



# ORPHEUS

*Εμπνευσμένη σχεδίαση.  
Εντυπωσιακές δυνατότητες.*

**Sigma**

# ORPHEUS

*Το Orpheus συνδυάζει την κομψότητα με την ασφάλεια. Οι λιτές γραμμές, ο επίπεδος σχεδιασμός και η πρόσοψη από γυαλί καθιστούν το πληκτρολόγιο του μοναδικό, ενώ οι τεχνολογίες που ενσωματώνει κάνουν τη χρήση του συστήματος απόλαυση.*

## ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΟΥ ΤΡΑΒΑΕΙ ΤΑ ΒΛΕΜΜΑΤΑ.

Η επίπεδη σχεδίαση του πληκτρολογίου και το γυαλιστερό φινίρισμα της πρόσοψης από γυαλί, αποπνέουν έναν αέρα γοητείας και πολυτέλειας, που προσθέτει μια πινελιά κομψότητας στη διακόσμηση του σπιτιού σας.

## ΤΟΣΑ ΠΟΛΛΑ ΜΕ ΕΝΑ ΑΓΓΙΓΜΑ.

Το Orpheus αξιοποιεί όλες τις νέες τεχνολογίες της Sigma, όπως την «Εξυπνη διαχείριση όπλισης», την «Εξυπνη διαχείριση χρόνου» και την επαναστατική λειτουργία All Day Secure, για να κάνει τη χρήση του συστήματος ασφαλείας όσο γίνεται πιο εύκολη. Ένα μόνο άγγιγμα στο πληκτρολόγιο αρκεί για να σας εξασφαλίσει την ασφάλεια που επιθυμείτε.

## ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΑΣ.

Αλλάζοντας τον τρόπο απεικόνισης στην οθόνη του πληκτρολογίου ή την ένταση του φωτισμού (ξεχωριστά για τα πλήκτρα ή την οθόνη), την ένταση και τον τρόπο λειτουργίας του βομβητή κλπ, μπορείτε να εξατομικεύσετε το Orpheus όπως εσείς επιθυμείτε.



All Day Secure

Έξυπνη  
Διαχείριση  
Όπλιων



Έξυπνη  
Διαχείριση  
Χρόνου



Εύκολος  
Προγραμματισμός



Ζώνη  
Ανιχνευτή



Πραγματικό  
Plug & Play



Διαχείριση  
από απόσταση

ALL DAY  
SECURE

## ΝΙΩΣΤΕ ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΟΛΗ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ.

Η επαναστατική λειτουργία All Day Secure, εκτός από τη δυνατότητα να κινείστε ελεύθερα μέσα στον προστατευόμενο χώρο, σας δίνει και τη δυνατότητα να μπορείτε να βγείτε και στον εξωτερικό χώρο χωρίς να αποηλίσετε το σύστημά σας. Επίσης, χωρίς να αποηλίσετε το σύστημα, μπορείτε να ανοίξετε μία πόρτα ή ένα παράθυρο και το αντίστοιχο εξώφυλλό τους. Εσείς, το μόνο που πρέπει να κάνετε, είναι να οηλίσετε το σύστημα σας περιμετρικά και όλα τα άλλα γίνονται αυτόματα.



## ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΑΝΗΣΥΧΕΙΤΕ ΟΤΑΝ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ;

Ένα από τα συχνότερα προβλήματα των κοινών συστημάτων ασφαλείας είναι οι ψευδο συναγερμοί, οι οποίοι μπορεί να οφείλονται σε διάφορους παράγοντες, όπως: υψηλή ευαισθησία, λανθασμένη τοποθέτηση του ανιχνευτή κίνησης, παρεμβολές κ.α. Όλα τα συστήματα της Sigma διαθέτουν μια ειδική ζώνη, σχεδιασμένη για να λειτουργεί με ανιχνευτές κίνησης, η οποία ανιχνεύει τους εσφαλμένους συναγερμούς και τους απορρίπτει. Αυτό επιτυγχάνεται με την ανάλυση των σημάτων από ειδικούς αλγόριθμους, οι οποίοι ελέγχουν διαρκώς τα δεδομένα ανίχνευσης, περιορίζοντας με τον τρόπο αυτό τους ψευδείς συναγερμούς, δίνοντας συναγερμό μόνο όταν υπάρχει πραγματική διάρρηξη.

## Οηλίστε εύκολα το σύστημά σας.

Η οηλίση και η αφοηλίση του συστήματος μπορεί να γίνει με τους εξής τρόπους:

Με την εισαγωγή κωδικού, μέσω του ηλεκτρολογίου της μονάδας.



Με τη χρήση κάρτας προσέγγισης ή Key Fob (μόνο για το μοντέλο ORPHEUS KP-RFID).



Μέσω απλής τηλεφωνικής γραμμής, από οποιοδήποτε σταθερό τηλέφωνο (απαραίτητη η χρήση της μονάδας RTM-1).

Με SMS ή με αναπάντητες κλήσεις μέσω του δικτύου της κινητής τηλεφωνίας (απαραίτητη η χρήση της συσκευής ORION).



Με τηλεχειρισμό ή μηχανική κλειδαριά.



Αυτόματα, σε προκαθορισμένες ημέρες και ώρες, μέσα από τον ενσωματωμένο προγραμματιζόμενο χρονοδιακόπτη.

## Ζώνες

- 8 ή 16 πλήρως προγραμματιζόμενες ζώνες, επεκτεινόμενες έως 64, με ανεξάρτητο προγραμματισμό του χρόνου εισόδου σε κάθε ζώνη
- Μέχρι 2 επεκτάσεις ζωνών σε κάθε πίνακα
- Ζώνη ανιχνευτή κίνησης: ειδικός τύπος ζωνών για λειτουργία με ανιχνευτές PIR ή διπλής τεχνολογίας
- Λειτουργία Chime σε κάθε ζώνη
- 4 ανεξάρτητα υποσυστήματα (Partitions)

## Έξοδοι

- 2 προγραμματιζόμενες έξοδοι (PGM) με δυνατότητα επέκτασης στις 10
- Δύο έξοδοι 12V/1,6A για απλή και αυτοτροφοδοτούμενη σειρά

## Πληκτρολόγιο

- Μέχρι 8 πληκτρολόγια σε κάθε πίνακα
- Ελληνικό μενού χειρισμού & προγραμματισμού
- 4 τρίχρωμα ενδεικτικά LEDs για τον έλεγχο της κατάστασης του συστήματος
- Με ή χωρίς ενσωματωμένο αναγνώστη καρτών RFID
- Βομβητής με ρύθμιση έντασης ξεχωριστά σε κάθε πληκτρολόγιο
- Νυχτερινός φωτισμός με ανεξάρτητη ρύθμιση για την οθόνη και τα πλήκτρα
- Ενσωματωμένος θερμοστάτης χώρου, με 5 ημερήσια προγράμματα και με δυνατότητα αυτόματης ή χειροκίνητης λειτουργίας
- Είσοδος ζώνης για σύνδεση μαγνητικής επαφής ή επαφής ανιχνευτή
- Σε δύο χρωματισμούς: λευκό και μαύρο

## Επικοινωνία - Συνδεσιμότητα

- Επικοινωνία με τα περιφερειακά μέσω του διαύλου S-Bus
- Ενσωματωμένος κωδικοποιητής με διαχωρισμό κύριων και δευτερευόντων συμβάντων και δυνατότητα αναφοράς σε 2 σταθμούς λήψης σημάτων
- Προαιρετικός τηλεφωνητής πολλαπλών μηνυμάτων

- Προαιρετικός τηλεχειρισμός μέσω τηλεφώνου με Ελληνικό μενού φωνητικών μηνυμάτων
- Up/Downloadable, με Ελληνικό λογισμικό και δυνατότητα τοπικής ή απομακρυσμένης λειτουργίας
- Λειτουργία Call back και παράκαμψη τηλεφωνητή ή FAX

## Όπλιση

- Έξυπνη διαχείριση όπλισης
- Γρήγορη όπλιση, περιμετρική όπλιση και όπλιση με ζώνες bypass
- Δυνατότητα επιλεκτικής ή ταυτόχρονης όπλισης και αφόπλισης όλων των τμημάτων
- Όπλιση-αφόπλιση με RF-ID Access Cards
- Προγραμματιζόμενη αυτόματη όπλιση και αφόπλιση με 2 ανεξάρτητα ημερήσια προγράμματα

## Λοιπά χαρακτηριστικά

- Μνήμη 300 συμβάντων, τα οποία ο χρήστης μπορεί να δει άμεσα στην οθόνη του πληκτρολογίου
- Ενσωματωμένο ρολόι ακριβείας, με απεικόνιση της ώρας και της ημερομηνίας στην οθόνη του πληκτρολογίου
- Αυτόματη εναλλαγή θερινής/ χειμερινής ώρας
- 97 κωδικόι χρήστη 4, 5 ή 6 ψηφίων, σε έξι διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης
- Κωδικός τεχνικού με δυνατότητα κλειδώματος

## Προστασία

- Μνήμη EEPROM για την αποθήκευση των παραμέτρων του συστήματος, η οποία δε σβήνει ακόμα και όταν μείνει χωρίς τροφοδοσία
- Αντικραυνοτική προστασία στην είσοδο της τηλεφωνικής γραμμής
- Ενσωματωμένο "Watchdog" και "Brown Out Reset"

## Τροφοδοσία

- Switching τροφοδοτικό 1.5 A, με τάση λειτουργίας από 110 - 220VAC-50Hz

- Δυναμικός έλεγχος της τάσης της μπαταρίας
- Έλεγχος αποσύνδεσης της μπαταρίας
- Προστασία από ανάστροφη πολικότητα της μπαταρίας
- Κατανάλωση βασικής μονάδας σε ηρεμία: 55mA
- Κατανάλωση πληκτρολογίου σε ηρεμία: 22mA

## Διαστάσεις

- Διαστάσεις κουτιού:  
SB: 23x30x8cm  
MB: 30x30x8cm
- Διαστάσεις πληκτρολογίου:  
93x127x18mm

