

## ΟΔΗΓΙΕΣ





# ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΤΗ

Καλώς ήρθατε στο κόσμο της τεχνολογίας του **SPECTRA**.

Το σύστημα συναγερμού σας έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να παρέχει εύκολιά και απλότητα στον χειριστή. Αναπτύξαμε ένα υψηλής τεχνολογίας κέντρο συναγερμού με πολύ ισχυρά χαρακτηριστικά τέτοιο που ο καθένας μπορεί να το χρησιμοποιήσει, χωρίς να πρέπει να αποστηθίσει δύσκολους κωδικούς ή να χρειαστεί να πάρει μαθήματα προγραμματισμού Η/Υ.

Το σύστημα συναγερμού **SPECTRA** δεν είναι μόνο εύκολο στο χειρισμό, με πολλές λειτουργίες που επιτυγχάνονται με το πάτημα ενός μόνο πλήκτρου, αλλά είναι ακόμα λεπτομερές και κομψό. Ελπίζουμε ότι θα εντυπωσιαστείτε από τον σχεδιασμό και το ελκυστικό στύλο του πληκτρολογίου καθώς και την δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού των πλήκτρων.

Η κατοικία ή το κτίριο που θέλετε να ασφαλίσετε μπορεί να διαιρεθεί μέχρι και σε 16 ζώνες (εξαρτάται απ' το μοντέλο του κέντρου **SPECTRA** που χρησιμοποιείτε) και ενεργοποιείται - προγραμματίζεται από το πολύ 5 πληκτρολόγια ή τηλεχειριστήρια. Χάρη στη δυνατότητα **“Partitioning”** το κέντρο μπορεί να χωριστεί σε δύο υποσυστήματα “A” και “B”, ενώ είναι δυνατόν την ίδια στιγμή κάποιες ζώνες να ανήκουν και στα δύο υποσυστήματα ή σε ένα από αυτά. Δηλαδή κάποιες ζώνες να οπλίζουν με την οπλίση ενός οποιουδήποτε υποσυστήματος ή άλλες να οπλίζουν μόνο όταν και τα δύο υποσυστήματα οπλίσουν. Η δυνατότητα αυτή δίνει λύσεις στις περιπτώσεις εγκατάστασης συστήματος σε συνδυασμό γραφείων - αποθήκης, δύο (2) διαμερισμάτων συγγενών, διαμέρισμα-κατάστημα του ίδιου ιδιοκτήτη κ.ο.κ.

Τα πληκτολόγια **SPECTRA** περιλαμβάνουν 10 πλήκτρα ενδεικτικά κατάστασης ζωνών, ενώ τα ίδια πλήκτρα και το Buzzer του πληκτρολογίου χρησιμοποιούνται για να σας ενημερώνουν για τα προβλήματα ή γενικώς καταστάσεις της εγκατάστασης. Οι ανιχνευτές κίνησης, ανιχνευτές καπνού και ανιχνευτές σπασίματος τζαμιού, ακόμα και οι επαφές για παράθυρα και πόρτες επικοινωνούν **με τον μικροεπεξεργαστή του κέντρου SPECTRA** και αυτές οι ζωτικές πληροφορίες ασφάλειας γίνονται σε εσάς γνωστές μέσω των πλήκτρων.

Χρησιμοποιόντας τηλεφωνική γραμμή μέσω ενσωματωμένου **modem** και υψηλής ασφάλειας software, η εταιρεία **security** μπορεί να ενημερώνεται για το τι ακριβώς συμβαίνει στον φυλασσόμενο χώρο και ενεργεί αναλόγως. Ανάλογα με το κέντρο μπορείτε να έχετε ανάλυση των 255 τελευταίων συμβάντων του συστήματος ασφαλείας σας.

## ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ

Όσα πρέπει να γνωρίζεται για το σύστημα ασφαλείας σας, εμφανίζονται πολύ απλά στο πληκτρολόγιο **SPECTRA**. Το διάγραμμα του πληκτρολογίου στο τέλος του εγχειρίδιου αυτού σας παρέχει μία θαυμάσια παρουσίαση του ρόλου των πλήκτρων του πληκτρολογίου 1686 και 1689.

Κάθε πλήκτρο αντιστοιχεί σε μία ζώνη και δείχνει την κατάσταση της ζώνης αυτής. Αν το λαμπτάκι ζώνης είναι **off** (σβηστό) η ζώνη είναι σε ηρεμία (κλειστή). Αν το λαμπτάκι είναι (αναμένο) **on** (συνεχόμενο φως) σημαίνει ότι η ζώνη είναι ανοιχτή. Αν το λαμπτάκι της ζώνης αναβοσβήνει σημαίνει ότι η ζώνη έχει πρόβλημα στην καλωδίωση της (το οποίο θα μεταφερθεί μέσω τηλεφωνικής γραμμής στο κέντρο λήψης σημάτων). **Στην περίπτωση αυτή πρέπει να επικοινωνήσετε με τον εγκαταστάτη του συστημάτος σας.**

## ΗΧΗΤΙΚΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κάθε φορά που ένα πλήκτρο πατιέται, ανάβει και το πληκτρολόγιο δίνει ήχο (0,5 δευτερόλεπτα) για να δείξει ότι η εντολή έχει αναγνωρισθεί. Όταν καταχωρίζετε πληροφορίες μέσω πληκτρολογίου, σας ενημερώνει με κάποιους τόνους που δείχνουν ότι οι εντολές έγιναν αποδεκτές ή απορρίφθησαν. Πρέπει να εξοικιωθείτε με αυτούς τους δύο (2) ήχους του πληκτρολογίου.

**Ήχος αποδοχής:** Όταν μία λειτουργία (όπλιση/αφόπλιση) ενεργείται επιτυχώς ή όταν το κέντρο αλλάζει κατάσταση, το buzzer παράγει ένα διακοπτόμενο ήχο.

**Ήχος Τέλους/Απόρριψης:** Όταν το σύστημα επανέλθει στην προηγούμενη κατάστασή ή όταν μία ενέργεια δεν γίνεται σωστά-επιτυχής το buzzer δίνει ένα συνεχόμενο ήχο.

## PARTITIONING

Βασιζόμενος στις δικές σας οδηγίες, ο εγκαταστάτης σας μπορεί να προγραμματίσει το κέντρο σας, να αναγνωρίζει και να λειτουργεί δύο (2) διαφορετικά υποσυστήματα με το να ενεργοποιήσει τη λειτουργία **partitioning**. Όταν αυτή ενεργοποιείται κάθε ζώνη μπορεί να καθορίζεται ότι ανήκει στο υποσύστημα “A”, στο υποσύστημα “B” ή και στα δύο (2) υποσυστήματα. Μπορούν να προγραμματιστούν κωδικοί χειριστών που είναι δυνατόν να οπλίζουν ή να αφοπλίζουν το ένα, το άλλο ή και τα δύο (2) υποσυστήματα ταυτόχρονα.

Το πληκτρολόγιο σας μπορεί να εμφανίζει τις καταστάσεις και των δύο (2) υποσυστημάτων. Σε κατάσταση **partitioning** όταν το υποσύστημα “A” είναι οπλισμένο το πλήκτρο **[ARM1]** αναβοσβήνει. Αν το υποσύστημα “B” είναι οπλισμένο το πλήκτρο **[ARM2]** αναβοσβήνει. Αν και τα δύο (2) υποσυστήματα είναι οπλισμένα και τα δύο (2)**LED** πρέπει να αναβοσβήνουν.

## ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΚΩΔΙΚΩΝ

Όταν αποφασίσετε ποιοί πρέπει να έχουν πρόσβαση στο σύστημα ασφαλείας σας, παρακαλούμε να θυμάστε ότι κάθε κωδικός μπορεί να ορισθεί σε διαφορετικό επίπεδο πρόσβασης (προγραμματισμός από τον εγκαταστάτη), Η προτεραιότητα του κωδικού καθορίζει το επίπεδο πρόσβασης που έχει ο κάθε ένας χειριστής θα έχει στο σύστημα ασφαλείας και ποιές λειτουργίες μπορεί να ενεργοποιήσει.

Όλοι οι κωδικοί των χειριστών μπορούν να προγραμματιστούν από τον εγκαταστάτη να οπλίζουν / αφοπλίζουν το σύστημα, να το ενεργοποιούν σε ή όπλιση και να απενεργοποιούν ζώνες. Κάποιοι κωδικοί μπορούν να οπλίζουν / αφοπλίζουν μόνο στις ζώνες του “A” υποσυστήματος ή και των δύο (2) υποσυστημάτων.

## ΚΩΔΙΚΟΙ ΧΡΗΣΤΩΝ

### ΟΝΟΜΑ ΚΩΔΙΚΟΣ

### ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΚΩΔΙΚΩΝ

	Reg.	Stay A	Away B	Byp
ΧΡΗΣΤΗΣ 025	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 026	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 027	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 028	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 029	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 030	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 031	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 032	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 033	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 034	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 035	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 036	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 037	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 038	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 039	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 040	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 041	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 042	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 043	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 044	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 045	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 046	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 047	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 048	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ΚΩΔΙΚΟΙ ΧΡΗΣΤΩΝ

ΟΝΟΜΑ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΚΩΔΙΚΩΝ			
	Reg.	Stay A	Away B	Byr
ΧΡΗΣΤΗΣ 001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 002	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 004	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 005	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 006	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 007	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 009	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 011	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 012	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 014	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 015	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 016	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 017	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 021	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 022	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 023	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΧΡΗΣΤΗΣ 024	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ

Σε αντίθεση με τον κύριο κωδικό τα κέντρα **SPECTRA** μπορούν να προγραμματισθούν να δέχονται 48 κωδικούς χρήστη ανάλογα με το κέντρο. Μπορείτε να διαλέξετε να χρησιμοποιήσετε 4ψήφιο ή 6ψήφιο κωδικό για το συστημά σας. Ο 6ψήφιος κωδικός θεωρείται πιο δύσκολος να “σπάσει” και γι’αυτό θεωρείται πιο ασφαλής. Αν όμως για σας είναι πιο σημαντικό να τον θυμάστε εύκολα τότε μπορείτε να προγραμματίσετε 4ψήφιο κωδικό. Από τη στιγμή που οι κωδικοί προγραμματιστούν στο κέντρο, αυτοί παραμένουν ακόμα και μετά από ολική διακοπή ρεύματος ΔΕΗ και μπαταρίας.

Σημείωση: Ποτέ μην χρησιμοποιήτε κωδικούς οι οποίοι μπορεί να είναι πιολύ απλοί ή προβλέψιμοι, όπως αριθμοί τηλεφώνου ή κωδικοί όπως **1234**, καθότι τέτοιοι κωδικοί χρησιμοποιούνται σαν εργοστασιακοί κωδικοί από πολλούς κατασκευαστές.

Ο εγκαταστάτης προγραμματίζει το κέντρο να λειτουργεί με την χρήση 4ψήφιων ή 6ψηφιων κωδικών και επίσης καθορίζει τις δυνατότητες του κάθε κωδικού. Για να δημιουργήσετε ή να αλλάξετε κωδικούς χειριστών παρακαλούμε ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

Ο κύριος κωδικός ή ο κωδικός χειριστή 001, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την είσοδο στη διαδικασία προγραμματισμού κωδικού. Κάθε κωδικός χρήστη αποτελείται από 4 ή 6 ψηφία (επιλογή από τον εγκαταστάτη σας). Οι διευθύνσεις του κύριου κωδικού (**123456**) και των κωδικών χειριστών καθορίζονται από ένα 3ψήφιο αριθμό θέσης κωδικού.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΕΥΘ.ΚΩΔ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΕΥΘ.ΚΩΔ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΕΥΘ.ΚΩΔ.
Χρήστης 1	001	Χρήστης 17	017	Χρήστης 33	033
Χρήστης 2	002	Χρήστης 18	018	Χρήστης 34	034
Χρήστης 3	003	Χρήστης 19	019	Χρήστης 35	035
Χρήστης 4	004	Χρήστης 20	020	Χρήστης 36	036
Χρήστης 5	005	Χρήστης 21	021	Χρήστης 37	037
Χρήστης 6	006	Χρήστης 22	022	Χρήστης 38	038
Χρήστης 7	007	Χρήστης 23	023	Χρήστης 39	039
Χρήστης 8	008	Χρήστης 24	024	Χρήστης 40	040
Χρήστης 9	009	Χρήστης 25	025	Χρήστης 41	041
Χρήστης 10	010	Χρήστης 26	026	Χρήστης 42	042
Χρήστης 11	011	Χρήστης 27	027	Χρήστης 43	043
Χρήστης 12	012	Χρήστης 28	028	Χρήστης 44	044
Χρήστης 13	013	Χρήστης 29	029	Χρήστης 45	045
Χρήστης 14	014	Χρήστης 30	030	Χρήστης 46	046
Χρήστης 15	015	Χρήστης 31	031	Χρήστης 47	047
Χρήστης 16	016	Χρήστης 32	032	Χρήστης 48	048

- Πατήστε [**ENTER**] + τον κύριο κωδικό **123456**. Θα ακούσετε τον ήχο επιβεβαίωσης και το πλήκτρο [**ENTER**] θα αναβοσβήνει, σε ένδειξη ότι το κέντρο είναι έτοιμο να δεχθεί την 2ψήφια διεύθυνση θέσης κωδικού.
- Πατήστε την 3ψήφια διεύθυνση θέσης κωδικού από (**001-048**) ανάλογα με τον κωδικό χειριστή που θέλετε να προγραμματίσεται. Θα ακούσετε τον ήχο επιβεβαίωσης και το πλήκτρο [**ENTER**] θα παραμείνει αναμένο (**ON**).

3) Πατήστε 4 (ή 6) ψηφία που θα αποτελούν τον νέο κωδικό σας. Ο ήχος επιβεβαίωσης θα ξανακουστεί. Το πλήκτρο θα αναβοσβήνει, ο 4ψήφιος (ή ο θωράκιος) κωδικός έχει ήδη εισαχθεί στη μνήμη.

Μπορείτε να συνεχίσετε για το προγραμματισμό άλλων κωδικών ή πατήστε το πλήκτρο [CLEAR] για να βρείτε από την κατάσταση προγραμματισμού.

#### Κωδικός Απειλής

Ο τελευταίος από τους 48 κωδικούς μπορεί να προγραμματισθεί για να αναφέρει μία αφόπλιση υπό απειλή. Αν αναγκασθείτε να οπλίσετε ή αφοπλίσετε το κέντρο σας υπό απειλή τότε μπορείτε να πατήσετε τον κωδικό απειλής σας ώστε να παραχθεί ένας σιωπηλός.

Συναγερμός στον κεντρικό σταθμό. Ελέγχετε με τον εγκαταστάτη σας εαν αυτή η λειτουργία έχει ενεργοποιηθεί στο συστήμα σας.

#### ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

Για τη διαγραφή κάποιου κωδικού χειριστή πατήστε [ENTER] + κύριο κωδικό + διεύθυνση θέσης κωδικού (001-048) προς διαγραφή και το πλήκτρο [FORCE] 4 φορές. Για να βγείτε από την κατάσταση προγραμματισμού πατήστε [CLEAR] (Προσοχή: Ποτέ μη σβήσετε τον κύριο κωδικό Master).

#### ΟΠΛΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (χωρίς partitioning)

Τα Spectra μπορούν να οπλίσουν με 4 διαφορετικούς τρόπους. Προτείνουμε να εξοικιωθείτε με 4 διαφορετικές διαδικασίες όπλισης έτσι ώστε να αξιοποιήσετε όλα τα πλεονεκτήματα.

#### 1) ΟΛΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (χρησιμοποιείται για κανονική καθημερινή όπλιση συστήματος)

##### α. Κανονική όπλιση συστήματος

Το πράσινο ενδεικτικό **STATUS** του πληκτρολογίου πρέπει να είναι αναμμένο προκειμένου να οπλίσει το σύστημα. Αυτό το ενδεικτικό λαμπτάκι ανάβει μόνο όταν όλες οι ζώνες είναι κλειστές. Όλες οι πόρτες και τα παράθυρα πρέπει να είναι λοιπόν κλειστά και να μην υπάρχει κίνηση στις περιοχές που ελέγχονται από ανιχνευτές κίνησης. Όταν το **STATUS** ανάψει πατήστε τον κωδικό του χειριστή. Εάν κάνετε κάποιο λάθος στην διάρκεια που πατάτε τον κωδικό θα ακουστεί ο ήχος απόρριψης του πληκτρολογίου. Απλά πατήστε το πλήκτρο [CLEAR] και ξαναπατήστε τον κωδικό.

Αν ο κωδικός εισαχθεί σωστά το ενδεικτικό “όπλισης” **STATUS** θα ανάψει και θα ακούσετε τον ήχο αποδοχής του πληκτρολογίου. Το λαμπτάκι **[STATUS]** θα αναβοσβήνει και το πληκτρολόγιο θα χτυπά (αν έχει προγραμματιστεί) κατά τη διάρκεια της περιόδου εξόδου (σημείωση: τα τελευταία 10” το beep θα γίνεται πιο γρήγορο). Ο εγκαταστάτης σας θα πρέπει να έχει προγραμματίσει το χρόνο εξόδου βασισμένος στις δικές σας απαιτήσεις ικανό να σας παρέχει τη δυνατότητα εξόδου από το χώρο μετά την όπλιση του συστήματος. Εάν ο κωδικός έχει την δυνατότητα όπλισης και των 2 υποσυστημάτων (εφόσον αυτά υπάρχουν) τότε μετά το πάτημα του κωδικού όπλισης θα αναβοσβήνουν τα πλήκτρα 1 και 2. Πατώντας ένα από αυτά οπλίζουμε και το αντίστοιχο σύστημα.

##### β. Γρήγορη όπλιση συστήματος

Όταν το ενδεικτικό **STATUS** είναι αναμμένο πατήστε το πλήκτρο **[ENTER]** συνεχώς για 2 δευτερόλεπτα. Αν το κέντρο είναι προγραμματισμένο θα ενεργοποιηθεί αυτομάτως σε ολική όπλιση. Δεν απαιτείται η εισαγωγή κωδικού. Αυτή η δυνατότητα χρησιμοποιείται για την όπλιση του συστήματος από το βιοθητικό προσωπικό όπως π.χ. συνεργεία καθαρισμού και όταν δεν θέλουμε να τους δώσουμε οποιαδήποτε άλλη δυνατότητα παρέμβασης στη λειτουργία του κέντρου π.χ. απομόνωση ζώνης, αφόπλιση κ.τ.λ.

**ΑΠΟΡΡΗΤΟ**  
ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΑΣΦΑΛΗ ΧΩΡΟ

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΩΝΩΝ

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ PARTITION	<input type="checkbox"/> NAI	<input type="checkbox"/> OXI	ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ A	24 Hr	Bypass ΔΥΝΑΤΗ
ΖΩΝΗ 13:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΖΩΝΗ 14:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΖΩΝΗ 15:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ΖΩΝΗ 16:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**ΑΠΟΡΡΗΤΟ**  
ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΑΣΦΑΛΗ ΧΩΡΟ

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΩΝΩΝ**

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ PARTITION	<input type="checkbox"/> ΝΑΙ	<input type="checkbox"/> ΟΧΙ	ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ	24	Bypass
			A	Hour	DYNATH

ΖΩΝΗ 1: \_\_\_\_\_

ΖΩΝΗ 2: \_\_\_\_\_

ΖΩΝΗ 3: \_\_\_\_\_

ΖΩΝΗ 4: \_\_\_\_\_

ΖΩΝΗ 5: \_\_\_\_\_

ΖΩΝΗ 6: \_\_\_\_\_

ΖΩΝΗ 7: \_\_\_\_\_

ΖΩΝΗ 8: \_\_\_\_\_

ΖΩΝΗ 9: \_\_\_\_\_

ΖΩΝΗ 10: \_\_\_\_\_

ΖΩΝΗ 11: \_\_\_\_\_

ΖΩΝΗ 12: \_\_\_\_\_

Αν το σύστημα είναι χωρισμένο σε δύο υποσυστήματα μετά το πλήκτρο **[ENTER]** θα πρέπει να πατήσουμε το 1 ή το 2 ανάλογα με το υποσύστημα που θέλουμε να οπλίσουμε.

**2) ΜΕΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ (STAY) [STAY+κωδικός ή πλήκτρο STAY]**

Η μερική όπλιση σας επιτρέπει να παραμένετε στον προστατευμένο χώρο ενώ έχετε μερικώς οπλίσει το συστημά σας. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να μείνετε και να κινηθείτε στο σπίτι σας ή στον επαγγελματικό σας χώρο ενώ κάποιες ζώνες είναι οπλισμένες. Μπορείτε να επιλέξετε να έχετε τις πόρτες εισόδου/εξόδου ή τα παραθύρα και 'ολες τις περιμετρικές ζώνες του χώρου οπλισμένες ενώ οι εσωτερικές ζώνες των ανιχνευτών δεν λειτουργούν.

Βασισμένος στις δικές σας οδηγίες ο εγκαταστάτης προ-προγραμματίζει το κέντρο έτσι ώστε να οπλίζουν ορισμένες ζώνες σε κατάσταση μερικής όπλισης. Αυτές οι προ-προγραμματισμένες ζώνες "STAY" που θα οπλίζουν μπορούν να αλλαχθούν μόνο από τον εγκαταστάτη σας. Σημειώστε ότι οι ζώνες φωτιάς δεν μπορούν να παρακάμπτονται πατώντας "STAY" και κωδικό ή το πλήκτρο **[STAY]** (βλέπε παρακάτω). Το κέντρο μπορεί να ενεργοποιηθεί και σε μερική όπλιση με τη χρησιμοποίηση ηλεκτρονικής κλειδαριάς ή τηλεχειρισμού.

**α. Κανονική όπλιση συστήματος**

Αναφέρεται στη μερική όπλιση. Όπως πιο πάνω έχουμε εξηγήσει, δεν είναι απαραίτητο να περιμένετε να ανάψει το πλήκτρο **STATUS** προκειμένου να οπλίσετε μερικώς το σύστημα, εντούτοις όλες οι ζώνες, οι οποίες έχουν επιλεγεί από τον εγκαταστάτη, για μερική όπλιση πρέπει να είναι κλειστές. Για να οπλίσουμε μερικώς το σύστημα πατάμε το πλήκτρο **[STAY]** και στη συνέχεια τον κωδικό όπλισης.

Εάν ο κωδικός έχει την δυνατότητα όπλισης και των 2 υποσυστημάτων (εφόσον υπάρχουν) τότε μετά το πάτημα του πλήκτρου **[STAY]** και του κωδικού όπλισης θα αναβοσβήνουν τα πλήκτρα 1 και 2. Πατώντας ένα από αυτά οπλίζουμε και το αντίστοιχο υποσύστημα.

**β. Γρήγορη όπλιση συστήματος**

Πατώντας το πλήκτρο **[STAY]** σταθερά για 2'' το κλεντρο αυτόματα θα οπλίσει σε μερική όπλιση. Εάν το σύστημα είναι χωρισμένο σε 2 υποσυστήματα μετά το πλήκτρο **[STAY]** θα πρέπει να πατήσουμε το 1 ή το 2 ανάλογα με το υποσύστημα που πρέπει να οπλίσουμε.

**γ. Αναίρεση χρονοκαθυστέρησης**

Αν κατά τη διάρκεια χρόνου εξόδου πατηθεί το πλήκτρο **[STAY]** πάλι κάθε ζώνη καθυστέρησης μετατρέπεται σε άμεση ζώνη.

**δ. Γρήγορη έξοδος**

Ενώ το σύστημα είναι σε κατάσταση μερικής όπλισης (πλήκτρο **[STAY]** αναβοσβήνει).

α: Γρήγορη έξοδος και πλήκτρο **[STAY]**. Εάν το συστήμα μας είναι οπλισμένο με μερική όπλιση πατώντας το πλήκτρο **[STAY]** για 2'', το σύστημα μπαίνει σε κατάσταση χρόνου/εξόδου και το πλήκτρο **STATUS** αναβοσβήνει. Αν το σύστημα είναι χωρισμένο σε 2 υποσυστήματα τότε μετά το πλήκτρο **[STAY]** θα πρέπει να πατήσουμε και το πλήκτρο 1 ή 2 ανάλογα με το υποσύστημα που θέλουμε να οπλίσουμε.

Μετά το πέρας αυτού του χρόνου επανέρχεται σε κατάσταση μερικής όπλισης.

β: Γρήγορη έξοδος και όπλιση συνηθισμένου συναγερμού **[ENTER]**. Πατήστε το πλήκτρο **[ENTER]** για 2''. Το σύστημα θα αλλάξει σε ολική όπλιση. Στο τέλος της περιόδου καθυστέρησης εξόδου, το σύστημα θα οπλιστεί κανονικά.

### 3) ΟΠΛΙΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΖΩΝΩΝ [BYP]+ΚΩΔΙΚΟΣ (Οπλιση του συστήματος με απομόνωση προβληματικών ζωνών ή ζωνών που ο χρήστης επιθυμεί να αφήσει ανοικτές).

Ίσως δε θέλετε να οπλίσετε όλο το σύστημα όταν για παράδειγμα εργάτες σας επισκευάζουν μέρος του σπιτιού σας ή για οποιονδήποτε άλλο λόγο θέλετε να αφήσετε κάποια ζώνη ανοιχτή ή αν μία ζώνη από το σύστημα συναγερμού σας έχει χαλάσει. Στην περίπτωση αυτή η ζώνες αυτές μπορούν να παρακαμφθούν μέχρι να γίνουν οι απαραίτητες επισκευές.

Η όπλιση μετά από απομόνωση ζωνών δίνει οδηγίες στο κέντρο να αγνοήσει τις ζώνες τις οποίες έχει αφήσει ανοιχτές έτσι ώστε το υπόλοιπο σύστημα να μπορεί να οπλισθεί. (Με βάση τις οδηγίες σας **μόνο** οι ζώνες που ο εγκαταστάτης σας έχει ορίσει σαν ικανές για παράκαμψη μπορούν να παρακαμφθούν κατά τη διάρκεια χειροκίνητης bypass όπλισης ή "αυτόματης παράκαμψης" (**FORCE** όπλιση ή όπλιση **STAY**). Να θυμάστε ότι οι ζώνες **φωτιάς** δεν μπορούν να απομονωθούν.

Για να απομονώσετε ζώνη πατήστε το πλήκτρο bypass [**BYP**] και τον κωδικό σας. Αν κάποιες ζώνες είναι ήδη απομονωμένες, τα αντίστοιχα πλήκτρα θα ανάψουν. Πατήστε τα πλήκτρα που ανταποκρίνονται στις ζώνες που θέλετε να παρακάμψετε ώστε να ανάψουν ή πατήστε ξανά τα πλήκτρα που θέλετε να παύσουν να είναι επιλεγμένες ζώνες για παράκαμψη ώστε να σβήσουν και πατήστε το [**ENTER**]. Χρησιμοποιώντας την δυνατότητα επανάκλησης **BYP** των ζωνών μπορείται να παρακάμψετε τις ζώνες πουέχουν την τελευταία φορά παρακαμφθεί, ξαναπατώντας το πλήκτρο [**BYP**] για 2''.

Εάν ο κωδικός έχει την δυνατότητα όπλισης και των 2 υποσυστημάτων (εφόσον υπάρχουν) τότε με το πάτημα του κωδικού όπλισης θα αναβοσβήνουν τα πλήκτρα 1 και 2. Πατώντας ένα από αυτά οπλίζουμε και το αντίστοιχο υποσύστημα.

Αν το πληκτρολόγιο είναι 1689 ή 1641 τότε η διαδικασία της **BYP** όπλισης γίνεται ως εξής: Πατάμε το πλήκτρο **BYP** και στη συνέχεια τον κωδικό μας, μετά πατάμε το διψήφιο νούμερο της ζώνης (π.χ. για ζώνη 1 πατάμε 0 και 1) και μετά [**ENTER**] και ξανά κωδικό για να οπλίσει.

### 4) ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ (FORCE) ΟΠΛΙΣΗ [FORCE]+ΚΩΔΙΚΟΣ

Αν θέλετε να οπλίσετε το σύστημα χωρίς χειροκίνητη παράκαμψη ζώνης χρησιμοποιήστε την "FORCE" μορφή αυτόματης παράκαμψης [**FORCE**] + κωδικός. Το κέντρο αυτόματα θα παρακάμψει όλες τις ανοιχτές ζώνες μετά το τέλος της καθυστέρησης εξόδου και το σύστημα θα οπλίσει.

Το λαμπτάκι του **STATUS** δεν χρειάζεται να είναι αναμμένο, αλλά όλες οι ανοιχτές ζώνες θα παρακαμφθούν. Αν κάποιες ζώνες έχουν μείνει ανοιχτές το λαμπτάκι [**BYP**] θα ανάψει για να δείξει ότι οι ζώνες έχουν παρακαμφθεί αυτόματα (οι ζώνες πυρός δεν μπορούν να παρακαμφθούν).

#### α. Κανονική όπλιση

Για την γρήγορη όπλιση ενός συστήματος χωρίς να περιμένετε να ανάψει το πλήκτρο [**READY**] χρησιμοποιήστε την βίαιη "**FORCE**" όπλιση. Το πλήκτρο [**FORCE**] πρέπει να πατηθεί και να ακολουθήσει ο έγκυρος κωδικός εισόδου. Όταν τελειώσει η περίοδος καθυστέρησης εξόδου όποιες ζώνες είναι ανοιχτές δεν θα θεωρηθούν ενεργές από το κέντρο και θα παρακαμφθουν. Οι ανοιχτές ζώνες δεν θα δώσουν συναγερμό και δεν θα εμποδίσουν την όπλιση.

Αυτές οι ζώνες "**FORCE**" θα ενεργοποιηθούν αν κλείσουν κατά τη διάρκεια του χρόνου εξόδου και πριν αυτός εξαντληθεί (οι ζώνες φωτιάς δεν μπορούν να απομονωθούν σε **FORCE** όπλιση).

Εάν ο κωδικός έχει την δυνατότητα όπλισης και των 2 υποσυστημάτων (εφόσον υπάρχουν) πατάμε

### ΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

#### Πληκτρολόγιο Spectra 1689 LED

Οι αριθμοί και τα σύμβολα που υπάρχουν στην οθόνη του πληκτρολογίου επικοινωνούν με την κατάσταση στην οποία είναι το συστήμα σας όπως περιγράφεται στην εικόνα.

### ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ 1689 LED

#### [ARM] lights (κόκκινο):

Για κανονική και βίαιη όπλιση  
ARM1 για partition 1  
ARM2 για partition 2  
ON: Partition armed  
OFF: Partition disarmed  
FLASH: Partition in alarm

#### [STAY] lights (κόκκινο):

Για μερική και άμεση όπλιση  
STAY1 για partition 1  
STAY2 για partition 2  
ON: Partition armed  
OFF: Partition disarmed

#### Εμφάνιση Trouble:

ON:Προβλήματα που συμβαίνουν.

#### Εμφάνιση μνήμης συναγερμού:

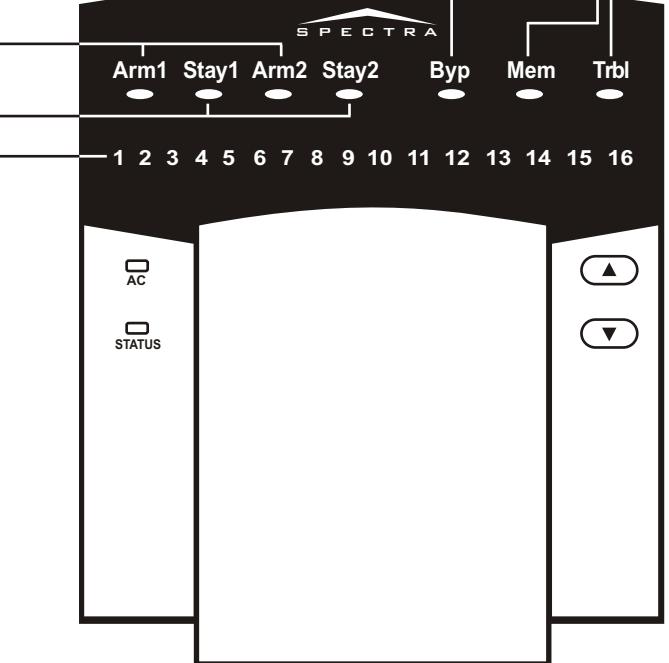
ON:Συναγερμοί που συμβαίνουν.

#### Προγραμματισμός Bypass:

ON:Ζώνες Bypass.

#### Εμφάνιση ζώνης:

Οι αριθμοί [1] έως [16] ανταποκρίνονται στις ζώνες 1 έως 16 ακριβώς. Όταν αναβοσβήνουν, οι ζώνες είναι ανοιχτές ή σε λειτουργία.



Το UL επικυρώνει τη συμβατότητα του 686 με τα μοντέλα **SPECTRA**.

Κοιτάξτε τα **UL** και τα **ULC** σήματα στα προϊόντα. Μόνο τα προϊόντα που έχουν αυτό το σήμα είναι καταχωριμένα στις λίστες των **UL** και **ULC**.

- [5] Μεγάλο ρεύμα σειρήνας
- [6] Μεγάλο ρεύμα AUX
- [7] Πρόβλημα επικοινωνίας
- [8] Χάσιμο χρόνου\*
- [9] Κόψιμο Βραχ/μα γραμμής
- [10] Πρόβλημα τηλεφωνικής γραμμής
- [STAY] Πρόβλημα φωτιάς
- [BYP] Πρόβλημα επικοινωνίας BUS
- [MEM] Πρόβλημα επικοινωνίας ασύρματων ανιχνευτών

\* Για να προγραμματίσετε ή να αλλάξετε την ώρα: Πατήστε [ENTER] + κυρίως κωδικό + [8] + 00-23(ώρες) + 00-59(λεπτά) + [CLEAR].

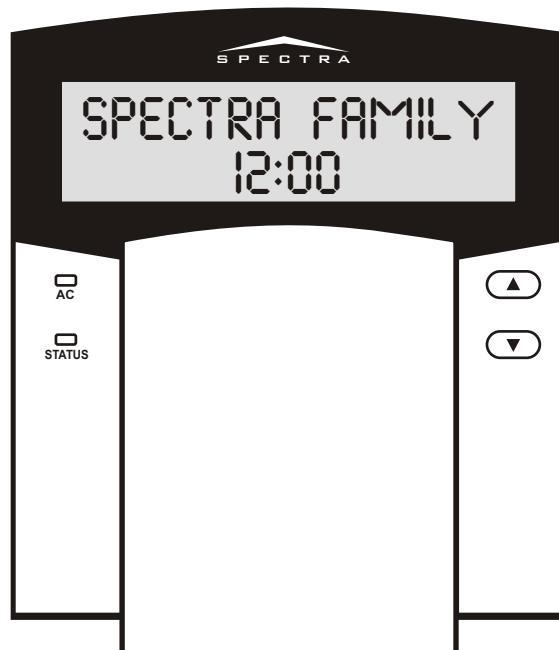
## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ 1641 LCD

Το πληκτρολόγιο LCD (οθόνη υγρού κρυστάλλου) είναι 32 χαρακτήρων και εμφανίζει μηνύματα που ο εγκαταστάτης μπορεί να το φτιάξει με τέτοιο τρόπο ώστε να ταιριάζει με τις ανάγκες σας.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ 1641 LCD

Τα μηνύματα πάνω στην LCD οθόνη θα εμφανίζουν τα δεδομένα και θα σε οδηγήσουν στις διαδικασίες του συστήματος.

Όταν τα βέλη εμφανίζονται στην LCD οθόνη, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα με τα βέλη για να επιλέξεις από το μενού.



το πλήκτρο [FORCE] στη συνέχεια πατάμε τον κωδικό όπλισης και θα αναβοσβήνουν τα πλήκτρα 1 και 2. Πατώντας ένα από αυτά οπλίζουμε και το αντίστοιχο υποσύστημα.

**Σημείωση:** Η λειτουργία αυτή δεν συνιστάται για συνήθη χρήση, γιατί αφήνοντας ανοιχτές ζώνες μειώνεται η αξιοπιστία του συστήματος. (Η FORCE όπλιση με αυτόματη παράκαμψη ζωνών είναι ιδιαίτερη για χρήση σε χώρους με μεγάλες γκαραζόπορτες.

β. Γρήγορη όπλιση

Αν πατήσουμε το πλήκτρο [FORCE] παρατεταμένα για 2'' τότε μπορούμε να έχουμε FORCE όπλιση.

Αντίστοιχα αν το πλήκτρο είναι χωρισμένο σε 2 υποσυστήματα και θέλουμε να το οπλίσουμε με γρήγορη FORCE όπλιση θα πρέπει να πατήσουμε το πλήκτρο [FORCE] και μετά το πλήκτρο 1 ή 2 ανάλογα με το υποσύστημα που θέλουμε να οπλίσουμε.

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΟΠΛΙΣΗ “Λόγω καμίας κίνησης”

Το κέντρο σας μπορεί να προγραμματισθεί να οπλίζει εάν δεν είναι οπλισμένο, σε πλήρη ή "STAY" όπλιση και να στέλνει ή όχι αναφορά στον Κεντρικό Σταθμό στην περίπτωση που δεν ενεργοποιηθεί κάποια ζώνη για ένα προγραμματισμένο χρονικό διάστημα. Αυτή η μορφή όπλισης είναι χρήσιμη όταν χρησιμοποιείται σε επαγγελματικούς χώρους με αποτέλεσμα να μην παραμείνει το σύστημα ασφαλείας σε καμία περίπτωση αφοπλισμένο.

### Αυτόματη όπλιση σε προγραμματισμένη ώρα

Ο εγκαταστάτης σας μπορεί να προγραμματίσει το συστημά σας να οπλίζει σε μία συγκεκριμένη ώρα κάθε μέρα. Σε αυτή την περίπτωση όλες οι ζώνες πρέπει να είναι σε ήρεμη κατάσταση πριν γίνει η όπλιση. Η μορφή όπλισης μπορεί να είναι κανονική ή STAY.

## ΕΝΤΟΛΕΣ ΠΑΝΙΚΟΥ

Αν χρειαστεί να δώσετε κατάσταση πανικού τα κέντρα SPECTRA παρέχουν την δυνατότητα 3 εντολών πανικού από το πληκτρολόγιο σας. Αυτές οι εντολές πρέπει να προγραμματισθούν από τον εγκαταστάτη σας. Πατώντας τα πλήκτρα [1] και [3] ταυτόχρονα για 2 δευτερόλεπτα θα ενεργοποιήσετε τον πανικό "1" και αν είναι προγραμματισμένο θα σταλεί σήμα απειλής στον Κεντρικό Σταθμό. Πατώντας τα πλήκτρα [4] και [6] ταυτόχρονα για 2 δευτερόλεπτα θα ενεργοποιήσετε τον πανικό "2" και αν είναι προγραμματισμένο θα σταλεί σήμα Άμεσης Βοήθειας. Πατώντας τέλος τα πλήκτρα [7] και [9] ταυτόχρονα για 2 δευτερόλεπτα θα ενεργοποιήσετε τον πανικό "3" και αν είναι προγραμματισμένο θα σταλεί σήμα συναγερμού φωτιάς.

Σύμφωνα με τις ανάγκες σας ο εγκαταστάτης σας μπορεί να προγραμματίσει αυτές τις εντολές πανικού ώστε να προκαλείται με την ενεργοποιησή τους ηχηρός συναγερμός (σειρήνες ή κουδούνια) ή σιωπηλός συναγερμός. Οι 3 διαφορετικές εντολές πανικού μπορούν να στείλουν όπως αναφέρεται και πιο πάνω συγκεκριμένα μηνύματα στο Κεντρικό Σταθμό με τον οποίο είναι συνδεδεμένο το συστημά σας (π.χ. πατώντας πανικό "1" σημαίνει: κάλεσμα την αστυνομία, πατώντας πανικό "2" σημαίνει: κάλεσμα ασθενοφόρο, πατώντας πανικό "3" σημαίνει: κάλεσμα την πυροσβεστική). Ρωτήστε τον εγκαταστάτη σας για τον ακριβή καθορισμό των εντολών πανικού του κέντρου σας.

### Αφόπλιση συστήματος (χωρίς partitioning)

Μπείτε στον φυλασσόμενο χώρο χρησιμοποιώντας τις προκαθορισμένες εισόδους/εξόδους. Το πληκτρολόγιο δίνει ένα συνεχόμενο ήχο που σας υπενθυμίζει να αφοπλίσετε το σύστημα. Εισάγετε τον κωδικό χρήστη στο πληκτρολόγιο πριν το τέλος του χρόνου εισόδου. Αν κάνετε λάθος κατά την εισαγωγή του κωδικού σας πατήστε [CLEAR] και πληκτρολογήστε τον κωδικό σας. Το λαμπάκι

**Armed** θα σβήσει και ο ήχος χρόνου εισόδου θα σταματήσει.

### Όπλιση/αφόπλιση συστήματος (με partitioning)

Οι ζώνες μπορούν να χωρίστούν σε 2 υποσυστήματα. Με βάση τις ανάγκες σας ο εγκαταστάτης ορίζει ποιές ζώνες ανήκουν στο A υποσύστημα ή στο B υποσύστημα ή και στα δύο υποσυστήματα ή τέλος δεν ορίζονται σε κανένα υποσύστημα (συνήθης περιοχή). Μία ζώνη που ανήκει και στα δύο υποσυστήματα ενεργοποιείται μόνο όταν και τα δύο υποσυστήματα οπλιστούν και απενεργοποιείται αν ένα από τα δύο υποσυστήματα A και B αφοπλιστεί.

Όταν οι ζώνες ορισθούν σε ένα από τα δύο συστήματα A ή B, ο εγκαταστάτης πρέπει να καθορίσει ποιοι κωδικοί χρήστη μπορούν να οπλίζουν/αφοπλίζουν τις ζώνες του Αυτοσυστήματος όπως και ποιοι κωδικοί οπλίζουν τις ζώνες του υποσυστήματος B. Κάποιοι κωδικοί μπορούν να καθοριστούν να έχουν πρόσβαση και στα 2 υποσυστήματα.

Όταν το λαμπτάκι Ready είναι αναμμένο και πατήσετε τον κωδικό που έχει πρόσβαση και στα δύο υποσυστήματα, θα οπλιστούν και τα δύο (υποσύστημα A και υποσύστημα B). Τα Led [ARM1] και [ARM2] θα αναβοσήνουν \* δείχνοντας ότι όλο το σύστημα είναι οπλισμένο. Με την είσοδο αυτού του κωδικού, όταν το κέντρο είναι οπλισμένο, θα αφοπλιστούν και τα δύο υποσυστήματα.

### Μνήμη συναγερμού [MEM]

Το πλήκτρο μνήμης [MEM] στο πληκτρολόγιο θα ανάψει αν έχει υπάρξει συναγερμός, ενώ το σύστημα είναι οπλισμένο.

Όλοι οι συναγερμοί που συνέβησαν ενώ ήταν οπλισμένο το σύστημα καταχωρούνται στη μνήμη. Μετά την αφόπλιση του συστήματος πατήστε μία φορά το πλήκτρο [MEM]. Εμφανίζονται όλες οι ζώνες που ενεργοποιήθηκαν στη διάρκεια της τελευταίας περιόδου συναγερμού.

### Προγραμματιζόμενοι έξοδοι

Τα κέντρα SPECTRA όχι μόνο σας παρέχουν κορυφαία ασφάλεια, αλλά παράλληλα σας παρέχουν και τεράστιες δυνατότητες αυτοματισμών. Ο εγκαταστάτης σας μπορεί να προγραμματίσει το κέντρο, ώστε να κάνει RESET σε ανιχνευτές φωτιάς και GLASSTREK, να ανάψει τα φώτα στο γραφείο ή στο σπίτι σας, να ανάβει ή σβήνει τα κλιματιστικά μηχανήματα, να ανοίγει/κλείνει αυτόματα γκαραζόπορτες και πολλά άλλα. Μιλήστε με τον εγκαταστάτη σας για αυτές τις χρήσιμες λειτουργίες του κέντρου σας.

### Chime ζώνες (ζώνες ηχητικής ειδοποίησης)

Οι ζώνες 1-10 όπως και οι ζώνες πληκτρολογίου μπορούν να προγραμματιστούν σαν Chime ζώνες. Μία Chime ζώνη σας ενημερώνει όταν ανοίγει με το να δημιουργεί ένα γρήγορο διακεκομένο ήχο στο πληκτρολόγιο.

Για να προγραμματίσετε μια ζώνη σαν ζώνη Chime πατήστε το αντίστοιχο πλήκτρο ζώνης για 3 δευτερόλεπτα μέχρι να ακουστεί ένας διακεκομένος ήχος. Αυτό σημαίνει ότι η κατάσταση Chime απενεργοποιήθηκε. Αν έχετε παραπάνω από ένα πληκτρολόγια στο σύστημα παρακαλούμε προγραμματίστε χωριστά κάθε πληκτρολόγιο. Οι λειτουργίες Chime πρέπει να ξαναπρογραμματιστούν αν διακοπεί η παροχή ρεύματος του κέντρου.

### ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ BAZZER ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

Το πλήκτρο [CLEAR] ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το bazzzer πληκτρολογίου (διακεκομένος ήχος σημαίνει ότι το bazzzer έχει απενεργοποιηθεί). Πατήστε για 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιηθεί.

Η σειρήνα σας αν ενεργοποιηθεί με συναγερμό θα χτυπάει για \_\_\_\_\_ λεπτά.

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΩΝΩΝ

Αυτό το σύστημα συναγερμού εγκαταστάθηκε στις \_\_\_\_\_ από τον \_\_\_\_\_

To service γίνεται από τον \_\_\_\_\_ τηλ. \_\_\_\_\_

Το τηλέφωνο του Κεντρικού Σταθμού λήψης είναι: \_\_\_\_\_

Ο κωδικός αριθμός σας είναι: \_\_\_\_\_

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΖΩΝΩΝ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ (CHIME)

Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο από το “1” εώς το “10” για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε (διακεκομένος ήχος) ή να απενεργοποιήσετε (συνεχόμενος ήχος) την λειτουργία ηχητικής ειδοποίησης. Μία ζώνη ηχητικής ειδοποίησης που έχει ενεργοποιηθεί σε κάποιο πληκτρολόγιο ειδοποιεί ηχητικά τον ιδιοκτήτη ότι ενεργοποιήθηκε κάθε φορά που αυτή ανοίγει. Ο προγραμματισμός των ζωνών Chime γίνεται σε κάθε πληκτρολόγιο χωριστά.

#### [READY] light (πράσινο)

ON: Οι ζώνες είναι κλειστές

OFF: Ζώνες ανοιχτές ή οπλισμένες

FLASH: Καθυστέρηση εξόδου

#### [AC] light (πορτοκαλί)

ON: Ισχύς μπαταρίας AC

OFF: Πτώση μπαταρίας

#### ARM light (κόκκινο)

ON: Κανονικό partition ή βίαιη οπλιση

OFF: Αφόπλιση partition

FLASH: Partition STAY ή άμεση οπλιση

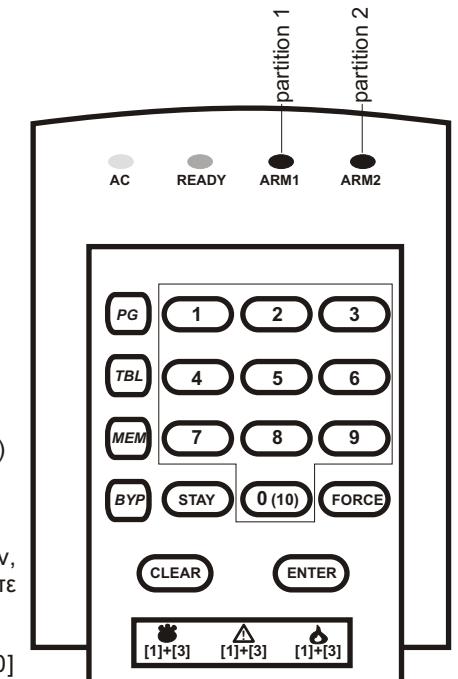
FAST FLASH: Partition σε συναγερμό

**PGM button:** Πατήστε και κρατήστε 3 δευτερόλεπτα ώστε να ενεργοποιήσετε το PGM (π.χ. γκαραζόπορτα)

**MEM button:** Εμφάνιση μνήμης συναγερμού

**CLEAR button:** Για την επανείσοδο των δεδομένων, κάνετε έξοδο από την τωρινή κατάσταση ή ακυρώνετε μία.

**Εμφάνιση ζωνών:** Τα πλήκτρα [1] έως [10] ανταποκρίνονται στις ζώνες 1 έως 10 άμεσα. Όταν τα πλήκτρα είναι φωτισμένα, οι ζώνες είναι ανοιχτές.



SPECTRA 1686V LED Keypad

### ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ

#### ΠΛΗΚΤΡΟ ON

[1] Χαμηλή μπαταρία (Πτώση τάσεως μπαταρίας)

[2] Διακοπή μπαταρίας ασυρμάτων

[3] Διακοπή τάσης AC

[4] Αποσύνδεση σειρήνας ή εσωτερικής.

από την διαδικασία προγραμματισμού.

## ΑΝΑΦΟΡΑ TEST [MEM]

Αν είναι προγραμματισμένο από τον εγκαταστάτη σας αυτό στέλνει κωδικό TEST στο κεντρικό σταθμό.

## [FORCE]: ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ WINLOAD

Αυτή η λειτουργία παρέχει επικοινωνία με modem μεταξύ του συστημάτος σας και ενός Η/Υ στον οποίο έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα Winload.

## [STAY]: ΑΚΥΡΩΣΗ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Διακοπή κλήσεων από τον Κεντρικό Σταθμό.

## [BYP]: ΚΑΛΕΣΜΑ ΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΠΡΟΣ ΤΟ WINLOAD

Καλεί το τηλέφωνο της εγκαταστάτριας εταιρείας που έχει εγκατεστημένο το Winload.

## ΕΙΔΙΚΑ ΠΛΗΚΤΡΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Πλήκτρο [ENTER]: Ενεργοποίηση συνηθισμένης όπλισης.

Πλήκτρο STAY [11]: Ενεργοποίηση όπλισης [STAY] (όταν υπάρχει partitioning όπλιση μόνο του Α συστήματος).

[1] και [3]\* Αστυνομία ή \_\_\_\_\_  
 Σιωπηλός       Ηχηρός       Εκτός λειτουργίας

[4] και [6]\* Auxiliary ή \_\_\_\_\_  
 Σιωπηλός       Ηχηρός       Εκτός λειτουργίας

[7] και [9]\* Φωτιά ή \_\_\_\_\_  
 Σιωπηλός       Ηχηρός       Εκτός λειτουργίας

\* Και τα δύο πλήκτρα πρέπει να πατιούνται συγχρόνος για 2"- Το λαμπτάκι [ARMED] θα ανάψει.

Ηλειτουργία PGM (προγραμματισμένη έξοδος αν είναι διαθέσιμη), είναι \_\_\_\_\_ και ενεργοποιείται από \_\_\_\_\_.

## ΧΡΟΝΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Η είσοδος και η έξοδος από το σπίτι σας επιτρέπετε από εισόδους που εσείς και ο εγκαταστάτης σας έχετε αποφασίσει. Μπορείται να έχετε ένα χρόνο εξόδου και 2 διαφορετικούς χρόνους εισόδου. π.χ. Ζώνη 1 - Μπροστινή πόρτα, καθυστέρηση 1 (30"). Ζώνη 7 - Γκαραζόπορτα καθυστέρηση 2 (90').

Έχετε \_\_\_\_\_ δευτερόλεπτα για να βγείτε από το σπίτισας.

Η καθυστέρηση εισόδου 1 είναι \_\_\_\_\_ δευτερόλεπτα και μπορείται να μπείτε από τη ζώνη # \_\_\_\_\_

Η καθυστέρηση εισόδου 2 είναι \_\_\_\_\_ δευτερόλεπτα και μπορείται να μπέίτε από τη ζώνη # \_\_\_\_\_

## ΕΜΦΑΝΙΣΗ - ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗ ΣΕ ΜΝΗΜΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

Στο πληκτολογίο σας μπορούν να εμφανισθούν 10 διαφορετικές καταστάσεις προβλήματος. Όταν παρουσιάζεται πρόβλημα στην εγκατάσταση το πλήκτρο [TRBL] ανάβει και αν είναι προγραμματισμένο από τον εγκαταστάτη σας θα ακουστεί και ο ήχος του πληκτρολογίου.

Πατώντας το αναμμένο πλήκτρο [TRBL] αυτό αρχίζει να αναβοσβήνει και κάποια η κάποια πλήκτρα ανάβουν, ενδεικτικά του προβλήματος.

## ΠΛΗΚΤΡΟ [1]: ΑΠΩΛΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ / ΧΑΜΗΛΗ ΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Αν η μπαταρία δεν είναι συνδεδεμένη με το κέντρο ή αν έχει χαμηλή τάση το πλήκτρο [1] θα ανάψει. Αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία η οποία είναι συνδεδεμένη με το κέντρο χρειάζεται να αντικατασταθεί γιατί δεν μπορεί πλέον να παρέχει την απαιτούμενη αυτονομία σε τυχόν πρόβλημα όταν υπάρξει διακοπή ρεύματος.

Το πλήκτρο [1] θα ανάψει ακόμα και αν η τάση της μπαταρίας φτάσει στα 10,5 volt, ενώ το κέντρο λειτουργεί με τάση από την μπαταρία.

## ΠΛΗΚΤΡΟ [2]: ΔΙΑΚΟΠΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣΑΣΥΡΜΑΤΩΝ

Χαμηλή στάθμη μπαταρίας ασύρματων ανιχνευτών. Στη συνέχεια ελέγχουμε για το ποιός ανιχνευτής έχει το πρόβλημα.

## ΠΛΗΚΤΡΟ [3]: ΔΙΑΚΟΠΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Αν το κέντρο δεν λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα το πλήκτρο [3] θα ανάψει.

## ΠΛΗΚΤΡΟ [4]: ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ

Αν εσωτερική σειρήνα ή μία αντίσταση 1ΚΩ δεν είναι συνδεδεμένο στην έξοδο σειρήνας ή κουδουνιού ή PGM2 το πλήκτρο [4] ανάβει πατώντας το [TRBL].

## ΠΛΗΚΤΡΟ [5]: ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΣΤΟ ΡΕΥΜΑ ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ

Αν ανάψει το πλήκτρο [5] σημαίνει ότι ο επεξεργαστής αναγνώρισε ότι η κατανάλωση ρεύματος στην έξοδο σειρήνας κουδουνιού υπερβαίνει τα 3A. Αυτό προκαλεί αυτόματα διακοπή της εξόδου τροφοδοσίας σειρήνας. Μόλις αποκατασταθεί το πρόβλημα (π.χ. βραχυκύκλωμα) η τάση τροφοδοσίας της σειρήνας επανέρχεται.

## ΠΛΗΚΤΡΟ [6]: ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΣΤΟ ΡΕΥΜΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

Αν ανάψει το πλήκτρο [6] σημαίνει ότι ο επεξεργαστής αναγνώρισε ότι η κατανάλωση ρεύματος στην έξοδο auxiliary υπερβαίνει το 1,1A. Αυτό προκαλεί αυτόματα διακοπή της εξόδου τροφοδοσίας auxiliary. Μόλις αποκατασταθεί το πρόβλημα (π.χ. βραχυκύκλωμα) η τάση τροφοδοσίας επανέρχεται.

Αυτή η έξοδος τροφοδοτεί συσκευές όπως ανιχνευτές κίνησης, τηλεφωνητές κ.τ.λ.

## ΠΛΗΚΤΡΟ [7]: ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ Κ.Λ.Σ.

Αν το κέντρο σας δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τον κεντρικό σταθμό το πλήκτρο [7] θα ανάψει.

## ΠΛΗΚΤΡΟ [8]: ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΩΡΑΣ

Αν το εσωτερικό ρολό του συστήματος δεν λειτουργεί συνήθως μετά από ολική πτώση τάσης μπαταρίας και διακοπή ρεύματος το πλήκτρο [8] θα ανάψει. Ο πραγματικός χρόνος θα πρέπει να ξαναπρογραμματισθεί μετά τη διακοπή της τάσης.

## ΠΛΗΚΤΡΟ [9]: ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ (TAMPER)

Αν ανάψει το πλήκτρο [9] σημαίνει ότι υπάρχει διακοπή καλωδίου κάποιας ζώνης.

## **ΠΛΗΚΤΡΟ [10]: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ**

Το πλήκτρο [10] σημαίνει ότι το κέντρο έχει αναγνωρίσει διακοπή τηλεφωνικής γραμμής.

## **ΠΛΗΚΤΡΟ [STAY]: ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΦΩΤΙΑΣ**

Αν διακοπεί η ζώνη φωτιάς και παρουσιαστεί οποιοδήποτε άλλο πρόβλημα το πλήκτρο [11] θα ανάψει.

## **ΠΛΗΚΤΡΟ [BYP]: ΠΡΟΒΛΗΜΑ BUS**

Πρόβλημα επικοινωνίας του κέντρου με κάποια συσκευή επέκτασης.

## **ΠΛΗΚΤΡΟ [MEM]: ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΠΟΙΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΜΕ ΤΟΝ ΔΕΚΤΗ ΤΟΥ**

Για να δούμε ποιός ασύρματος ανιχνευτής έχει πρόβλημα πατάμε το [MEM].

Οι περισσότερες από αυτές τις καταστάσεις θα προγραμματισθούν από τον εγκαταστάτη σας, έτσι ώστε να μεταδίδονται αμέσως και στον Κεντρικό Σταθμό λήψεως σημάτων. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με την εγκαταστάτρια εταιρεία για να γίνουν άμεσα όλες οι απαραίτητες επισκευές στο σύστημα ασφαλείας σας.

## **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΦΩΤΙΑΣ**

Σε περίπτωση συναγερμού φωτιάς η σειρήνα θα δίνει παλμικό συναγερμό.

## **ΔΙΑΚΟΠΗ / ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ**

Για να διακόψετε ή να επαναπρογραμματίστε ένα συναγερμό φωτιάς πατήστε το σωστό κωδικό χρήστη.

**Σημείωση:** ΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΦΩΤΙΑ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΑΜΕΣΩΣ. Αν δεν υπάρχει φωτιά επικοινωνήστε με το κέντρο ασφαλείας σας χωρίς καθυστέρηση για να αποφύγετε λανθασμένη ενεργοποίηση της πυροσβεστικής.

## **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΦΩΤΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ**

Μπορούμε να έχουμε μια απλή προστασία από φωτιά στο σπίτι ακολουθώντας τις πιο κάτω τρείς συμβουλές:

- **Μείωση πιθανών εστιών φωτιάς.**
- **Πρόβλεψη αντιπυρικών ζωνών.**
- **Προγραμματισμός και σχεδιασμός άμεσης εκκένωσης.**

## **ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

Οι πυρκαγιές σε σπίτια είναι συνήθως επικίνδυνες τις βραδυνές ώρες. Οι πυρκαγιές παράγουν καπνό και δηλητηριώδη αέρια τα οποία επιπρεάζουν τα άτομα ενώ αυτά κοιμούνται. Για να προστατευθείτε απέναντι στη φωτιά χρειάζεται να εγκατασταθούν ανιχνευτές καπνού σε κάθε υπνοδωμάτιο και σε κάθε μέρος που κινείται η οικογένεια, ακόμα και στα υπόγεια.

Προγραμματισμός και σχεδιασμός άμεσης εκκένωσης. Συχνά υπάρχει πάρα πολύ λίγος χρόνος μεταξύ της ανιχνευσης της φωτιάς και της στιγμής που αυτή γίνεται επικίνδυνη. Αυτό το διάστημα μπορεί να είναι τόσο λίγο όσο 1-2 λεπτά.

### **Σημείωση:**

- Σχεδιασμός και εξάσκηση σε υποτιθέμενες καταστάσεις φωτιάς με σκοπό την γρήγορη έξοδο από το σπίτι.

- Κανόνες χρειάζεται να υπάρχουν, έτσι ώστε κάθε μέλος της οικογένειας να γνωρίζει τι πρέπει να κάνει.
- Κάθε μέλος πρέπει να γνωρίζει και την πιθανότητα μίας εξόδου από το παράθυρο του υπνοδωματίου αν χρειαστεί. Μία γρήγορη έξοδος από το σπίτι χωρίς τη χρησιμοποίηση της πότρας του υπνοδωματίου είναι απαραίτητη.

## **ΠΡΟΛΗΨΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΝΥΜΠΟΡΟΥΣ**

Για ειδικές περιπτώσεις που η ζωή του άλλου στηρίζεται στη βιοήθεια των άλλων μελών, το σύστημα πρόληψης πυρκαγιάς παρέχει τη δυνατότητα αυτόματης ειδοποίησης στα άτομα τα οποία έχουν την ανάγκη των άλλων κατά τη διάσωση.

## **ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

Είναι απαραίτητο να ελέγχετε την καλή λειτουργία του συστηματός σας μία φορά την εβδομάδα. Επικοινωνήστε με το κέντρο λήψης σημάτων σας πριν και μετά τον έλεγχο.

## **ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ**

Με το σύστημα αφοπλισμένο και το λαμπτάκι [READY] αναμμένο ενεργοποιείστε τους ανιχνευτές κίνησης (περπατήστε σε ελεγχόμενες περιοχές). Ανοίξτε και κλείστε πόρτες και παράθυρα που είναι πτωγιδευμένα. Ελέγξτε αν τα φώτα κάθε ζώνης θα πρέπει να ακολουθούν κάθε ενέργεια.

Αν τα πλήκτρα πανικού του πληκτρολογίου σας έχουν προγραμματιστεί (μιλήστε με τον εγκαταστάτη σας), πατώντας κάποιο από αυτά προκαλείτε ένα συναγερμό (εάν είναι προγραμματισμένο) και ένα σήμα θα μεταδοθεί στον Κεντρικό Σταθμό λήψης σημάτων (αν είναι προγραμματισμένο). Ο εγκαταστάτης μπορεί να σας δείξει τον καλύτερο τρόπο για να ελέγχεται το κέντρο σας.

## **ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην χρησιμοποιείται φωτιά ή εύλεκτα υλικά για να ελέγχετε τους ανιχνευτές φωτιάς σας. Επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη σας για να συζητήσετε ασφαλέστερες μεθόδους ελέγχου του συστηματός σας.

## **ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

Με κανονική χρήση το συστήμα σας δεν χρειάζεται τίποτα άλλο από τους συνηθισμένους ελέγχους του.

Σας προτείνουμε όμως η μπαταρία να αλλάζει κάθε 2 - 3 χρόνια.

## **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΛΗΚΤΡΟΥ**

Πολλές λειτουργίες του κέντρου μπορούν να προγραμματισθούν γρήγορα από το πληκτρολόγιο χωρίς την είσοδο σε κάποια διαδικασία προγραμματισμού διεύθυνσης ή περιοχής. Επιλέξτε την διαδικασία προγραμματισμού "ΕΝΟΣ ΠΛΗΚΤΡΟΥ" πατώντας το [ENTER] ακολουθούμενο από τον κυρίως κωδικό ή τον κωδικό του χρήστη "1".

Μετά πατήστε το πλήκτρο (βλέπτε παρακάτω) που αντιστοιχεί στη λειτουργία που θέλετε να ενεργοποιήσετε (επιβεβαίωστε με τον εγκαταστάτη σας ότι όλες οι παρακάτω λειτουργίες έχουν προγραμματισθεί και λειτουργούν στο κέντρο σας). Πατήστε [ENTER] ή [CLEAR] για να βγείτε