πιο προηγμένες μεθόδους, για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας τη λειτουργική και διαισθητική εφαρμογή **PERFECTA CONTROL** για κινητές συσκευές.

Η ενσωματωμένη μονάδα GSM / GPRS παρέχει ένα ευρύ φάσμα χαρακτηριστικών: αλληλεπίδραση με την εφαρμογή για κινητά με υποστήριξη για μηνύματα PUSH, απομακρυσμένη διαμόρφωση μέσω του προγράμματος **PERFECTA SOFT**, συμβάντα αναφοράς (π.χ. με την υπηρεσία ασφαλείας σταθμού παρακολούθησης), φωνητικές αποστολές, έλεγχος μέσω SMS και ακουστική επαλήθευση (ακρόαση ήχου από τις προστατευόμενες εγκαταστάσεις). Υποστηρίζονται δύο κάρτες nano–SIM για να εξασφαλιστεί η συνέχεια της επικοινωνίας: εάν προκύψουν προβλήματα με το πρώτο πάροχο, επιλέγεται αυτόματα η δεύτερη κάρτα.

Η ηλεκτρονική πλακέτα του πίνακα ελέγχου διαθέτει 8 ενσύρματες ζώνες και 4 εξόδους. Ο αριθμός τους μπορεί να αυξηθεί με τη σύνδεση μονάδων επέκτασης: ζώνης **INT–E** και εξόδων **INT–O** ή **INT–ORS** . Αυτό σας επιτρέπει να επεκτείνετε το σύστημα προσθέτοντας περισσότερους ανιχνευτές, σειρήνες και εξόδους (για τον έλεγχο της πόρτας γκαράζ, ρολών, ψεκαστήρες κήπου).

Ο πίνακας ελέγχου επιτρέπει τη διαμοιρασμό του αντικειμένου (χώρων) σε δύο υποσυστήματα, με τρεις τρόπους όπλισης (ημέρα, νύχτα, πλήρη). Κάθε ζώνη μπορεί να αντιστοιχιστεί σε μία ή και στις δύο επιτηρούμενες περιοχές.

Το σύστημα μπορεί να ρυθμιστεί με δύο τρόπους: χρησιμοποιώντας το διαισθητικό πρόγραμμα **PERFECTA Soft** (από έναν υπολογιστή συνδεδεμένο με καλώδιο RS–232 (TTL) ή απομακρυσμένα) και από ένα πληκτρολόγιο χρησιμοποιώντας συντομεύσεις στο μενού υπηρεσιών.

- συμμόρφωση προς το πρότυπο **EN 50131 βαθμού 2**
- από 8 έως 32 προγραμματιζόμενες ενσύρματες ζώνες:
  - επιλέξιμη διαμόρφωση: NO, NC, EOL, 2EOL / NO, 2EOL / NC
  - υποστήριξη για ανιχνευτές ρολού/ ανιχνευτές κραδασμών
- από 4 έως 12 προγραμματιζόμενες ενσύρματες εξόδους
- 2 εξόδους ισχύος στην κεντρική πλακέτα
- ενσωματωμένες μονάδες:
  - GSM / GPRS με 2 υποδοχές SIM (SMS, αναφορά σε σταθμό παρακολούθησης, εφαρμογή για κινητά, ειδοποιήσεις PUSH)
  - VOICE (αναπαραγωγή φωνητικών μηνυμάτων για σκοπούς τηλεφωνικών μηνυμάτων)
  - επαλήθευση συναγερμού ήχου (ακρόαση)
- διαίρεση συστήματος σε 2 υποσυστήματα:
  - 3 τρόποι όπλισης σε κάθε υποσύστημα
  - προαιρετική αντιστοίχιση κάθε ζώνης σε δύο υποσυστήματα
  - Όπλιση με χρήστη ή επιλογή ελέγχου χρονοδιακόπτη
- δίαυλος επικοινωνίας για σύνδεση πληκτρολογίων (PRF–LCD) και μονάδων επέκτασης (INT–E, INT–O, INT–ORS)
- Έλεγχος του συστήματος με τη χρήση:
  - Πληκτρολόγια **PRF–LCD** (έως 4)
  - εφαρμογή PERFECTA CONTROL
- διαθέσιμες ενημερώσεις υλικολογισμικού
- κωδικοί πρόσβασης:
  - 15 κωδικοί χρήστη
  - 1 κωδικό υπηρεσίας
- επεξεργάσιμα ονόματα (χρηστών, υποσυστημάτων, ζωνών, εξόδων και μονάδων) για εύκολο έλεγχο και επίβλεψη του συστήματος

Τα πραγματικά προϊόντα ενδέχεται να διαφέρουν από τις εικόνες που παρουσιάζονται.Η περιγραφή των προϊόντων αναφέρεται μόνο για πληροφόρηση.

- χρονοδιακόπτες:
  - 8 χρονοδιακόπτες με δυνατότητες ρύθμισης εξαιρέσεων
- μνήμη 3584 γεγονότων
- αυτόματη διάγνωση βασικών στοιχείων του συστήματος
- Ενσωματωμένο τροφοδοτικό switching:
  - προστασία από υπερφόρτωση
  - Έλεγχος ρεύματος φόρτισης μπαταρίας
  - προστασία μπαταρίας από βαθιά εκφόρτιση
- Προγραμματισμός ρυθμίσεων πίνακα :
  - τοπικά – πληκτρολόγιο, υπολογιστή με εγκατεστημένο πρόγραμμα PERFECTA Soft, συνδεδεμένο με τον πίνακα ελέγχου RS–232 (TTL)
  - απομακρυσμένα – μέσω υπολογιστή με εγκατεστημένο πρόγραμμα PERFECTA Soft, που συνδέεται στον πίνακα ελέγχου μέσω GPRS

ΤΕΧΝΙΚΆ ΔΕΔΟΜΈΝΑ

Φωνητικά μηνύματα	16
Ιστορικό	3584
Περιοχές	2
Χρονικά	8
Διαστάσεις πλακέτας	160 x 68 mm
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-10...+55 °C
Ονομαστική τάση τροφοδοσίας (±15%)	18 V AC, 50-60 Hz
Κατανάλωση ρεύματος σε Standby	150 mA
Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας	180 mA
Βάρος	105 g
Μέγιστη υγρασία	93±3%
Κατανάλωση ρεύματος από την μπαταρία - σε κατάσταση αναμονής	100 mA
Όριο τάσης αποτυχίας μπαταρίας (± 10%)	11 V
Τάση αποκοπής μπαταρίας (± 10%)	10,5 V
Περιβαλλοντική κατηγορία σύμφωνα με EN50130-5	II
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος από την μπαταρία	160 mA
Προγραμματιζόμενες ενσύρματες είσοδοι	8
Μέγιστος αριθμός προγραμματιζόμενων εισόδων	32
Προγραμματιζόμενες ενσύρματες έξοδοι	4
Μέγιστος αριθμός προγραμματιζόμενων εξόδων	12
Έξοδοι τροφοδοσίας	2
Δίαυλοι επικοινωνίας	1
Χειριστήρια	Προς4
Πιστοποιητικό σφαλείας , σύμφωνα με EN 50131	Βαθμίδα 2
Προτεινόμενος μετασχηματιστής	40 VA
Χρήστες	15
Ρεύμα εξόδου KPD	500 mA / 12 V DC
Εύρος τάσης εξόδου	10,5 V...14 V DC
Ρεύμα φόρτισης μπαταρίας	500 mA
Τάση εξόδου τροφοδοτικού	12 V DC ±15%
Τηλέφωνα για κοινοποίηση	8
Ρεύμα εξόδου τροφοδοτικού	2 A
Προδιαγραφές εξόδων χαμηλού φορτίου	25 mA / 12 V DC
Ρεύμα εξόδου προγραμματιζόμενων εξόδων υψηλού ρεύματος	1000 mA / 12 V DC
Εφεδρική έξοδος	500 mA / 12 V DC

Τα πραγματικά προϊόντα ενδέχεται να διαφέρουν από τις εικόνες που παρουσιάζονται.Η περιγραφή των προϊόντων αναφέρεται μόνο για πληροφόρηση.