

EVOHD+

Οδηγίες Προγραμματισμού

High Security Access System



PARADOX HELLAS S.A.
fire alarm & security systems

Warranty

For complete warranty information on this product please refer to the Limited Warranty Statement found on our Web site: www.paradox.com. Your use of this Paradox product signifies your acceptance of all warranty terms and conditions.

© 2022 Paradox Ltd. All rights reserved. Specifications may change without prior notice. One or more of the following patents may apply: 2,292,187 and RE#39406.

Digiplex, Digiplex EVOHD+, Magellan, and BabyWare are trademarks or registered trademarks of Paradox Ltd. or its affiliates in Canada, the United States and/ or other countries. For the latest information on products approvals, such as UL and CE, please visit www.paradox.com.

Limitations of Alarm Systems

It must be understood that while your Paradox alarm system is highly advanced and secure, it does not offer any guaranteed protection against burglary, fire or other emergency (fire and emergency options are only available on certain Paradox models). This is due to a number of reasons, including but not limited to inadequate or improper installation/positioning, sensor limitations, battery performance, wireless signal interruption, inadequate maintenance or the potential for the system or telephone lines to be compromised or circumvented. As a result, Paradox does not represent that the alarm system will prevent personal injury or property damage, or in all cases provide adequate warning or protection.

Your security system should therefore be considered as one of many tools available to reduce risk and/or damage of burglary, fire or other emergencies, such other tools include but are not limited to insurance coverage, fire prevention and extinguish devices, and sprinkler systems.

We also strongly recommend that you regularly maintain your security systems and stay aware of new and improved Paradox products and developments.

Warning for Connections to Non-Traditional Telephony (e.g., VoIP)

Paradox alarm equipment was designed to work effectively around traditional telephone systems. For those customers who are using a Paradox alarm panel connected to a non-traditional telephone system, such as Voice Over Internet Protocol (VoIP) that converts the voice signal from your telephone to a digital signal traveling over the Internet, you should be aware that your alarm system may not function as effectively as with traditional telephone systems.

For example, if your VoIP equipment has no battery back-up, during a power failure your system's ability to transmit signals to the central station may be compromised. Or, if your VoIP connection becomes disabled, your telephone line monitoring feature may also be compromised. Other concerns would include, without limitation, Internet connection failures which may be more frequent than regular telephone line outages.

We therefore strongly recommend that you discuss these and other limitations involved with operating an alarm system on a VoIP or other non-traditional telephone system with your installation company. They should be able to offer or recommend measures to reduce the risks involved and give you a better understanding.

Certification

Certification Body: Applica Test and Certification

Τι πρέπει να γνωρίζετε

Σχετικά με αυτές τις Οδηγίες Προγραμματισμού

Χρησιμοποιήστε αυτές τις οδηγίες προγραμματισμού για να καταγράψετε τις προγραμματισμένες ρυθμίσεις για τον πίνακα ελέγχου EVOHD+. Οι οδηγίες θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μαζί με τις Οδηγίες εγκατάστασης EVOHD+, τις οποίες μπορείτε να βρείτε στις ιστοσελίδες paradox.gr και paradox.com, κάθε φορά που εγκαθιστάτε ή προγραμματίζετε το σύστημα Digiplex EVOHD+.

Σημασιολογία

Οι ακόλουθες τυπογραφικές συντομεύσεις χρησιμοποιούνται στις παρούσες οδηγίες.

Οι αριθμοί διεύθυνση εμφανίζονται με έντονη γραμματοσειρά, που περιλαμβάνεται από αγκύλες: π.χ., Εισαγάγετε έναν αριθμό διεύθυνση μεταξύ [0501]...	ΠΡΟΣΟΧΗ: Σημαντική πληροφορία
Τα πλήκτρα του πληκτρολογίου και οι ετικέτες του πίνακα ελέγχου εμφανίζονται με μικρά κεφαλαία γράμματα, έντονη γραμματοσειρά: π.χ., πατήστε 0 και, στη συνέχεια, ΠΛΗ-ΚΤΡΟΛΟΓΗΣΤΕ για να διαγράψετε τον σειριακό αριθμό μιας ζώνης...	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρόταση ή υπενθύμιση
Εργοστασιακές ρυθμίσεις: Οι τιμές που εμφανίζονται με έντονη γραμματοσειρά ή/και των οποίων προηγείται το σύμβολο ▲ υποδηλώνουν την προεπιλεγμένη τιμή: π.χ. μήκος κωδικού χρήστη: □ 6 ψηφία ▲ 4 ψηφία (4 ψηφία είναι η εργοστασιακή τιμή)	

Κωδικός εγκαταστάτη

Εργοστασιακός κωδικός εγκαταστάτη: **000000**. Ο κωδικός εγκαταστάτη χρησιμοποιείται για να μπείτε στη διαδικασία προγραμματισμού, η οποία σας επιτρέπει να προγραμματίσετε όλα τα χαρακτηριστικά, επιλογές και εντολές του EVOHD+ εκτός από τους κωδικούς χρήστη. Για να αλλάξετε το κωδικό εγκαταστάτη δείτε την ενότητα «Προγραμματισμός κωδικού εγκαταστάτη».

Κύριος κωδικός συστήματος

Εργοστασιακός κύριος κωδικός συστήματος: **1234** ή **123456**. Με το κύριο κωδικό του συστήματος ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιαδήποτε μέθοδο όπλισης και να προγραμματίσει τους κωδικούς χρηστών. Ο κύριος κωδικός συστήματος μπορεί να αποτελείται από 4 ή 6 ψηφία.

Μηδενισμός συσκευής (module) και κωδικών (reset)

Για να επαναφέρετε το σύστημα στις εργοστασιακές ρυθμίσεις ή στις προσωπικές ρυθμίσεις (αν έχουν προγραμματισθεί):

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **RESET** πλήκτρο μέχρι η ένδειξη **STATUS** αναβοσβήσει γρήγορα (5 δευτερόλεπτα).
2. Ελευθερώστε το πλήκτρο **RESET** και μετά πατήστε το για ακόμα μία φορά μέσα στα επόμενα δύο δευτερόλεπτα.

Είσοδος στη διαδικασία προγραμματισμού

Για να μπείτε σε κατάσταση προγραμματισμού:

1. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **0**.
2. Εισάγετε το [Κωδικό Εγκαταστάτη] που επιθυμείτε (εργοστασιακά: 000000). Λεπτομέρειες στην ενότητα 'Κωδικό εγκαταστατών'.
3. Εισάγετε την 4-ψηφία διεύθυνση που επιθυμείτε να προγραμματίσετε.
4. Εισάγετε τα απαιτούμενα δεδομένα και καταγράψτε τις ρυθμίσεις σας χρησιμοποιώντας τα φύλλα εργασίας που περιλαμβάνονται στις παρούσες οδηγίες.

Συμβατότητα με EN50131

Για να έχει ο πίνακας συναγερμού συμβατότητα με το EN50131, ανατρέξτε στο Παράρτημα Α.

Δεκαδικός και δεκαεξαδικός πίνακας προγραμματισμού

Ορισμένες διευθύνσεις μπορεί να απαιτούν την εισαγωγή ενός ή περισσότερων Δεκαεξαδικών τιμών από το 0 έως ο F.


Για τα πληκτρολόγια K641R/K641+:

Πίνακας 1. Δεκαδικές και δεκαεξαδικές τιμές με την χρήση των πληκτρολογίων K641R ή K641+

Πλήκτρο	Τιμή ή ενέργεια
0 έως 9	0 έως 9 (Δεκαδικό και δεκαεξαδικό)
STAY	A (Δεκαεξαδικό μόνο)
FORCE	B (Δεκαεξαδικό μόνο)
ARM	C (Δεκαεξαδικό μόνο)
DISARM	D (Δεκαεξαδικό μόνο)
BYP	E (Δεκαεξαδικό μόνο)
MEM	F (Δεκαεξαδικό μόνο)
CLEAR	Έξοδος χωρίς αποθήκευση (Δεκαδικό και δεκαεξαδικό)
ENTER	Αποθηκεύει τα δεδομένα και προχωρά στην επόμενη διεύθυνση (Δεκαεξαδικό μόνο)

Για το πληκτρολόγιο K656:

Πίνακας 2. Δεκαδικές και δεκαεξαδικές τιμές με την χρήση του πληκτρολογίου K656

Πλήκτρο	Τιμή ή ενέργεια
0 έως 9	0 έως 9 (Δεκαδικό και δεκαεξαδικό)
ARM	A (Δεκαεξαδικό μόνο)
SLEEP	B (Δεκαεξαδικό μόνο)
STAY	C (Δεκαεξαδικό μόνο)
OFF	D (Δεκαεξαδικό μόνο)
MENU	E (Δεκαεξαδικό μόνο)
	F (Δεκαεξαδικό μόνο)
CLEAR	Έξοδος χωρίς αποθήκευση (Δεκαδικό και δεκαεξαδικό)
ENTER	Αποθηκεύει τα δεδομένα και προχωρά στην επόμενη διεύθυνση (Δεκαεξαδικό μόνο)

PARADOX HELLAS S.A. E.E.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Τι πρέπει να γνωρίζετε	3	Επιλογές σήμανσης σειρήνας υποσυστήματος	45
Σχετικά με αυτές τις Οδηγίες Προγραμματισμού	3	Γρήγορες επιλογές υποσυστήματος	46
Σημασιολογία	3	Ειδικές επιλογές υποσυστήματος	46
Κωδικός εγκαταστάτη	3	Ταξινόμηση τηλεφώνου για όπλιση / αφόπλιση υποσυστήματος (μόνο για αναφορές σταθερής τηλεφωνίας)	46
Κύριος κωδικός συστήματος	3	Ταξινόμηση τηλεφώνου για συναγερμό / επαναφορά συναγερμού υποσυστήματος (μόνο για αναφορές σταθερής τηλεφωνίας)	47
Μηδενισμός συσκευής (module) και κωδικών (reset)	3	Ταξινόμηση τηλεφώνου για πρόβλημα Tamper / επαναφορά υποσυστήματος (μόνο για αναφορές σταθερής τηλεφωνίας)	47
Είσοδος στη διαδικασία προγραμματισμού	3	Χρόνος καθυστέρησης εξόδου από ειδική όπλιση	47
Συμβατότητα με EN50131	3	Χρονοδιάγραμμα μη κίνησης	48
Δεκαδικός και δεκαεξαδικός πίνακας προγραμματισμού	3	Κωδικοί αναφοράς προβλημάτων και ειδικών σημάτων	48
Λίστα σειριακών αριθμών	7	Φόρμα Ademco	48
Προγραμματισμός ζωνών	10	Φόρμα SIA	48
Προγραμματισμός κλειδοδιακόπτη	17	Κωδικοί αναφοράς ειδικών σημάτων	48
Αριθμός Κλειδοδιακόπτη	17	Κωδικοί αναφοράς προβλημάτων	49
Παράμετροι Κλειδοδιακόπτη	17	Άλλες ρυθμίσεις και μέθοδοι	50
Κωδικοί αναφοράς όπλισης/αφόπλισης κλειδοδιακόπτη	17	Ξεκλείδωμα των σειριακών θυρών του πίνακα	50
Επιλογές Πανικού	17	Εκ νέου σάρωση διεύθυνσης (μόνο για τα πληκτρολόγια TM70/TM50)	50
Προγραμματιζόμενες έξοδοι	19	Συσκευές (modules) σε καραντίνα (μόνο για τα πληκτρολόγια TM70/TM50)	50
Προγραμματισμός PGM	19	Προγραμματισμός αυτόματου κωδικού αναφοράς	50
Ομάδες συμβάντων και χαρακτηριστικών	19	Επαναφορά προγράμματος (Reset)	51
Πλήκτρα λειτουργιών	25	Πλήκτρα ειδικών λειτουργιών εγκαταστάτη	51
Ταχύτητα ανταπόκρισης ζώνης	25	Λίστα αυτόματων κωδικών αναφοράς	52
Προγραμματισμός κωδικού εγκαταστάτη	25	Λίστα κωδικών αναφοράς Contact ID	54
Επιλογές κωδικού χρήστη	26	Προγραμματισμός πληκτρολογίου	56
Όπλιση και αφόπλιση κωδικών αναφοράς	27	K641R/K641+/K656 και TM70/TM50	56
Διευθύνσεις συστήματος πρόσβασης	28	Επιλογές ασύρματου δέκτη	57
Καθορισμός Θυρών (reader) στο σύστημα	28	Επιλογές τηλεχειριστηρίων	57
Προγραμματισμός χρονοδιαγραμμάτων	29	Εμφάνιση σειριακών αριθμών	58
Εναλλακτικά χρονοδιαγράμματα	30	Καθορισμός ασύρματων ζωνών	58
Προγραμματισμός επιπέδων πρόσβασης	31	Εμβέλεια σήματος ασύρματων πομπών	58
Προγραμματισμός αργιών	31	Τρέχουσα ζωή μπαταρίας	58
Σειριακοί αριθμοί πληκτρολογίων	32	Προηγούμενη ζωή μπαταρίας	58
Προγραμματισμός τηλεχειριστηρίων	32	Ένδειξη εμβέλειας ασύρματου PGM	58
Συνδυασμός λειτουργιών τηλεχειριστηρίων	32	Σειριακοί αριθμοί ασύρματων 2WPGM	59
Ρυθμίσεις συσκευής (module)	34	Συμβάντα ενεργοποίησης / απενεργοποίησης ασύρματου 2WPGM	59
Επιλογές συστήματος	34	2WPGM χρόνοι καθυστέρησης	59
Ξεκλείδωμα Σειριακών Θυρών Πίνακα	35	Προγραμματισμός περιγραφών	60
Επιλογές κωδικοποιητή	36	Βολτόμετρο Combust	60
Επιπλέον επιλογές	36	Αναβάθμιση Firmware χρησιμοποιώντας το BabyWare	61
Παράθυρο ανοχής χρονοδιαγράμματος	37	Κατανάλωση συσκευών	61
Ρυθμίσεις αυτόματης αναφοράς ελέγχου (test)	37	Σύνδεση του Combust σε περιβάλλον με θόρυβο	62
Χρόνοι	37	Εμφάνιση Προβλημάτων	62
Ρυθμίσεις επικοινωνίας	37	TM70/TM50	62
Αριθμοί λογαριασμού	37	K641R/K641+	62
Μορφές αναφοράς	37	K656	62
Ταξινόμηση κλήσεων για συμβάντα συστήματος	38	Ομάδες Προβλημάτων	63
VDMP3 Συσκευή τηλεφωνητή	39	Παράρτημα Α	64
PCS GPRS Module Επικοινωνίας	40	Ξεκλείδωμα Σειριακών Θυρών Πίνακα	64
Σύνδεση BabyWare/PCS Module	40	Χρόνοι Υποσυστημάτων	66
Προγραμματισμός PCS Module	40	Παράρτημα Β	67
Όνομα τοποθεσίας για τα SMS	40	Επιλεγόμενη αντίσταση εισόδου	67
Επιλογές IP150+/PCS συσκευών (GPRS)	40		
Προγραμματισμός Λογαριασμού Αναφοράς IP/GPRS	41		
Προγραμματισμός κωδικών αναφοράς IP100/PCS Module	41		
Ρυθμίσεις υποσυστημάτων	42		
Χρόνοι αυτόματης όπλισης	42		
Χρονοδιαγράμματα ελεγχόμενης όπλισης/αφόπλισης	42		
Χρόνοι υποσυστημάτων	43		
Επιλογές υποσυστημάτων	44		
Επιλογές όπλισης/αφόπλισης υποσυστήματος	45		
Επιλογές πανικού υποσυστήματος	45		

ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Φύλλο Εργασίας 1: Σχεδιασμός Συστήματος.....	7
Φύλλο Εργασίας 2: Κωδικοί αναφοράς ζωνών για το EVOHD.....	10
Φύλλο Εργασίας 3: Πληροφορίες ζωνών.....	12
Φύλλο Εργασίας 4: Κωδικοί Αναφοράς Ζωνών.....	16
Φύλλο Εργασίας 6: Αρίθμηση και παραμετροποίηση κλειδοδιακόπτη.....	18
Φύλλο Εργασίας 9: Ταχύτητα ανταπόκρισης ζώνης.....	25
Φύλλο Εργασίας 10: Προγραμματισμός κωδικού εγκαταστάτη.....	25
Φύλλο Εργασίας 11: Όπλιση και αφόπλιση κωδικών αναφοράς.....	27
Φύλλο Εργασίας 12: Καθορισμός θυρών.....	28
Φύλλο Εργασίας 13: Προγραμματισμός κύριων χρονοδιαγραμμάτων.....	29
Φύλλο Εργασίας 14: Προγραμματισμός δευτερέων χρονοδιαγραμμάτων.....	30
Φύλλο Εργασίας 15: Προγραμματισμός εναλλακτικών χρονοδιαγραμμάτων.....	31
Φύλλο Εργασίας 16: Προγραμματισμός επιπέδων πρόσβασης.....	31
Φύλλο Εργασίας 17: Προγραμματισμός αργιών.....	31
Φύλλο Εργασίας 18: Σειριακοί αριθμοί πληκτρολογίων.....	32
Φύλλο Εργασίας 19: Προγραμματισμός τηλεχειριστηρίων.....	33
Φύλλο Εργασίας 20: Ρυθμίσεις συσκευής (module).....	34
Φύλλο Εργασίας 21: Παράθυρο ανοχής χρονοδιαγράμματος.....	37
Φύλλο Εργασίας 22: Ρυθμίσεις αυτόματης αναφοράς ελέγχου.....	37
Φύλλο Εργασίας 23: Ρυθμίσεις χρόνων.....	37
Φύλλο Εργασίας 24: Ρυθμίσεις αριθμών λογαριασμού.....	37
Φύλλο Εργασίας 25: Μορφές αναφοράς για την διεύθυνση [3070].....	38
Φύλλο Εργασίας 26: Μορφές αναφοράς για την διεύθυνση [3071] έως [3074].....	38
Φύλλο Εργασίας 28: Ρυθμίσεις VDMP3 για τις διευθύνσεις [3091] έως [3098].....	39
Φύλλο Εργασίας 29: Ρυθμίσεις σύνδεσης BabyWare/PCS.....	40
Φύλλο Εργασίας 30: Ρυθμίσεις PCS συσκευής.....	40
Φύλλο Εργασίας 31: Ρυθμίσεις ονόματος τοποθεσίας για τα SMS.....	40
Φύλλο Εργασίας 32: Ρυθμίσεις IP νούμερου λογαριασμού.....	41
Φύλλο Εργασίας 33: Παραμετροποίηση κύριου IP δέκτη.....	41
Φύλλο Εργασίας 34: Παραμετροποίηση εναλλακτικού IP δέκτη.....	41
Φύλλο Εργασίας 35: Παραμετροποίηση παράλληλου IP δέκτη.....	41
Φύλλο Εργασίας 36: PCS Module κωδικοί αναφοράς.....	41
Φύλλο Εργασίας 37: Κωδικοί αναφοράς IP συσκευής (module).....	41
Φύλλο Εργασίας 38: Ρυθμίσεις ετικετών υποσυστήματος για τις διευθύνσεις [3100] έως [3800].....	42
Φύλλο Εργασίας 39: Ρυθμίσεις χρόνων αυτόματης όπλισης υποσυστήματος.....	42
Φύλλο Εργασίας 40: Ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος όπλισης υποσυστήματος.....	42
Φύλλο Εργασίας 41: Ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος αφόπλισης υποσυστήματος.....	42
Φύλλο Εργασίας 42: Ρυθμίσεις χρόνων υποσυστημάτων.....	43
Φύλλο Εργασίας 43: Ρυθμίσεις χρόνου καθυστέρησης από ειδική όπλιση.....	47
Φύλλο Εργασίας 44: Ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος μη κίνησης.....	48
Φύλλο Εργασίας 45: Ρυθμίσεις κωδικών αναφοράς ειδικών σημάτων.....	48
Φύλλο Εργασίας 46: Ρυθμίσεις κωδικών αναφοράς προβλημάτων.....	49
Φύλλο Εργασίας 47: Ρυθμίσεις πληκτρολογίου για τις διευθύνσεις [007] έως [013].....	57
Φύλλο Εργασίας 48: Χρονοδιάγραμμα ξεκλειδώματος πόρτας (K641R μόνο).....	57
Φύλλο Εργασίας 49: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση PGM.....	57
Φύλλο Εργασίας 50: Ασύρματες ζώνες.....	58
Φύλλο Εργασίας 51: Σειριακοί αριθμοί ασύρματων 2WPGM.....	59
Φύλλο Εργασίας 52: Ρύθμιση συμβάντων ενεργοποίησης / απενεργοποίησης ασύρματου 2WPGM.....	59
Φύλλο Εργασίας 53: Ρύθμιση χρόνων καθυστέρησης 2WPGM.....	59
Φύλλο Εργασίας 54: Κατανάλωση διαφόρων συσκευών σε mA.....	62
Φύλλο Εργασίας 55: Ρυθμίσεις πίνακα ελέγχου - Συμμόρφωση με EN50131.....	64
Φύλλο Εργασίας 56: Τερματισμός Πανικού - Συμμόρφωση με EN50131.....	64

Λίστα σειριακών αριθμών

Φύλλο Εργασίας 1: Σχεδιασμός Συστήματος

Σειριακός αριθμός #	Σειριακός αριθμός #	Σειριακός αριθμός #	Σειριακός αριθμός #	Σειριακός αριθμός #	Σειριακός αριθμός #
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102

Σειριακός αριθμός #	Σειριακός αριθμός #	Σειριακός αριθμός #	Σειριακός αριθμός #	Σειριακός αριθμός #	Σειριακός αριθμός #
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210

Σειριακός αριθμός #	Σειριακός αριθμός #	Σειριακός αριθμός #	Σειριακός αριθμός #	Σειριακός αριθμός #	Σειριακός αριθμός #
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254				

PARADOX HELLENAS A.E.

Προγραμματισμός ζωνών

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Για τη ρύθμιση των λειτουργιών EOL και ATZ καθώς και τις επιλογές Tamper για κάθε ζώνη, δείτε το Παράρτημα Α.

Για τον προγραμματισμό ζωνών:

1. Εισάγετε τη διεύθυνση **[0400]**.
2. Εισάγετε τον αριθμό ζώνης που θέλετε να προγραμματίσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε κάθε επιλογή προγραμματισμού ζώνης, όταν πιέζετε το **ACC** για τα πληκτρολόγια K641R/K641+ ή **▲** για το πληκτρολόγιο K656 θα σώζει τα δεδομένα και θα μεταφέρεται στην επόμενη ζώνη. Πιέζοντας **TRBL** για τα πληκτρολόγια K641R/K641+ ή **▲** για το πληκτρολόγιο K656 θα σώζει τα δεδομένα και θα μεταφέρεται στη προηγούμενη ζώνη.

3. Εισάγετε 8-ψηφίων σειριακό αριθμό και στην συνέχεια των 3-ψηφίων αριθμό εισόδου (Ο αριθμός εισόδου δεν χρειάζεται για συσκευές με μία είσοδο). Πατήστε **0**, και στη συνέχεια **ENTER** για την διαγραφή του σειριακού αριθμού ζώνης. Χρησιμοποιείστε το Φύλλο Εργασίας 2 για την καταγραφή των πληροφοριών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε περίπτωση προγραμματισμού ζώνης για τα πληκτρολόγια K641R/K641+, K565 ή τα TM70/TM50 εισάγετε τον αριθμό εισόδου 001.

4. Εισάγετε τις παραμέτρους των ζωνών. Εργοστασιακά: **(01) (*2*4***)**:
 - α. Προσδιορισμός ζώνης (Πίνακας 3)
 - β. Ορισμός υποσυστήματος (Πίνακας 4)
 - γ. Επιλογή ζώνης (Πίνακας 5)
 - δ. Επιπλέον επιλογές ζώνης (1*****). (Πίνακας 9)



5. Εισάγετε τους κωδικούς αναφοράς των ζωνών όπως αυτοί είναι σημειωμένοι στον Πίνακα 7. Εργοστασιακά: **(00) (00) (00) (00)**. Χρησιμοποιείστε το Φύλλο Εργασίας 4 για την καταγραφή των πληροφοριών.
6. Εισάγετε την περιγραφή ζώνης. Χρησιμοποιείστε το Φύλλο Εργασίας 4 για την καταγραφή των πληροφοριών.
7. Πιέστε **ENTER** για αποθήκευση και μεταφορά στην επόμενη ζώνη.
8. Πιέζοντας **CLEAR** δύο φορές βγαίνετε από το μενού προγραμματισμού ζώνης. Πιέστε **ENTER** πριν πατήσετε το **CLEAR** για να σώσετε τις ρυθμίσεις σας.

Πίνακας 3. Επιλογές ορισμού ζώνης για το EVOHD+

Επιλογή	Περιγραφή
0	Απενεργοποιημένο
1	Χρόνος εισόδου 1
2	Χρόνος εισόδου 2
3	Ακολουθίας
4	Άμεση
5	24ωρη Buzzer
6	24ωρη ληστείας
7	24ωρη Hold-up
8	24ωρη γκαζιού
9	24ωρη θερμοκρασίας

Πίνακας 4. Επιλογή υποσυστήματος για το EVOHD+

Επιλογή	Περιγραφή
1	Ορισμός στο υποσύστημα 1
2	Ορισμός στο υποσύστημα 2
3	Ορισμός στο υποσύστημα 3
4	Ορισμός στο υποσύστημα 4
5	Ορισμός στο υποσύστημα 5
6	Ορισμός στο υποσύστημα 6
7	Ορισμός στο υποσύστημα 7
8	Ορισμός στο υποσύστημα 8

Πίνακας 5. Επιλογές ζώνης για το EVOHD+

Επιλογή	Περιγραφή
1	Αυτόματη απομόνωση ζώνης*
2	Παράκαμψη (Bypass)
3	Μερική ζώνη
4	Βίαση ζώνη (εργοστασιακή ρύθμιση: ON)
5 OFF 6 OFF	Κανονική (Ζώνη Συναγερμού)
5 OFF 6 ON	Παλμική (Ζώνη Συναγερμού)
5 ON 6 OFF	Σιωπηλή (Ζώνη Συναγερμού)
5 ON 6 ON	Αναφορά μόνο (Ζώνη Συναγερμού)
7	Έξυπνη ζώνη (Intellizone)
8	Καθυστέρηση μετάδοσης σήματος

Φύλλο Εργασίας 2. Κωδικοί αναφοράς ζωνών για το EVOHD

Κωδικοί αναφοράς συναγερμού	Κωδικοί αναφοράς αποκατάστασης συναγερμού	Κωδικοί αναφοράς tamper	Κωδικοί αναφοράς αποκατάστασης tamper
___/___	___/___	___/___	___/___

Για Ademco Slow, Silent Knight Fast, Sescos, Ademco Express ή για Pager πρωτόκολλα εισάγετε τις δεκαεξαδικές τιμές στις 2-ψηφίων θέσεις από 00 έως FF.

Μορφή Ademco:

Με την διεύθυνση **[4032]** προγραμματίζονται οι κωδικοί αναφοράς Ademco του αντίστοιχου πίνακα της ενότητα «Λίστα αυτόματων κωδικών αναφοράς». Για να επαναπρογραμματίσουμε τους κωδικούς αναφοράς ή για να τους αλλάξουμε, εισάγουμε τις αντίστοιχες τιμές αφού συμβουλευτούμε την ενότητα «Λίστα Κωδικών Contact ID».

Μορφή SIA:

Με την διεύθυνση **[4032]** προγραμματίζονται οι κωδικοί αναφοράς SIA του αντίστοιχου πίνακα της ενότητα «Λίστα αυτόματων κωδικών αναφοράς». Οι κωδικοί που δεν έχουν οριστεί ως προεπιλογή μπορούν να οριστούν ως προεπιλογή εισάγοντας **FF** στην κατάλληλη ενότητα. Για χειροκίνητο προγραμματισμό εισάγουμε την τιμή FF στην κατάλληλη ενότητα. Για απενεργοποίηση της αναφοράς συμβάντων μιας θέσης εισάγουμε την τιμή **00**.

Πίνακας 6. Διευθύνσεις που χρησιμοποιούνται για προγραμματισμό ζωνών

Αριθμός Ζώνης	Σειριακός Αριθμός & Αριθμός Εισόδου Ζώνης	Επιλογές Ζώνης	Κωδικοί Αναφοράς Ζώνης	Περιγραφή Ζώνης
1	[0001]	[0101]	[0201]	[0301]
2	[0002]	[0102]	[0202]	[0302]
...	+ 1 ανά ζώνη	+ 1 ανά ζώνη	+ 1 ανά ζώνη	+ 1 ανά ζώνη
96	[0096]	[0196]	[0296]	[0396]

Πίνακας 7. Επιπλέον επιλογές ζώνης

Επιλογή	Περιγραφή		OFF		ON
1	Tamper ζώνης (δείτε τις γενικές ρυθμίσεις της διεύθυνσης [3034] επιλογή 5 & 6)	<input type="checkbox"/>	Απενεργοποιημένη	▲	Ενεργοποιημένη
2 & 3	Επιλογή tamper ζώνης	-	Πίνακας 9	-	Πίνακας 9
4	Για πρόβλημα anti-mask (δείτε τις γενικές ρυθμίσεις της διεύθυνσης [3029] επιλογή 5 & 6)	<input type="checkbox"/>	Απενεργοποιημένη	▲	Ενεργοποιημένη
5 & 6	Επίβλεψη anti-mask	<input type="checkbox"/>	Πίνακας 10	-	Πίνακας 10
		<input type="checkbox"/>			
7	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/>	-	-	-
8	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/>			

Πίνακας 9. Επιλογές tamper ζώνης

Επιλογή		Περιγραφή
2	3	
OFF	OFF	Απενεργοποιημένη (εργοστασιακή ρύθμιση)
OFF	ON	Παράγει πρόβλημα μόνο (οπλισμένο ή αφοπλισμένο)
ON	OFF	Όταν είναι οπλισμένο: Συναγερμός Όταν είναι αφοπλισμένο: Δημιουργεί μόνο πρόβλημα
ON	ON	Όταν είναι οπλισμένο: Συναγερμός Όταν είναι αφοπλισμένο: Παράγει ηχητικό συναγερμό

Πίνακας 10. Επιλογές επίβλεψης anti-mask

Επιλογή		Περιγραφή
5	6	
OFF	OFF	Απενεργοποιημένη (εργοστασιακή ρύθμιση)
OFF	ON	Παράγει πρόβλημα μόνο (οπλισμένο ή αφοπλισμένο)
ON	OFF	Όταν είναι οπλισμένο: Συναγερμός Όταν είναι αφοπλισμένο: Παράγει αναφορά προβλήματος
ON	ON	Όταν είναι οπλισμένο: Συναγερμός Όταν είναι αφοπλισμένο: Παράγει ηχητικό συναγερμό

Φύλλο Εργασίας 3: Πληροφορίες ζωνών

Ζώνη	Περιγραφή	Συσκευή	8 ψηφιος σειριακός αριθμός	Είσοδος #	Προσδιορισμός ζώνης	Υποσύστημα	Επιλογές ζώνης
1			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
2			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
3			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
4			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
5			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
6			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
7			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
8			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
9			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
10			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
11			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
12			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
13			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
14			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
15			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
16			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
17			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
18			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
19			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
20			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
21			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
22			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
23			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
24			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
25			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
26			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
27			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
28			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
29			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
30			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
31			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
32			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
33			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
34			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
35			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
36			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
37			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
38			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
39			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
40			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
41			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
42			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
43			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
44			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
45			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
46			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
47			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
48			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8

Ζώνη	Περιγραφή	Συσκευή	8 ψηφιος σειριακός αριθμός	Είσοδος #	Προσδιορισμός ζώνης	Υποσύστημα	Επιλογές ζώνης
49			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
50			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
51			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
52			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
53			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
54			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
55			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
56			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
57			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
58			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
59			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
60			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
61			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
62			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
63			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
64			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
65			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
66			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
67			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
68			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
69			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
70			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
71			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
72			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
73			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
74			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
75			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
76			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
77			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
78			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
79			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
80			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
81			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
82			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
83			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
84			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
85			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
86			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
87			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
88			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
89			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
90			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
91			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
92			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
93			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
94			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
95			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
96			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
97			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
98			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8

Ζώνη	Περιγραφή	Συσκευή	8 ψηφίος σειριακός αριθμός	Είσοδος #	Προσδιορισμός ζώνης	Υποσύστημα	Επιλογές ζώνης
99			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
100			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
101			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
102			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
103			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
104			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
105			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
106			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
107			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
108			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
108			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
109			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
110			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
111			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
112			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
113			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
114			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
115			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
116			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
117			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
118			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
119			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
120			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
121			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
122			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
123			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
124			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
125			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
126			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
127			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
128			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
129			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
130			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
131			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
132			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
133			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
134			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
135			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
136			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
137			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
138			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
139			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
140			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
141			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
142			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
143			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
144			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
145			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
146			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
147			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8

Ζώνη	Περιγραφή	Συσκευή	8 ψηφίος σειριακός αριθμός	Είσοδος #	Προσδιορισμός ζώνης	Υποσύστημα	Επιλογές ζώνης
148			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
149			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
150			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
151			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
152			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
153			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
154			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
155			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
156			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
157			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
158			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
159			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
160			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
161			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
162			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
163			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
164			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
165			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
166			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
167			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
168			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
169			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
170			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
171			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
172			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
173			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
174			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
175			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
176			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
177			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
178			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
179			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
180			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
181			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
182			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
183			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
184			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
185			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
186			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
187			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
188			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
189			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
190			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
191			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8
192			/ / / / / / / /	/ /			1 2 3 4 5 6 7 8

Φύλλο Εργασίας 4: Κωδικοί Αναφοράς Ζωνών

Ζώνη #	Συναγερμός	Αποκατάσταση συναγερμού	Tamper	Αποκατάσταση tamper	Ζώνη #	Συναγερμός	Αποκατάσταση συναγερμού	Tamper	Αποκατάσταση tamper	Ζώνη #	Συναγερμός	Αποκατάσταση συναγερμού	Tamper	Αποκατάσταση tamper
1	/	/	/	/	65	/	/	/	/	129	/	/	/	/
2	/	/	/	/	66	/	/	/	/	130	/	/	/	/
3	/	/	/	/	67	/	/	/	/	131	/	/	/	/
4	/	/	/	/	68	/	/	/	/	132	/	/	/	/
5	/	/	/	/	69	/	/	/	/	133	/	/	/	/
6	/	/	/	/	70	/	/	/	/	134	/	/	/	/
7	/	/	/	/	71	/	/	/	/	135	/	/	/	/
8	/	/	/	/	72	/	/	/	/	136	/	/	/	/
9	/	/	/	/	73	/	/	/	/	137	/	/	/	/
10	/	/	/	/	74	/	/	/	/	138	/	/	/	/
11	/	/	/	/	75	/	/	/	/	139	/	/	/	/
12	/	/	/	/	76	/	/	/	/	140	/	/	/	/
13	/	/	/	/	77	/	/	/	/	141	/	/	/	/
14	/	/	/	/	78	/	/	/	/	142	/	/	/	/
15	/	/	/	/	79	/	/	/	/	143	/	/	/	/
16	/	/	/	/	80	/	/	/	/	144	/	/	/	/
17	/	/	/	/	81	/	/	/	/	145	/	/	/	/
18	/	/	/	/	82	/	/	/	/	146	/	/	/	/
19	/	/	/	/	83	/	/	/	/	147	/	/	/	/
20	/	/	/	/	84	/	/	/	/	148	/	/	/	/
21	/	/	/	/	85	/	/	/	/	149	/	/	/	/
22	/	/	/	/	86	/	/	/	/	150	/	/	/	/
23	/	/	/	/	87	/	/	/	/	151	/	/	/	/
24	/	/	/	/	88	/	/	/	/	152	/	/	/	/
25	/	/	/	/	89	/	/	/	/	153	/	/	/	/
26	/	/	/	/	90	/	/	/	/	154	/	/	/	/
27	/	/	/	/	91	/	/	/	/	155	/	/	/	/
28	/	/	/	/	92	/	/	/	/	156	/	/	/	/
29	/	/	/	/	93	/	/	/	/	157	/	/	/	/
30	/	/	/	/	94	/	/	/	/	158	/	/	/	/
31	/	/	/	/	95	/	/	/	/	159	/	/	/	/
32	/	/	/	/	96	/	/	/	/	160	/	/	/	/
33	/	/	/	/	97	/	/	/	/	161	/	/	/	/
34	/	/	/	/	98	/	/	/	/	162	/	/	/	/
35	/	/	/	/	99	/	/	/	/	163	/	/	/	/
36	/	/	/	/	100	/	/	/	/	164	/	/	/	/
37	/	/	/	/	101	/	/	/	/	165	/	/	/	/
38	/	/	/	/	102	/	/	/	/	166	/	/	/	/
39	/	/	/	/	103	/	/	/	/	167	/	/	/	/
40	/	/	/	/	104	/	/	/	/	168	/	/	/	/
41	/	/	/	/	105	/	/	/	/	169	/	/	/	/
42	/	/	/	/	106	/	/	/	/	170	/	/	/	/
43	/	/	/	/	107	/	/	/	/	171	/	/	/	/
44	/	/	/	/	108	/	/	/	/	172	/	/	/	/
45	/	/	/	/	109	/	/	/	/	173	/	/	/	/
46	/	/	/	/	110	/	/	/	/	174	/	/	/	/
47	/	/	/	/	111	/	/	/	/	175	/	/	/	/
48	/	/	/	/	112	/	/	/	/	176	/	/	/	/
49	/	/	/	/	113	/	/	/	/	177	/	/	/	/
50	/	/	/	/	114	/	/	/	/	178	/	/	/	/
51	/	/	/	/	115	/	/	/	/	179	/	/	/	/
52	/	/	/	/	116	/	/	/	/	180	/	/	/	/
53	/	/	/	/	117	/	/	/	/	181	/	/	/	/
54	/	/	/	/	118	/	/	/	/	182	/	/	/	/
55	/	/	/	/	119	/	/	/	/	183	/	/	/	/
56	/	/	/	/	120	/	/	/	/	184	/	/	/	/
57	/	/	/	/	121	/	/	/	/	185	/	/	/	/
58	/	/	/	/	122	/	/	/	/	186	/	/	/	/
59	/	/	/	/	123	/	/	/	/	187	/	/	/	/
60	/	/	/	/	124	/	/	/	/	188	/	/	/	/
61	/	/	/	/	125	/	/	/	/	189	/	/	/	/
62	/	/	/	/	126	/	/	/	/	190	/	/	/	/
63	/	/	/	/	127	/	/	/	/	191	/	/	/	/
64	/	/	/	/	128	/	/	/	/	192	/	/	/	/

Προγραμματισμός κλειδοδιακόπτη

Αριθμός Κλειδοδιακόπτη

Η ρύθμιση αυτή επιτρέπει στον εγκαταστάτη την δημιουργία ενός κλειδοδιακόπτη σε μία διευθυνοδοτημένη ή μία απλή ζώνη συστήματος. Για να ορίσετε έναν κλειδοδιακόπτη:

1. Εισάγετε αριθμό διεύθυνσης από **[0501]** έως **[0532]**. Οι διευθύνσεις αυτές αντιπροσωπεύουν τους κλειδοδιακόπτες 1 έως 32 αντίστοιχα.
2. Στην στήλη Α του Φύλλου Εργασίας 6, εισάγετε τον 8-ψήφιο ΣΕΙΡΙΑΚΟ ΑΡΙΘΜΟ της συσκευής, στην οποία έχει συνδεθεί ο κλειδοδιακόπτης.
3. Στην στήλη Β του Φύλλου Εργασίας 6, εισάγετε τον 3-ψήφιο ΑΡΙΘΜΟ ΕΙΣΟΔΟΥ της συσκευής, στην οποία έχει συνδεθεί τον κλειδοδιακόπτη.

Παράμετροι Κλειδοδιακόπτη

Η ρύθμιση αυτή καθορίζει τα υποσυστήματα που θα ορίζουν οι κλειδοδιακόπτες και το είδος όπλισης τους:

1. Εισάγετε αριθμό διεύθυνσης από **[0601]** έως **[0632]**. Στις διευθύνσεις αυτές αντιστοιχούν κλειδοδιακόπτες 1 έως 32 αντίστοιχα.
2. Στην στήλη Γ του Φύλλου Εργασίας 6, γίνεται ο προσδιορισμός του κλειδοδιακόπτη (Πίνακας 12).
3. Στην στήλη Δ του Φύλλου Εργασίας 6, εισάγετε το επιθυμητό υποσύστημα, στο οποίο έχει ορισθεί ο κλειδοδιακόπτης (Πίνακας 13). Εργοστασιακά οι κλειδοδιακόπτες δεν είναι ορισμένοι σε υποσύστημα.
4. Στην στήλη Ε του Φύλλου Εργασίας 6, εισάγετε τις επιλογές του κλειδοδιακόπτη (Πίνακας 14). Εργοστασιακά όλες οι ρυθμίσεις είναι απενεργοποιημένες OFF.

Πίνακας 12. Ορισμός κλειδοδιακόπτη

Ορισμός Κλειδοδιακόπτη	
Επιλογή	Περιγραφή
0	Απενεργοποιημένο
1	Στιγμιαίος
2	Μόνιμος
3	Δημιουργία συμβάντος με συνδυασμό πλήκτρων στο άνοιγμα*
4	Δημιουργία συμβάντος με συνδυασμό πλήκτρων στο άνοιγμα / κλείσιμο*
5	Επιλογή πανικού**

*Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή του κλειδοδιακόπτη, για ένα ή περισσότερα PGMs πρέπει να προγραμματιστούν τα συμβάντα στην ενότητα «Συνδυασμός πλήκτρων» (Ομάδα συμβάντων 048).

** Δείτε την ενότητα «Επιλογές Πανικού», παρακάτω.

Πίνακας 13. Ορισμός υποσυστήματος κλειδοδιακόπτη

Υποσύστημα Κλειδοδιακόπτη	
Επιλογή	Περιγραφή
0	• Δεν έχει ορισθεί σε υποσύστημα • Τύπος Πανικού 1: Αστυνομία*
1	• Ορισμός στο υποσύστημα 1 • Τύπος Πανικού 1: Ιατρικός*
2	• Ορισμός στο υποσύστημα 2 • Τύπος Πανικού 3: Φωτιά*
3	Ορισμός στο υποσύστημα 3
4	Ορισμός στο υποσύστημα 4
5	Ορισμός στο υποσύστημα 5
6	Ορισμός στο υποσύστημα 6
7	Ορισμός στο υποσύστημα 7
8	Ορισμός στο υποσύστημα 8

* Ισχύει μόνο όταν ο κλειδοδιακόπτης είναι ορισμένος στην επιλογή 5 του Πίνακα 6. Δείτε την «Επιλογές Πανικού», παρακάτω.

Πίνακας 14. Επιλογές κλειδοδιακόπτη

Επιλογές Κλειδοδιακόπτη	
Επιλογή	Περιγραφή
1	Ορισμένος στο υποσύστημα 1*
2	Ορισμένος στο υποσύστημα 2*
3	• Αφόπλιση μόνο • Ορισμένος στο υποσύστημα 3*
4	• OFF: Αφόπλιση, ON: Αφόπλιση μόνο όταν βρίσκεται σε όπλιση Μερική/Άμεση. • Ορισμένος στο υποσύστημα 4*
5	• Όπλιση μόνο • Ορισμός στο υποσύστημα 5*
6	• Μερική όπλιση** • Ορισμένος στο υποσύστημα 6*
7	• Βίαιη όπλιση** • Ορισμένος στο υποσύστημα 7*
8	• Άμεση όπλιση** • Ορισμένος στο υποσύστημα 8*

* Ισχύει μόνο όταν ο κλειδοδιακόπτης είναι ορισμένος στην επιλογή 5 του Πίνακα 6. Δείτε την ενότητα «Επιλογές Πανικού», παρακάτω.

**Επιλέξτε μόνο ένα είδος όπλισης. Αν όλα είναι στη θέση OFF ο κλειδοδιακόπτης εξ' ορισμού θα κάνει ολική όπλιση.

Κωδικοί αναφοράς όπλισης/αφόπλισης κλειδοδιακόπτη

Για Ademco Slow, Silent Knight Fast, Sescoc, Ademco Express ή Pager ρυθμίσεις εισάγετε την 2-ψηφίων δεκαεξαδική τιμή από 00 έως FF. Χρησιμοποιήστε το Φύλλο Εργασίας 7 για την καταγραφή των ρυθμίσεων.

Ademco Contact ID:

- Με την διεύθυνση **[4033]** προγραμματίζετε τους κωδικούς αναφοράς Ademco (ενότητα «Προγραμματισμός Αυτόματης Αναφοράς Κωδικών»).
- Για τον προγραμματισμό των υπόλοιπων κωδικών αναφοράς ή αλλαγή κωδικών αναφοράς, εισάγετε σε κάθε διεύθυνση ξεχωριστά τη διψήφια δεκαεξαδική τιμή που θα βρείτε στην ενότητα «Λίστα Κωδικών Contact ID».

SIA format:

- Με την διεύθυνση **[4033]** προγραμματίζετε τους κωδικούς αναφοράς SIA (ενότητα «Προγραμματισμός Αυτόματης Αναφοράς Κωδικών»).
- Οι κωδικοί μπορούν να επανέλθουν στις αρχικές τους ρυθμίσεις χειροκίνητα εισάγοντας την τιμή FF.
- Για την απενεργοποίηση ενός κωδικού αναφοράς εισάγετε την τιμή **00** στην ανάλογη διεύθυνση.

Επιλογές Πανικού

Για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές πανικού όταν προγραμματίζετε τις παραμέτρους του κλειδοδιακόπτη στις διευθύνσεις **[0601]** έως **[0632]**, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ενεργοποιήστε τις επιλογές πανικού του υποσυστήματος, όπως αναφέρεται στην αντίστοιχη ενότητα, σελίδα 48.
2. Πιέστε **5** για να μπειτε στις επιλογές πανικού (Πίνακας 12).
3. Πιέστε **0**, **1** ή **2** για να ορίσετε τον τύπο πανικού, όπως φαίνεται στον Πίνακα 13, 0 = αστυνομία, 1 = ιατρικό, 2 = φωτιά.
4. Πιέστε **1** έως **8** για να ορίσετε τον κλειδοδιακόπτη στα υποσυστήματα 1 έως 8, αντίστοιχα (Πίνακας 14).

Φύλλο Εργασίας 6: Αρίθμηση και παραμετροποίηση κλειδοδιακόπτη

Κλειδοδιακόπτης #	Περιγραφή	Συσκευή	Διεύθυνση	Α		Β		Γ	Δ	Ε
				8-ψήφιος σειριακός αριθμός	Είσοδος	Ορισμός κλειδοδιακόπτη	Υποσύστημα κλειδοδιακόπτη				Επιλογές κλειδοδιακόπτη
1			[0501]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
2			[0502]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
3			[0503]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
4			[0504]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
5			[0505]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
6			[0506]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
7			[0507]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
8			[0508]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
9			[0509]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
10			[0510]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
11			[0511]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
12			[0512]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
13			[0513]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
14			[0514]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
15			[0515]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
16			[0516]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
17			[0517]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
18			[0518]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
19			[0519]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
20			[0520]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
21			[0521]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
22			[0522]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
23			[0523]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
24			[0524]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
25			[0525]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
26			[0526]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
27			[0527]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
28			[0528]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
29			[0529]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
30			[0530]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
31			[0531]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8
32			[0532]	/	/	/	/			3 4 5 6 7 8

Φύλλο Εργασίας 7: Κωδικό αναφοράς και αφοπλισής από κλειδοδιακόπτη

Διεύθυνση	ΚΛ/ΠΤΗΣ #	Όπλιση	Διεύθυνση	ΚΛ/ΠΤΗΣ #	Όπλιση	Διεύθυνση	ΚΛ/ΠΤΗΣ #	Όπλιση	Διεύθυνση	ΚΛ/ΠΤΗΣ #	Αφοπλισή	Διεύθυνση	ΚΛ/ΠΤΗΣ #	Αφοπλισή
[0701]	1	/	[0715]	15	/	[0729]	29	/	[0815]	15	/	[0829]	29	/
[0702]	2	/	[0716]	16	/	[0730]	30	/	[0816]	16	/	[0830]	30	/
[0703]	3	/	[0717]	17	/	[0731]	31	/	[0817]	17	/	[0831]	31	/
[0704]	4	/	[0718]	18	/	[0732]	32	/	[0818]	18	/	[0832]	32	/
[0705]	5	/	[0719]	19	/			/	[0819]	19	/			/
[0706]	6	/	[0720]	20	/			/	[0820]	20	/			/
[0707]	7	/	[0721]	21	/			/	[0821]	21	/			/
[0708]	8	/	[0722]	22	/			/	[0822]	22	/			/
[0709]	9	/	[0723]	23	/			/	[0823]	23	/			/
[0710]	10	/	[0724]	24	/			/	[0824]	24	/			/
[0711]	11	/	[0725]	25	/			/	[0825]	25	/			/
[0712]	12	/	[0726]	26	/			/	[0826]	26	/			/
[0713]	13	/	[0727]	27	/			/	[0827]	27	/			/
[0714]	14	/	[0728]	28	/			/	[0828]	28	/			/

Προγραμματιζόμενες έξοδοι

Προγραμματισμός PGM

1. Εισάγετε τον αριθμό διεύθυνσης [0901] - [0932].
2. Εισάγετε τον 8-ψήφιο σειριακό αριθμό και τον αριθμό εξόδου της επέκτασης σε τριψήφια μορφή.
3. Εισάγετε την Ομάδα συμβαντό σε τριψήφια μορφή, Ομάδα λειτουργίας, Έναρξη# και Λήξη# για το συμβάν ενεργοποίησης.
4. Εισάγετε την Ομάδας συμβαντό σε τριψήφια μορφή, Ομάδα λειτουργίας, Έναρξη# και Λήξη# για το συμβάν απενεργοποίησης.
5. Καθορισμός χρόνου του PGM (001 έως 255 x 1 δευτ./λεπτά). Εργοστασιακή ρύθμιση: 15 λεπτά.
6. Επιλογές PGM (Δείτε τον πίνακα από κάτω).

Πίνακας 15. Επιλογές PGM

Επιλογή	Περιγραφή	PGM #	
		OFF	ON
1	Απενεργοποίηση PGM μετά από (OFF =Απενεργοποίηση από συμβάν, ON = PGM με χρόνο)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Βάση χρόνου PGM (OFF = Δευτερόλεπτα, ON = Λεπτά)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Ευέλικτη απενεργοποίηση PGM (OFF = PGM μόνο χρόνος, ON = Χρόνος PGM ή συμβάν απενεργοποίησης)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Κατάσταση PGM (OFF =Κανονικά ανοικτό; ON =Κανονικά κλειστό)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Βάση χρόνου PGM (OFF = Ακολουθεί επιλογή 2, ON = Ώρες)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 έως 8	Μελλοντική χρήση	-	-

Ομάδες συμβαντών και χαρακτηριστικών

Σημειώσεις για τον Πίνακα 16.

000 = Εμφανίζεται σε όλες τα υποσυστήματα που είναι ενεργοποιημένες στο σύστημα (ανατρέξτε στην διεύθυνση [3031], Πίνακας 27)	001 = Υποσύστημα 1	002 = Υποσύστημα 2	003 = Υποσύστημα 3	004 = Υποσύστημα 4
255 = Εμφανίζεται σε ένα τουλάχιστον υποσύστημα του συστήματος	005 = Υποσύστημα 5	006 = Υποσύστημα 6	007 = Υποσύστημα 7	008 = Υποσύστημα 8

Πίνακας 16. Λίστα συμβαντών και χαρακτηριστικών ομάδων

A Ομάδα συμβαντός	Συμβάν	B Ομάδα λειτουργίας	Λειτουργία	Γ Έναρξη #	Δ Λήξη #
000	Η ζώνη είναι κλειστή	000 255 = κάθε ζώνη #	Αριθμός ζωνών	001 έως 192	001 έως 192
001	Η ζώνη είναι ανοιχτή			001 έως 192	001 έως 192
002	Tamper ζώνης			001 έως 192	001 έως 192
003	Πρόβλημα βρόγχου φωτιάς ζώνης			001 έως 192	001 έως 192
004	Συμβάν χωρίς αναφορά στο ΚΛΣ			000	000	000
004	Συμβάν χωρίς αναφορά στο ΚΛΣ	000	Επανεκκίνηση πυρανιχνευτή (Reset)	001	001
			Όπλιση χωρίς χρόνο εισόδου	002	002
			Μερική όπλιση	003	003
			Away όπλιση	004	004
			Ολική όπλιση όταν είναι σε Μερική όπλιση	005	005
			Πρόσβαση από τηλεφωνητή	006	006
			Πρόσβαση με τηλεχειριστήριο	007	007
			Αποτυχία επικοινωνίας με Η/Υ	008	008
			Μεσάνυχτα	009	009
			Είσοδος χρήστη	010	010
			Έξοδος χρήστη	011	011
			User Initiated Callup	012	012
			Βίαιη απάντηση	013	013
			Βίαιο κλείσιμο	014	014
			Μελλοντική χρήση	015	015
			Χειροποίητη ενεργοποίηση βοηθητικής τροφοδοσίας	016	016
			Χειροποίητη απενεργοποίηση βοηθητικής τροφοδοσίας	017	017
			Αποτυχία αναφοράς τηλεφωνητή	018	018
			Επαναφορά FTC	019	019
Πρόσβαση λογισμικού (VDMP3, IP module, Neware, BabyWare)	020	020			
IPR512 1 Κατάσταση Εγγραφής	021	021			
IPR512 2 Κατάσταση Εγγραφής	022	022			
IPR512 3 Κατάσταση Εγγραφής	023	023			
IPR512 4 Κατάσταση Εγγραφής	024	024			
255	Οποιοδήποτε συμβάν χωρίς αναφορά στο ΚΛΣ	Δ/Χ	Δ/Χ		
005	Εισαγωγή κωδικού χρήστη στο πληκτρολόγιο	000	Κωδικός χρήστη από 000 έως 255	000 έως 255	000 έως 255
		001	Κωδικός χρήστη από 256 έως 511	000 έως 255	000 έως 255
		002	Κωδικός χρήστη από 512 έως 767	000 έως 255	000 έως 255
		003	Κωδικός χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231
		255	Οποιοδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ

A Ομάδα συμβάντος	Συμβάν	B Ομάδα λειτουργίας	Λειτουργία	Γ Έναρξη #	Δ Λήξη #
006	Κάρτα ή κωδικός χρήστη για πρόσβαση στη πόρτα	000	Αριθμός πόρτας	001 έως 032	001 έως 032
		255	Οποιαδήποτε πόρτα #	Δ/Χ	Δ/Χ
007	Προγραμματισμός Πρόσβασης σε Παράκαμψη (Bypass)	000	Προγραμματισμός γρήγορης παράκαμψης	000	000
		000	Κωδικοί χρήστη από 001 έως 255	001 έως 255	001 έως 255
		001	Κωδικοί χρήστη από 256 έως 511	001 έως 255	001 έως 255
		002	Κωδικοί χρήστη από 512 έως 767	001 έως 255	001 έως 255
		003	Κωδικοί χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231
		255	Οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ
008	Καθυστέρηση TX συναγερμού ζώνης	000	Αριθμός ζώνης		
		255	Κάθε ζώνη #	Δ/Χ	Δ/Χ
009	Όπλιση με κύριο κωδικό	000	Κωδικοί χρήστη από 000 έως 255	000 έως 255	000 έως 255
		001	Κωδικοί χρήστη από 256 έως 511	000 έως 255	000 έως 255
		002	Κωδικοί χρήστη από 512 έως 767	000 έως 255	000 έως 255
		003	Κωδικοί χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231
		255	Οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ
010	Όπλιση με κωδικό χρήστη	000	Κωδικοί χρήστη από 000 έως 255	000 έως 255	000 έως 255
		001	Κωδικοί χρήστη από 256 έως 511	000 έως 255	000 έως 255
		002	Κωδικοί χρήστη από 512 έως 767	000 έως 255	000 έως 255
		003	Κωδικοί χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231
		255	Οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ
011	Όπλιση με κλειδοδιακόπτη	000	Αριθμός κλειδοδιακόπτη	001 έως 032	001 έως 032
		255	Οποιοσδήποτε κλειδοδιακόπτης	Δ/Χ	Δ/Χ
012	Ειδικές οπλίσεις	000	Αυτόματη όπλιση	000	000
			Όπλιση με WinLoad	001	001
			Αργοπορημένη όπλιση	002	002
			Όπλιση από μη κίνηση	003	003
			Μερική όπλιση	004	004
			Γρήγορη όπλιση	005	005
			Μελλοντική χρήση	006	006
			Μελλοντική χρήση	007	007
			(InTouch) Όπλιση από τηλ. συσκευή	008	008
			Παράπτωμα όπλισης	009	009
255	Οποιαδήποτε ειδική όπλιση	Δ/Χ	Δ/Χ		
013	Αφόπλιση από κύριο κωδικό	000	Κωδικοί χρήστη από 000 έως 255	000 έως 255	000 έως 255
		001	Κωδικοί χρήστη από 256 έως 511	000 έως 255	000 έως 255
		002	Κωδικοί χρήστη από 512 έως 767	000 έως 255	000 έως 255
		003	Κωδικοί χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231
		255	Οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ
014	Αφόπλιση με κωδικό χρήστη	000	Κωδικοί χρήστη από 000 έως 255	000 έως 255	000 έως 255
		001	Κωδικοί χρήστη από 256 έως 511	000 έως 255	000 έως 255
		002	Κωδικοί χρήστη από 512 έως 767	000 έως 255	000 έως 255
		003	Κωδικοί χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231
		255	Οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ
015	Αφόπλιση με κλειδοδιακόπτη	000	Αριθμός κλειδοδιακόπτη	001 έως 032	001 έως 032
		255	Οποιοσδήποτε κλειδοδιακόπτης	Δ/Χ	Δ/Χ
016	Αφόπλιση από κύριο κωδικό μετά από συναγερμό	000	Κωδικοί χρήστη από 000 έως 255	000 έως 255	000 έως 255
		001	Κωδικοί χρήστη από 256 έως 511	000 έως 255	000 έως 255
		002	Κωδικοί χρήστη από 512 έως 767	000 έως 255	000 έως 255
		003	Κωδικοί χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231
		255	Οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ
017	Αφόπλιση με κωδικό χρήστη μετά από συναγερμό	000	Κωδικοί χρήστη από 000 έως 255	000 έως 255	000 έως 255
		001	Κωδικοί χρήστη από 256 έως 511	000 έως 255	000 έως 255
		002	Κωδικοί χρήστη από 512 έως 767	000 έως 255	000 έως 255
		003	Κωδικοί χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231
		255	Οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ
018	Αφόπλιση με κλειδοδιακόπτη μετά από συναγερμό	000	Αριθμός κλειδοδιακόπτη	001 έως 032	001 έως 032
		255	Οποιοσδήποτε κλειδοδιακόπτης	Δ/Χ	Δ/Χ
019	Ακύρωση συναγερμού με κύριο κωδικό	000	Κωδικοί χρήστη από 000 έως 255	000 έως 255	000 έως 255
		001	Κωδικοί χρήστη από 256 έως 511	000 έως 255	000 έως 255
		002	Κωδικοί χρήστη από 512 έως 767	000 έως 255	000 έως 255
		003	Κωδικοί χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231
		255	Οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ
020	Ακύρωση συναγερμού με κωδικό χρήστη	000	Κωδικοί χρήστη από 000 έως 255	000 έως 255	000 έως 255
		001	Κωδικοί χρήστη από 256 έως 511	000 έως 255	000 έως 255
		002	Κωδικοί χρήστη από 512 έως 767	000 έως 255	000 έως 255
		003	Κωδικοί χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231
		255	Οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ

A Ομάδα συμβάντος	Συμβάν	B Ομάδα λειτουργίας	Λειτουργία	Γ Έναρξη #	Δ Λήξη #
021	Ακύρωση συναγερμού με κλειδοδιακόπτη	000	Αριθμός κλειδοδιακόπτη	001 έως 032	001 έως 032
		255	Οποιοσδήποτε κλειδοδιακόπτης	Δ/Χ	Δ/Χ
022	Ειδική αφόπλιση	000	Ακύρωση αυτόματης όπλισης	000	000
			Γρήγορη Μερική/Άμεση αφόπλιση	001	001
			Αφόπλιση με BabyWare	002	002
			Αφόπλιση με BabyWare μετά από συναγερμό	003	003
			Ακύρωση συναγερμού με BabyWare	004	004
			Μελλοντική χρήση	005	005
			Μελλοντική χρήση	006	006
			Μελλοντική χρήση (InTouch) Αφόπλιση από τηλ. συσκευή	007	007
			008	008	
		255	Οποιοδήποτε συμβάν ειδικής αφόπλισης	Δ/Χ	Δ/Χ
023	Ζώνη σε παράκαμψη	000 255 = κάθε ζώνη #	Αριθμός ζώνης	001 έως 192	001 έως 192
024	Ζώνη σε συναγερμό			001 έως 192	001 έως 192
025	Συναγερμός φωτιάς			001 έως 192	001 έως 192
026	Αποκατάσταση συναγερμού από ζώνη			001 έως 192	001 έως 192
027	Αποκατάσταση συναγερμού φωτιάς			001 έως 192	001 έως 192
028	Πρόωρη αφόπλιση από χρήστη	000	Κωδικοί χρήστη από 000 έως 255	000 έως 255	000 έως 255
		001	Κωδικοί χρήστη από 256 έως 511	000 έως 255	000 έως 255
		002	Κωδικοί χρήστη από 512 έως 767	000 έως 255	000 έως 255
		003	Κωδικοί χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231
		255	Οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ
029	Αργοπορημένη αφόπλιση από χρήστη	000	Κωδικοί χρήστη από 000 έως 255	000 έως 255	000 έως 255
		001	Κωδικοί χρήστη από 256 έως 511	000 έως 255	000 έως 255
		002	Κωδικοί χρήστη από 512 έως 767	000 έως 255	000 έως 255
		003	Κωδικοί χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231
		255	Οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ
030	Ειδικός συναγερμός	000	Πανικός ληστείας (πλήκτρα 1 & 3)	000	000
			Ιατρικός πανικός (πλήκτρα 4 & 6)	001	001
			Πανικός φωτιάς (πλήκτρα 7 & 9)	002	002
			Παράταση εξόδου	003	003
			Κωδικός αστυνομίας	004	004
			Τερματισμός ζώνης	005	005
			Μελλοντική χρήση	006	006
			Μελλοντική χρήση	007	007
			TLM alarm	008	008
			Σφάλμα επικοινωνίας	009	009
			Συναγερμός συσκευής tamper	010	010
			Απώλεια GSM συσκευής	011	011
			Δεν υπάρχει GSM δίκτυο	012	012
			Απώλεια IP συσκευής	013	013
			Δεν υπάρχει IP υπηρεσία	014	014
			Απώλεια τηλεφωνητή	015	015
					255	Οποιοσδήποτε ειδικός συναγερμός	Δ/Χ	Δ/Χ
031	Συναγερμός απειλής από χρήστη	000	Κωδικοί χρήστη από 000 έως 255	000 έως 255	000 έως 255
		001	Κωδικοί χρήστη από 256 έως 511	000 έως 255	000 έως 255
		002	Κωδικοί χρήστη από 512 έως 767	000 έως 255	000 έως 255
		003	Κωδικοί χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231
		255	Οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ
032	Τερματισμός ζώνης	000 255 = κάθε ζώνη #	Αριθμός ζώνης	001 έως 192	001 έως 192
033	Tamper ζώνης			001 έως 192	001 έως 192
034	Αποκατάσταση Tamper ζώνης			001 έως 192	001 έως 192
035	Ειδικό Tamper	000	Κλειδωμα πληκτρολογίου	000	000
			Φωνητικό Κλειδωμα	001	001
036	Συμβάν προβλήματος	000	Μελλοντική χρήση	000	000
			Πρόβλημα AC 220	001	001
			Πρόβλημα μπαταρίας	002	002
			Όριο ρεύματος βοηθητικής τροφοδοσίας	003	003
			Όριο ρεύματος Bell	004	004
			Ασύνδετο Bell	005	005
			Πρόβλημα ώρας	006	006
			Γενικό βρόγχου φωτιάς	007	007
		255	Οποιοδήποτε πρόβλημα από τα παραπάνω	Δ/Χ	Δ/Χ

A Ομάδα συμβάντος	Συμβάν	B Ομάδα λειτουργίας	Λειτουργία	Γ Έναρξη #	Δ Λήξη #		
037	Αποκατάσταση προβλήματος	000	Πρόβλημα ελέγχου τηλ. γραμμής	000	000		
			Πρόβλημα AC 220	001	001		
			Πρόβλημα μπαταρίας	002	002		
			Όριο ρεύματος βοηθητικής τροφοδοσίας	003	003		
			Όριο ρεύματος Bell	004	004		
			Ασύνδετο Bell	005	005		
			Πρόβλημα ώρας	006	006		
		Γενικό βρόγχου φωτιάς	007	007			
		255	Οποιοδήποτε παραπάνω αποκατάσταση	Δ/Χ	Δ/Χ		
038	Πρόβλημα συσκευής bus	000	Σφάλμα Combus	000	000		
			Tamper συσκευών bus	001	001		
			Σφάλμα ROM/RAM	002	002		
			Πρόβλημα ελέγχου τηλ. γραμμής	003	003		
			Αποτυχία επικοινωνίας	004	004		
			Σφάλμα εκτυπωτή	005	005		
			Πρόβλημα AC 220	006	006		
			Πρόβλημα μπαταρίας	007	007		
		Πρόβλημα βοηθητικής τροφοδοσίας	008	008			
		001	Απώλεια PCS συσκευής	000	000		
			GSM RF παράσιτα	002	002		
			Δεν υπάρχει GSM υπηρεσία	003	003		
			Αποτυχία επικοινωνίας IPR512 1	004	004		
			Αποτυχία επικοινωνίας IPR512 2	005	005		
			Αποτυχία επικοινωνίας IPR512 3	006	006		
			Αποτυχία επικοινωνίας IPR512 4	007	007		
			Απώλεια τηλεφωνητή	032	032		
		002	Απώλεια IP συσκευής	000	000		
			Δεν υπάρχει IP υπηρεσία	001	001		
			Αποτυχία επικοινωνίας IPR512 1	002	002		
			Αποτυχία επικοινωνίας IPR512 2	003	003		
			Αποτυχία επικοινωνίας IPR512 3	004	004		
			Αποτυχία επικοινωνίας IPR512 4	005	005		
			255	Οποιοδήποτε από τα παραπάνω	Δ/Χ	Δ/Χ	
			039	Αποκατάσταση προβλήματος συσκευής bus	000	Σφάλμα Combus	000	000
		Tamper συσκευών bus				001	001
		Σφάλμα ROM/RAM				002	002
		Πρόβλημα ελέγχου τηλ. γραμμής				003	003
Αποτυχία επικοινωνίας	004	004					
Σφάλμα εκτυπωτή	005	005					
Πρόβλημα AC 220	006	006					
Πρόβλημα μπαταρίας	007	007					
Πρόβλημα βοηθητικής τροφοδοσίας	008	008					
001	Απώλεια PCS συσκευής	000			000		
	GSM RF παράσιτα	002			002		
	Δεν υπάρχει GSM υπηρεσία	003			003		
	Αποτυχία επικοινωνίας IPR512 1	004			004		
	Αποτυχία επικοινωνίας IPR512 2	005			005		
	Αποτυχία επικοινωνίας IPR512 3	006			006		
	Αποτυχία επικοινωνίας IPR512 4	007			007		
	Απώλεια τηλεφωνητή	032			032		
002	Απώλεια IP συσκευής	000			000		
	Δεν υπάρχει IP υπηρεσία	001			001		
	Αποτυχία επικοινωνίας IPR512 1	002			002		
	Αποτυχία επικοινωνίας IPR512 2	003			003		
	Αποτυχία επικοινωνίας IPR512 3	004			004		
	Αποτυχία επικοινωνίας IPR512 4	005			005		
	255	Οποιαδήποτε από τις παραπάνω			Δ/Χ	Δ/Χ	
	040	Αποτυχία επικοινωνίας τηλεφωνικού αριθμού			000	Τηλεφωνικός αριθμός	001 έως 004	001 έως 004
255					Οποιοσδήποτε τηλεφωνικός αριθμός	Δ/Χ	Δ/Χ
041	Χαμηλή μπαταρία ζώνης	255 = οποιαδήποτε ζώνη #			Αριθμός ζώνης	001 έως 192	001 έως 192
042	Πρόβλημα επίβλεψης ζώνης					001 έως 192	001 έως 192
043	Αποκατάσταση χαμηλής μπαταρίας ζώνης		001 έως 192	001 έως 192			
044	Αποκατάσταση επίβλεψης ζώνης		001 έως 192	001 έως 192			

A Ομάδα συμβάντος	Συμβάν	B Ομάδα λειτουργίας	Λειτουργία	Γ Έναρξη #	Δ Λήξη #		
045	Ειδικά συμβάντα	000	Επαναφορά μετά από ολικό τερματισμό	000	000		
			Επαναφορά (reset) λογισμικού (Watchdog)	001	001		
			Σήμα ελέγχου	002	002		
			Αίτηση Listen-In	003	003		
			Σύνδεση με WinLoad	004	004		
			Αποσύνδεση από WinLoad	005	005		
			Είσοδος στον προγραμματισμό εγκαταστάτη	006	006		
			Έξοδος από τον προγραμματισμό εγκαταστάτη	007	007		
		255	Οποιοδήποτε από τα παραπάνω συμβάντα	Δ/Χ	Δ/Χ		
046	Πρώρη όπλιση από χρήστη	000	Κωδικοί χρήστη από 000 έως 255	000 έως 255	000 έως 255		
		001	Κωδικοί χρήστη από 256 έως 511	000 έως 255	000 έως 255		
		002	Κωδικοί χρήστη από 512 έως 767	000 έως 255	000 έως 255		
		003	Κωδικοί χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231		
		255	Οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ		
047	Αργοπορημένη όπλιση από χρήστη	000	Κωδικοί χρήστη από 000 έως 255	000 έως 255	000 έως 255		
		001	Κωδικοί χρήστη από 256 έως 511	000 έως 255	000 έως 255		
		002	Κωδικοί χρήστη από 512 έως 767	000 έως 255	000 έως 255		
		003	Κωδικοί χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231		
047 (συνέχεια)	Αργοπορημένη όπλιση από χρήστη (συνέχεια)	255	Οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ		
048	Συνδυασμός πλήκτρων	000	Συνδυασμός πλήκτρων 001 έως 064†*	001 έως 064	001 έως 064		
		255	Κάθε συνδυασμός πλήκτρων†*	Δ/Χ	Δ/Χ		
049	Αίτηση εξόδου (REX)	000 255 = Κάθε πόρτα #	Αριθμός πόρτας	001 έως 032	001 έως 032		
050	Απόρριψη πρόσβασης			001 έως 032	001 έως 032		
051	Συναγερμός από πόρτα που έμεινε ανοικτή			001 έως 032	001 έως 032		
052	Συναγερμός από βίαιο άνοιγμα πόρτας			001 έως 032	001 έως 032		
053	Αποκατάσταση πόρτας που έμεινε ανοικτή			001 έως 032	001 έως 032		
054	Αποκατάσταση συναγερμού από βίαιο άνοιγμα πόρτας			001 έως 032	001 έως 032		
055	Ενεργοποίηση έξυπνης ζώνης			000	Αριθμός ζώνης	001 έως 192	001 έως 192
255				Οποιαδήποτε ζώνη	Δ/Χ	Δ/Χ	
056	Εξαίρεση ζώνης σε Force όπλιση	000 255 = κάθε ζώνη #	Αριθμός πόρτας	001 έως 192	001 έως 192		
057	Η ζώνη γυρίζει σε κατάσταση όπλισης			001 έως 192	001 έως 192		
058	Νέα συσκευή στο bus	000 255 = κάθε συσκευή #	Διεύθυνση συσκευής bus	001 έως 254	001 έως 254		
059	Αποσύνδεση συσκευής από το bus			001 έως 254	001 έως 254		
060	Μη αποθηκευμένο συμβάν	000	Απόρριψη τηλεχειριστηρίου	000	000		
061	Μελλοντική χρήση	Μελλοντική χρήση	Μελλοντική χρήση	Δ/Χ	Δ/Χ		
062	Αποδοχή ενέργειας από χρήστη	000	Κωδικοί χρήστη από 000 έως 255	000 έως 255	000 έως 255		
		001	Κωδικοί χρήστη από 256 έως 511	000 έως 255	000 έως 255		
		002	Κωδικοί χρήστη από 512 έως 767	000 έως 255	000 έως 255		
		003	Κωδικοί χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231		
		255	Οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ		
063	Απόρριψη ενέργειας από χρήστη	000	Κωδικοί χρήστη από 000 έως 255	000 έως 255	000 έως 255		
		001	Κωδικοί χρήστη από 256 έως 511	000 έως 255	000 έως 255		
		002	Κωδικοί χρήστη από 512 έως 767	000 έως 255	000 έως 255		
		003	Κωδικοί χρήστη από 768 έως 999	000 έως 231	000 έως 231		
		255	Οποιοσδήποτε κωδικός χρήστη	Δ/Χ	Δ/Χ		
064	Κατάσταση 1	Δείτε τη Σημείωση στη σελίδα 19	Οπλισμένο	000	000		
			Βίαια οπλισμένο	001	001		
			Μερικά οπλισμένο	002	002		
			Άμεσα οπλισμένο	003	003		
			Διακεκομμένος συναγερμός	004	004		
			Σιωπηλός συναγερμός	005	005		
			Ηχηρός συναγερμός	006	006		
			Συναγερμός φωτιάς	007	007		
065	Κατάσταση 2	Δείτε τη Σημείωση στη σελίδα 19	Ζώνες κλειστές	000	000		
			Χρόνος εξόδου	001	001		
			Χρόνος εισόδου	002	002		
			Πρόβλημα συστήματος	003	003		
			Συναγερμός στη μνήμη	004	004		
			Ζώνες σε παράκαμψη	005	005		
			Προγραμματισμός εγκαταστάτη, χρήστη, παράκαμψης	006	006		
Κλειδωμά πληκτρολογίου	007	007					

A Ομάδα συμβάντος	Συμβάν	B Ομάδα λειτουργίας	Λειτουργία	Γ Έναρξη #	Δ Λήξη #
066	Κατάσταση 3	Δείτε τη Σημείωση για τον Πίνακα 16	Έναρξη χρόνου έξυπνης ζώνης**	000	000
			Έναρξη Καθυστέρησης φωτιάς	001	001
			Αυτόματη όπλιση	002	002
			Όπλιση από τηλεφωνική bus (ρύθμιση μέχρι το τέλος του χρόνου εξόδου)	003	003
			Tamper	004	004
			Χαμηλή μπαταρία ζώνης	005	005
			Πρόβλημα βρόγχου φωτιάς	006	006
			Πρόβλημα επίβλεψης ζώνης	007	007
067**	Ειδικές καταστάσεις	-	Κωδωνισμός στα υποσυστήματα 1 έως 4 (000 έως 003 = Συστήματα 1 έως 4)	000 έως 003	000 έως 003
			Επαναφορά (Reset) ρευμάτων πυρανιχνευτή	004	004
			Επανεκκίνηση	005	005
			Απάντηση ΚΛΣ (Kiss Off)	006	006
			Τηλεφωνική κλήση	007	007
			Σειρήνα στα υποσυστήματα 1 έως 8 (008 έως 015 = Υποσυστήματα 1 έως 8)	008 έως 015	008 έως 015
			Παλμικός συναγερμός στα υποσυστήματα 1 - 8 (016 έως 023 = Υποσυστήματα 1 έως 8)	016 έως 023	016 έως 023
			Άνοιγμα/κλείσιμο απάντησης ΚΛΣ (Kiss Off) στα υποσυστήματα 1 έως 8 (024 έως 031 = Υποσυστήματα 1 έως 8)	024 έως 031	024 έως 031
			Κλειδοδιακόπτης / PGM είσοδος # 01 έως 32 (032 έως 063 = Κλειδοδιακόπτες / PGM είσοδοι # 01 έως 32)	032 έως 063	032 έως 063
			Κατάσταση πόρτας πρόσβασης 01 έως 32 (064 έως 095 = Πόρτες Πρόσβασης 01 έως 32)	064 έως 095	064 έως 095
			Πρόβλημα στο σύστημα	096	096
			Πρόβλημα στον κωδικοποιητή	097	097
			Πρόβλημα σε συσκευή bus	098	098
			Πρόβλημα Combust	099	099
			Μελλοντική χρήση	100 έως 102	100 έως 102
			Πρόβλημα ημερομηνίας και ώρας	103	103
			Πρόβλημα AC 220	104	104
			Πρόβλημα μπαταρίας	105	105
			Μέγιστο ρεύμα βοηθητικής τροφοδοσίας	106	106
			Μέγιστο ρεύμα Bell	107	107
			Αποσύνδεση Bell	108	108
			Πρόβλημα ROM	109	109
			Πρόβλημα RAM	110	110
			Μελλοντική χρήση	111	111
			Πρόβλημα ελέγχου τηλεφώνου 1	112	112
			Αποτυχία επικοινωνίας 1	113	113
			Αποτυχία επικοινωνίας 2	114	114
			Αποτυχία επικοινωνίας 3	115	115
			Αποτυχία επικοινωνίας 4	116	116
			Αποτυχία επικοινωνίας με Η/Υ	117	117
			Μελλοντική χρήση	118	118
			Μελλοντική χρήση	119	119
			Πρόβλημα Tamper συσκευής bus	120	120
			Πρόβλημα ROM συσκευής bus	121	121
			Πρόβλημα RAM συσκευής bus	122	122
			Αποτυχία επικοινωνίας συσκευής bus	123	123
			Πρόβλημα εκτυπωτή συσκευής bus	124	124
			Πρόβλημα AC 220 συσκευής bus	125	125
			Πρόβλημα μπαταρίας συσκευής bus	126	126
			Πρόβλημα βοηθητικής τροφοδοσίας συσκευής bus	127	127
			Απώλεια πληκτρολογίου	128	128
			Απώλεια συσκευής bus	129	129
			Μελλοντική χρήση	130 έως 132	130 έως 132
Γενικό σφάλμα Combust	133	133			
Υπερφόρτωση Combust	134	134			
Μελλοντική χρήση	135	135			
Ρελέ κωδικοποιητή	136	136			
070	Ρολόι	-	-	Ωρα	Λεπτά

* Αν μια είσοδος χρησιμοποιείται σαν κλειδοδιακόπτης, η είσοδος πρέπει να οριστεί σαν "Δημιουργία συμβάντος συνδυασμού πλήκτρων στο άνοιγμα" ή "Δημιουργία συμβάντος συνδυασμού πλήκτρων στο άνοιγμα και κλείσιμο". Αν χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο. Το τηλεχειριστήριο θα πρέπει να οριστεί σαν μπουτόν συνδυασμού πλήκτρων.

** Αυτά τα συμβάντα δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για προγραμματισμό PGM.

† Ενέργειες που ενεργοποιούν συμβάν συνδυασμού πλήκτρων.

Πλήκτρα Λειτουργιών

Πίνακας 17. Ενέργειες ενεργοποίησης συμβάντος συνδυασμού πλήκτρων

Συμβάν συνδυασμού πλήκτρων	Συνδυασμός πλήκτρων πληκτρολογίου	Είσοδοι κλειδοδιακόπτη (ορισμός = [3])	Είσοδοι κλειδοδιακόπτη (ορισμός = [4])	Τηλεχειριστήριο
1	1 & 2	Είσοδος 1 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 1 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Συνδυασμός πλήκτρων 1 RC μπουτόν
2	4 & 5	Είσοδος 2 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 1 κλειδοδιακόπτη κλείνει	Συνδυασμός πλήκτρων 2 RC μπουτόν
3	7 & 8	Είσοδος 3 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 2 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Συνδυασμός πλήκτρων 3 RC μπουτόν
4	CLEAR & 0 ή * & 0	Είσοδος 4 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 2 κλειδοδιακόπτη κλείνει	Συνδυασμός πλήκτρων 4 RC μπουτόν
5	2 & 3	Είσοδος 5 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 3 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	-
6	5 & 6	Είσοδος 6 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 3 κλειδοδιακόπτη κλείνει	-
7	8 & 9	Είσοδος 7 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 4 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	-
8	0 & ENTER ή 0 & #	Είσοδος 8 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 4 κλειδοδιακόπτη κλείνει	-
9	-	Είσοδος 9 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 5 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	-
10	-	Είσοδος 10 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 5 κλειδοδιακόπτη κλείνει	-
11	-	Είσοδος 11 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 6 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	-
12	-	Είσοδος 12 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 6 κλειδοδιακόπτη κλείνει	-
13	-	Είσοδος 13 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 7 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	-
14	-	Είσοδος 14 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 7 κλειδοδιακόπτη κλείνει	-
15	-	Είσοδος 15 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 8 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	-
16	-	Είσοδος 16 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 8 κλειδοδιακόπτη κλείνει	-
17	-	Είσοδος 17 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 9 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	-
18	-	Είσοδος 18 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 9 κλειδοδιακόπτη κλείνει	-
↓	-	↓	↓	-
31	-	Είσοδος 31 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 16 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	-
32	-	Είσοδος 32 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	Είσοδος 16 κλειδοδιακόπτη κλείνει	-
33	-	-	Είσοδος 17 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	-
34	-	-	Είσοδος 17 κλειδοδιακόπτη κλείνει	-
↓	-	-	↓	-
63	-	-	Είσοδος 32 κλειδοδιακόπτη ανοίγει	-
64	-	-	Είσοδος 32 κλειδοδιακόπτη κλείνει	-

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δείτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης του RTX3 για τον προγραμματισμό και τις οδηγίες των τηλεχειριστηρίων.

Ταχύτητα ανταπόκρισης ζώνης

Φύλλο Εργασίας 9: Ταχύτητα ανταπόκρισης ζώνης

Διεύθυνση (001 έως 255 x 30 msec.)	Δεδομένα: Δεκαδική τιμή	Περιγραφή	Διεύθυνση (001 έως 255 x 30 msec.)	Δεδομένα: Δεκαδική τιμή	Περιγραφή
[0961]	___/___/___	Ταχύτητα Ανταπόκρισης Ζώνης 01	[0969]	___/___/___	Ταχύτητα Ανταπόκρισης Ζώνης 09 (ATZ της Ζώνης 01)
[0962]	___/___/___	Ταχύτητα Ανταπόκρισης Ζώνης 02	[0970]	___/___/___	Ταχύτητα Ανταπόκρισης Ζώνης 10 (ATZ της Ζώνης 02)
[0963]	___/___/___	Ταχύτητα Ανταπόκρισης Ζώνης 03	[0971]	___/___/___	Ταχύτητα Ανταπόκρισης Ζώνης 11 (ATZ της Ζώνης 03)
[0964]	___/___/___	Ταχύτητα Ανταπόκρισης Ζώνης 04	[0972]	___/___/___	Ταχύτητα Ανταπόκρισης Ζώνης 12 (ATZ της Ζώνης 04)
[0965]	___/___/___	Ταχύτητα Ανταπόκρισης Ζώνης 05	[0973]	___/___/___	Ταχύτητα Ανταπόκρισης Ζώνης 13 (ATZ της Ζώνης 05)
[0966]	___/___/___	Ταχύτητα Ανταπόκρισης Ζώνης 06	[0974]	___/___/___	Ταχύτητα Ανταπόκρισης Ζώνης 14 (ATZ της Ζώνης 06)
[0967]	___/___/___	Ταχύτητα Ανταπόκρισης Ζώνης 07	[0975]	___/___/___	Ταχύτητα Ανταπόκρισης Ζώνης 15 (ATZ της Ζώνης 07)
[0968]	___/___/___	Ταχύτητα Ανταπόκρισης Ζώνης 08	[0976]	___/___/___	Ταχύτητα Ανταπόκρισης Ζώνης 16 (ATZ της Ζώνης 08)

Προγραμματισμός κωδικού εγκαταστάτη

Φύλλο Εργασίας 10: Προγραμματισμός κωδικού εγκαταστάτη

Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή	Εργοστασιακά
[1000]	___/___/___/___/___	Κωδικός Εγκαταστάτη (δείτε τη διεύθυνση [3001], ενότητα «Ρυθμίσεις συσκευής (module)» και το Φύλλο Εργασίας 20	000000

Επιλογές κωδικού χρήστη

Οι οδηγίες που ακολουθούν είναι για τον προγραμματισμό των λειτουργιών των κωδικών χρηστών με τη χρήση των πληκτρολογίων K641R/ K641+ ή K656. Πιο συγκεκριμένα μπορεί να γίνει προγραμματισμός των γενικών επιλογών χρήστη, ορισμός των υποσυστημάτων και λειτουργιών πρόσβασης για τους χρήστες 001 έως 999. Για επιπλέον πληροφορίες δείτε και το εγχειρίδιο χρήστη του εκάστοτε χρήστη για τον προγραμματισμό χρηστών και τον προγραμματισμό περιγραφής χρηστών. Τα Εγχειρίδια Χρήστη των πληκτρολογίων είναι διαθέσιμα και στο paradox.com και paradox.gr.

Για να προγραμματίσετε τον κωδικό χρήστη:

1. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **0**.
2. Εισάγετε τον ΚΩΔΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ.
3. Εισάγετε την διεύθυνση προς προγραμματισμό. Οι διευθύνσεις **[1001]** έως **[1999]** αντιπροσωπεύουν τους χρήστες 001 έως 999 αντίστοιχα.
4. Στην ενότητα «Επιλογές Κωδικού Χρήστη» («User Code Options»), οι ρυθμίσεις γίνονται βάση του Πίνακα 19. Πιέστε το πλήκτρο **ENTER** ή το πλήκτρο **▲** για να σώσετε και να προχωρήσετε στην επόμενη ενότητα.
5. Στην ενότητα «Καθορισμός Περιοχής Χρήστη» («User Area Assignment»), οι ρυθμίσεις γίνονται βάση του Πίνακα 20. Πιέστε το πλήκτρο **ENTER** ή το πλήκτρο **▲** για να σώσετε και να προχωρήσετε στην επόμενη ενότητα.
6. Στην ενότητα «Επιλογές Πρόσβασης και Χρονοδιάγραμμα» («Access Level and Schedule Assignment»), εισάγετε τις επιθυμητές ρυθμίσεις όπως φαίνεται στην Εικόνα 1.
7. Στην ενότητα «Επιλογές Πρόσβασης Χρήστη» («Access Control User Options»), οι ρυθμίσεις γίνονται βάση του Πίνακα 21. Πιέστε το πλήκτρο **ENTER** ή το πλήκτρο **▲** για να σώσετε και να προχωρήσετε στην επόμενη ενότητα.
8. Στην ενότητα «Κάρτα Πρόσβασης» («Access Card»), εισάγετε χειροκίνητα τον σειριακό αριθμό της κάρτας πρόσβασης ή περνάτε την κάρτα από τον καρτανανγνώστη που είναι συνδεδεμένος με το πληκτρολόγιο.
9. Στην ενότητα «Ορισμός Τηλεχειριστηρίου» («Remote Control Assignment»), εισάγετε χειροκίνητα τον σειριακό αριθμό του πληκτρολογίου ή πατήστε δύο φορές το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου. Η ανάθεση των τηλεχειριστηρίων μπορεί να γίνει και με τη χρήση του ΚΥΡΙΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ.

Πίνακας 19. Επιλογές Κωδικού Χρήστη

Επιλογές Κωδικού Χρήστη		Περιγραφή
Επιλογή 1	Επιλογή 2	(Κύριο Κωδικό)
OFF	ON	Απενεργοποιημένο
ON	OFF	Ο χρήστης μπορεί να προγραμματίσει τους κωδικούς χρηστών
ON	ON	Ο χρήστης μπορεί να προγραμματίσει τους κωδικούς χρηστών, τις επιλογές Πρόσβασης και τον ορισμό των περιοχών
Επιλογή 3	Περιγραφή	
3	Απειλή	
4	Παράκαμψη	
5	Μόνο όπλιση	
6	Μερική και Άμεση όπλιση	
7	Βίαιη όπλιση	
8	OFF: Πρόσβαση μόνο στο υποσύστημα του πληκτρολογίου ON: Πρόσβαση σε οποιοδήποτε υποσύστημα έχει οριστεί στον χρήστη	

Πίνακας 20. Καθορισμός Περιοχής Χρήστη

Ορισμός Περιοχής Χρήστη	
Επιλογή	Περιγραφή
1	Πρόσβαση Χρήστη στην Περιοχή 1
2	Πρόσβαση Χρήστη στην Περιοχή 2
3	Πρόσβαση Χρήστη στην Περιοχή 3
4	Πρόσβαση Χρήστη στην Περιοχή 4
5	Πρόσβαση Χρήστη στην Περιοχή 5
6	Πρόσβαση Χρήστη στην Περιοχή 6
7	Πρόσβαση Χρήστη στην Περιοχή 7
8	Πρόσβαση Χρήστη στην Περιοχή 8

* Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις εξαρτώνται από τον προγραμματισμό ανάθεσης υποσυστημάτων σε χρήστη. Για παράδειγμα, όταν ο κύριος χρήστης, που είναι ήδη ορισμένος στα υποσυστήματα 1 και 2, προγραμματίσει έναν χρήστη, τα υποσυστήματα 1 και 2 τότε θα είναι ορισμένα και στον χρήστη ως εργοστασιακή ρύθμιση.

(00) (00)

Επίπεδο Πρόσβασης
Εισάγετε ρυθμίσεις από το **00** (εργοστασιακά) έως το **15**. Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις παρέχουν πρόσβαση σε όλες τις θύρες.

Χρονοδιάγραμμα
Εισάγετε ρυθμίσεις από το **00** (εργοστασιακά) έως το **15**. Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις παρέχουν συνεχή πρόσβαση.

Εικόνα 1. Περιγραφή του επιπέδου πρόσβασης και του χρονοδιαγράμματος

Πίνακας 21. Επιλογές Πρόσβασης Χρήστη

Επιλογές Πρόσβασης Χρήστη		Περιγραφή
Επιλογή 1	Επιλογή 2	Επιλογή 3
1	2	3
Έλεγχος Πρόσβασης	Αφόπλιση με κάρτα	Επιπλέον καθυστέρηση ξεκλειδώματος κατά την πρόσβαση
6	7	8
Προσθήκη παραθύρου ανοχής στο χρονοδιάγραμμα	Ο κωδικός πρόσβασης ακολουθεί το χρονοδιάγραμμα	OFF: ξεκλείδωμα και αφόπλιση περιοχής(ων) με την χορήγηση πρόσβασης ON: για αφόπλιση θα πρέπει να εισαχθεί ο κωδικός στο πληκτρολόγιο
Επιλογή 4	Επιλογή 5	Περιγραφή
4	5	
OFF	OFF	Απενεργοποιημένο
ON	OFF	Κανονική όπλιση
OFF	ON	Μερική όπλιση
ON	ON	Βίαιη όπλιση

Όπλιση και αφόπλιση κωδικών αναφοράς

Για Ademco Slow, Silent Knight Fast, SESCOA ή Ademco Express πρωτόκολλα εισάγετε τις δεκαεξαδικές τιμές στις 2-ψηφίων θέσεις από 00 έως FF.

Μορφή Ademco:

- Με την διεύθυνση [4033] προγραμματίζουμε τους κωδικούς αναφοράς Ademco του αντίστοιχου πίνακα της ενότητας «Λίστα αυτόματων κωδικών αναφοράς», Πίνακας 47.
- Για να προγραμματίσουμε τους εναπομείναντες κωδικούς αναφοράς ή για να τους αλλάξουμε, εισάγουμε τις αντίστοιχες τιμές αφού συμβουλευτούμε την ενότητα «Λίστα Κωδικών Contact ID».

Μορφή SIA:

- Με την διεύθυνση [4033] προγραμματίζουμε τους κωδικούς αναφοράς SIA του αντίστοιχου πίνακα της ενότητας «Λίστα αυτόματων κωδικών αναφοράς», Πίνακας 47.
- Για χειροκίνητο προγραμματισμό εισάγουμε την τιμή FF.
- Για απενεργοποίηση μιας θέσης εισάγουμε την τιμή 00.

Φύλλο Εργασίας 11: Όπλιση και αφόπλιση κωδικών αναφοράς

Κωδικός			Κωδικός			Κωδικός			Κωδικός		
Διεύθυνση	Πρόσβασης	Όπλιση	Διεύθυνση	Πρόσβασης	Όπλιση	Διεύθυνση	Πρόσβασης	Αφόπλιση	Διεύθυνση	Πρόσβασης	Αφόπλιση
[2001]	1	___/___	[2051]	51	___/___	[2101]	1	___/___	[2151]	51	___/___
[2002]	2	___/___	[2052]	52	___/___	[2102]	2	___/___	[2152]	52	___/___
[2003]	3	___/___	[2053]	53	___/___	[2103]	3	___/___	[2153]	53	___/___
[2004]	4	___/___	[2054]	54	___/___	[2104]	4	___/___	[2154]	54	___/___
[2005]	5	___/___	[2055]	55	___/___	[2105]	5	___/___	[2155]	55	___/___
[2006]	6	___/___	[2056]	56	___/___	[2106]	6	___/___	[2156]	56	___/___
[2007]	7	___/___	[2057]	57	___/___	[2107]	7	___/___	[2157]	57	___/___
[2008]	8	___/___	[2058]	58	___/___	[2108]	8	___/___	[2158]	58	___/___
[2009]	9	___/___	[2059]	59	___/___	[2109]	9	___/___	[2159]	59	___/___
[2010]	10	___/___	[2060]	60	___/___	[2110]	10	___/___	[2160]	60	___/___
[2011]	11	___/___	[2061]	61	___/___	[2111]	11	___/___	[2161]	61	___/___
[2012]	12	___/___	[2062]	62	___/___	[2112]	12	___/___	[2162]	62	___/___
[2013]	13	___/___	[2063]	63	___/___	[2113]	13	___/___	[2163]	63	___/___
[2014]	14	___/___	[2064]	64	___/___	[2114]	14	___/___	[2164]	64	___/___
[2015]	15	___/___	[2065]	65	___/___	[2115]	15	___/___	[2165]	65	___/___
[2016]	16	___/___	[2066]	66	___/___	[2116]	16	___/___	[2166]	66	___/___
[2017]	17	___/___	[2067]	67	___/___	[2117]	17	___/___	[2167]	67	___/___
[2018]	18	___/___	[2068]	68	___/___	[2118]	18	___/___	[2168]	68	___/___
[2019]	19	___/___	[2069]	69	___/___	[2119]	19	___/___	[2169]	69	___/___
[2020]	20	___/___	[2070]	70	___/___	[2120]	20	___/___	[2170]	70	___/___
[2021]	21	___/___	[2071]	71	___/___	[2121]	21	___/___	[2171]	71	___/___
[2022]	22	___/___	[2072]	72	___/___	[2122]	22	___/___	[2172]	72	___/___
[2023]	23	___/___	[2073]	73	___/___	[2123]	23	___/___	[2173]	73	___/___
[2024]	24	___/___	[2074]	74	___/___	[2124]	24	___/___	[2174]	74	___/___
[2025]	25	___/___	[2075]	75	___/___	[2125]	25	___/___	[2175]	75	___/___
[2026]	26	___/___	[2076]	76	___/___	[2126]	26	___/___	[2176]	76	___/___
[2027]	27	___/___	[2077]	77	___/___	[2127]	27	___/___	[2177]	77	___/___
[2028]	28	___/___	[2078]	78	___/___	[2128]	28	___/___	[2178]	78	___/___
[2029]	29	___/___	[2079]	79	___/___	[2129]	29	___/___	[2179]	79	___/___
[2030]	30	___/___	[2080]	80	___/___	[2130]	30	___/___	[2180]	80	___/___
[2031]	31	___/___	[2081]	81	___/___	[2131]	31	___/___	[2181]	81	___/___
[2032]	32	___/___	[2082]	82	___/___	[2132]	32	___/___	[2182]	82	___/___
[2033]	33	___/___	[2083]	83	___/___	[2133]	33	___/___	[2183]	83	___/___
[2034]	34	___/___	[2084]	84	___/___	[2134]	34	___/___	[2184]	84	___/___
[2035]	35	___/___	[2085]	85	___/___	[2135]	35	___/___	[2185]	85	___/___
[2036]	36	___/___	[2086]	86	___/___	[2136]	36	___/___	[2186]	86	___/___
[2037]	37	___/___	[2087]	87	___/___	[2137]	37	___/___	[2187]	87	___/___
[2038]	38	___/___	[2088]	88	___/___	[2138]	38	___/___	[2188]	88	___/___
[2039]	39	___/___	[2089]	89	___/___	[2139]	39	___/___	[2189]	89	___/___
[2040]	40	___/___	[2090]	90	___/___	[2140]	40	___/___	[2190]	90	___/___
[2041]	41	___/___	[2091]	91	___/___	[2141]	41	___/___	[2191]	91	___/___
[2042]	42	___/___	[2092]	92	___/___	[2142]	42	___/___	[2192]	92	___/___
[2043]	43	___/___	[2093]	93	___/___	[2143]	43	___/___	[2193]	93	___/___
[2044]	44	___/___	[2094]	94	___/___	[2144]	44	___/___	[2194]	94	___/___
[2045]	45	___/___	[2095]	95	___/___	[2145]	45	___/___	[2195]	95	___/___
[2046]	46	___/___	[2096]	96	___/___	[2146]	46	___/___	[2196]	96	___/___
[2047]	47	___/___	[2097]	97	___/___	[2147]	47	___/___	[2197]	97	___/___
[2048]	48	___/___	[2098]	98	___/___	[2148]	48	___/___	[2198]	98	___/___
[2049]	49	___/___	[2099]	99-999	___/___	[2149]	49	___/___	[2199]	99-999	___/___
[2050]	50	___/___				[2150]	50	___/___			

Διευθύνσεις συστήματος πρόσβασης

Καθορισμός Θυρών (reader) στο σύστημα

Αυτές οι θύρες χρησιμοποιούνται για να καθορίσουμε τα επίπεδα πρόσβασης στις διευθύνσεις [2601] έως [2615]. Αν θέλετε μια θύρα να ανοίγει και στο συναγερμό, εγκαταστήστε μια μαγνητική επαφή στην πόρτα και ορίστε σε μια ζώνη μέσω του προγραμματισμού ζωνών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κάτω από την στήλη αρίθμησης πόρτας (Φύλλο εργασίας 12), εισάγετε 8-ψηφία για τον σειριακό αριθμό του πληκτρολογίου ή της συσκευή πρόσβασης.

Πίνακας 22. Περιγραφή των επιλογών των θυρών

Επιλογή πόρτας	Ονομασία	Περιγραφή
1*	«H/KAI» πόρτα πρόσβασης (OR/AND)	Κάθε πόρτα μπορεί να προγραμματιστεί να παρέχει πρόσβαση μόνο σε κάρτες που είναι ορισμένες σε τουλάχιστον ένα υποσύστημα αυτής της πόρτας ("H" πόρτα πρόσβασης) ή στις κάρτες που είναι ορισμένες σε όλα τα υποσυστήματα της πόρτας ("KAI" πόρτα πρόσβασης). Με ενεργοποίηση της επιλογής 1 ορίζεται η πόρτα σαν πόρτα πρόσβασης σε κατάσταση "H". Με απενεργοποίηση της επιλογής 1 ορίζεται η πόρτα σαν πόρτα πρόσβασης σε κατάσταση "KAI".
2*	Πρόσβαση με κωδικό χρήστη	Όταν η επιλογή 2 είναι απενεργοποιημένη, η πόρτα πρόσβασης δίνει πρόσβαση παρουσιάζοντας την κάρτα πρόσβασης στον καρτανανγνώστη. Όταν η επιλογή 2 είναι ενεργοποιημένη, ο καρτανανγνώστης δεν χρειάζεται για πρόσβαση στην πόρτα. Για να έχει πρόσβαση στην πόρτα ο χρήστης, θα πρέπει να εισάγει τον κωδικό του και μετά να πιέσει το πλήκτρο ACC για τα πληκτρολόγια K641 / K641R ή να πατήσει MENU > 8 και εισαγωγή του Κωδικού Πρόσβασης για το πληκτρολόγιο K656.
3*	Κάρτα και κωδικός πρόσβασης	Όταν η επιλογή 3 είναι ενεργοποιημένη θα απαιτεί και την κάρτα πρόσβασης και τον κωδικό πρόσβασης. Η κάρτα πρόσβασης και ο κωδικός θα πρέπει να ανήκουν στον ίδιο χρήστη. Όταν η επιλογή [3] είναι απενεργοποιημένη θα απαιτεί ή την κάρτα πρόσβασης ή τον κωδικό πρόσβασης. (πληκτρολόγιο με καρτανανγνώστη μόνο)
4*	Απόρριψη όπλισης πόρτας	Όταν η επιλογή 4 είναι ενεργοποιημένη, ο καρτανανγνώστης αυτής της πόρτας δεν μπορεί να οπλίσει το σύστημα ακόμα και αν η κάρτα πρόσβασης έχει αυτή την δυνατότητα.
5*	Απόρριψη αφόπλισης πόρτας	Όταν η επιλογή 5 είναι ενεργοποιημένη, ο καρτανανγνώστης αυτής της πόρτας δεν μπορεί να αφοπλίσει το σύστημα ακόμα και αν η κάρτα πρόσβασης έχει αυτή την δυνατότητα.

* Για το ACM12 χρησιμοποιήστε έκδοση λογισμικού μικρότερη από v4.50

Φύλλο Εργασίας 12: Καθορισμός θυρών

Αρίθμηση πόρτας		Επιλογές πόρτας		Περιγραφές πόρτας	
Διεύθυνση	Πόρτα #	Διεύθυνση		Διεύθυνση	Περιγραφή
[2201]	1	[2251]	1 2 3 4 5 ***	[2301]	_____
[2202]	2	[2252]	1 2 3 4 5 ***	[2302]	_____
[2203]	3	[2253]	1 2 3 4 5 ***	[2303]	_____
[2204]	4	[2254]	1 2 3 4 5 ***	[2304]	_____
[2205]	5	[2255]	1 2 3 4 5 ***	[2305]	_____
[2206]	6	[2256]	1 2 3 4 5 ***	[2306]	_____
[2207]	7	[2257]	1 2 3 4 5 ***	[2307]	_____
[2208]	8	[2258]	1 2 3 4 5 ***	[2308]	_____
[2209]	9	[2259]	1 2 3 4 5 ***	[2309]	_____
[2210]	10	[2260]	1 2 3 4 5 ***	[2310]	_____
[2211]	11	[2261]	1 2 3 4 5 ***	[2311]	_____
[2212]	12	[2262]	1 2 3 4 5 ***	[2312]	_____
[2213]	13	[2263]	1 2 3 4 5 ***	[2313]	_____
[2214]	14	[2264]	1 2 3 4 5 ***	[2314]	_____
[2215]	15	[2265]	1 2 3 4 5 ***	[2315]	_____
[2216]	16	[2266]	1 2 3 4 5 ***	[2316]	_____
[2217]	17	[2267]	1 2 3 4 5 ***	[2317]	_____
[2218]	18	[2268]	1 2 3 4 5 ***	[2318]	_____
[2219]	19	[2269]	1 2 3 4 5 ***	[2319]	_____
[2220]	20	[2270]	1 2 3 4 5 ***	[2320]	_____
[2221]	21	[2271]	1 2 3 4 5 ***	[2321]	_____
[2222]	22	[2272]	1 2 3 4 5 ***	[2322]	_____
[2223]	23	[2273]	1 2 3 4 5 ***	[2323]	_____
[2224]	24	[2274]	1 2 3 4 5 ***	[2324]	_____
[2225]	25	[2275]	1 2 3 4 5 ***	[2325]	_____
[2226]	26	[2276]	1 2 3 4 5 ***	[2326]	_____
[2227]	27	[2277]	1 2 3 4 5 ***	[2327]	_____
[2228]	28	[2278]	1 2 3 4 5 ***	[2328]	_____
[2229]	29	[2279]	1 2 3 4 5 ***	[2329]	_____
[2230]	30	[2280]	1 2 3 4 5 ***	[2330]	_____
[2231]	31	[2281]	1 2 3 4 5 ***	[2331]	_____
[2232]	32	[2282]	1 2 3 4 5 ***	[2332]	_____

Προγραμματισμός χρονοδιαγραμμάτων

Κάθε χρονοδιάγραμμα καθορίζει τα χρονικά όρια του κάθε χρήστη. Τα χρονοδιαγράμματα από 001 έως 015 (διευθύνσεις [2401] έως [2415]) είναι τα βασικά χρονοδιαγράμματα. Τα βασικά χρονοδιαγράμματα είναι τα μόνα χρονοδιαγράμματα που μπορούν να οριστούν για τους χρήστες πρόσβασης. Τα χρονοδιαγράμματα 016 έως 032 (διευθύνσεις [2416] έως [2432]) είναι τα δευτερεύοντα χρονοδιαγράμματα. Τα δευτερεύοντα χρονοδιαγράμματα δεν μπορούν να οριστούν για κωδικούς χρήσης αλλά μόνο σαν εναλλακτικά χρονοδιαγράμματα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η ώρα έναρξης και λήξης του χρονοδιαγράμματος δεν μπορεί να είναι σε διαφορετική ημέρα. Για παράδειγμα, για να προγραμματίσουμε μια βάρδια από τις 22:00 της μιας ημέρας έως τις 06:00 της επόμενης ημέρας, πρέπει να προγραμματίσετε το χρονοδιάγραμμα A με ώρα έναρξης 22:00 και ώρα λήξης 23:59 και μετά να προγραμματίσουμε το χρονοδιάγραμμα B με ώρα έναρξης 00:00 και ώρα λήξης 06:00. Αυτό το χρονοδιάγραμμα δεν θα διακόπτεται από τις 23:59 έως 00:00.

Φύλλο Εργασίας 13: Προγραμματισμός κύριων χρονοδιαγραμμάτων

Διεύθυνση	Χρονοδιάγραμμα	Διαστήματα	Ωρα έναρξης (από)	Ωρα λήξης (έως)	Ημέρες (ΑΝΟΙΞΤΕ Ή ΚΛΕΙΣΤΕ)							
					Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ	Α
[2401]	001	Χρονοδιάγραμμα A	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα B	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
[2402]	002	Χρονοδιάγραμμα A	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα B	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
[2403]	003	Χρονοδιάγραμμα A	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα B	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
[2404]	004	Χρονοδιάγραμμα A	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα B	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
[2405]	005	Χρονοδιάγραμμα A	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα B	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
[2406]	006	Χρονοδιάγραμμα A	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα B	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
[2407]	007	Χρονοδιάγραμμα A	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα B	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
[2408]	008	Χρονοδιάγραμμα A	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα B	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
[2409]	009	Χρονοδιάγραμμα A	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα B	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
[2410]	010	Χρονοδιάγραμμα A	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα B	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
[2411]	011	Χρονοδιάγραμμα A	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα B	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
[2412]	012	Χρονοδιάγραμμα A	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα B	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
[2413]	013	Χρονοδιάγραμμα A	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα B	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
[2414]	014	Χρονοδιάγραμμα A	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα B	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
[2415]	015	Χρονοδιάγραμμα A	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα B	_____:	_____:	1	2	3	4	5	6	7	8

Φύλλο Εργασίας 14: Προγραμματισμός δευτερέων χρονοδιαγραμμάτων

Διεύθυνση	Χρονοδιάγραμμα	Διαστήματα	Ώρα έναρξης (από)	Ώρα λήξης (έως)	Ημέρες (ΑΝΟΙΞΤΕ Ή ΚΛΕΙΣΤΕ)							
					Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ	Α
[2416]	016	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2417]	017	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2418]	018	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2419]	019	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2420]	020	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2421]	021	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2422]	022	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2423]	023	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2424]	024	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2425]	025	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2426]	026	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2427]	027	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2428]	028	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2429]	029	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2430]	030	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2431]	031	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[2432]	032	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
		Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8

Εναλλακτικά χρονοδιαγράμματα

Κάθε προγραμματιζόμενο χρονοδιάγραμμα (δείτε την ενότητα «Προγραμματισμός χρονοδιαγραμμάτων») μπορεί να είναι σαν εναλλακτικό ή σαν συνδεδεμένο με άλλο χρονοδιάγραμμα. Το εναλλακτικό χρονοδιάγραμμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί με κάποιο συμβάν όταν το πρώτο χρονοδιάγραμμα απενεργοποιείται. Εισάγετε τα 3-ψηφία του αριθμού του χρονοδιαγράμματος που θέλετε να έχετε σαν εναλλακτικό. Π.χ.: Θα θέλατε σαν εναλλακτικό χρονοδιάγραμμα του 001 το χρονοδιάγραμμα 011. Στην διεύθυνση **[2501]**, θα πρέπει να εισάγετε **011**.

Η συσκευή (module) μπορεί να δεχτεί μέχρι και την σύνδεση 8 χρονοδιαγραμμάτων, το ένα μετά το άλλο, μέχρι αυτό να καθορίσει είτε τον κωδικό είτε την κάρτα σαν έγκυρη. Π.χ.: Αν το χρονοδιάγραμμα 001 είναι συνδεδεμένο με το χρονοδιάγραμμα 005 και το χρονοδιάγραμμα 005 είναι συνδεδεμένο με το χρονοδιάγραμμα 030, μετά η συσκευή (module) θα επιβεβαιώσει τα χρονοδιαγράμματα 001, 005 και 030.

Φύλλο Εργασίας 15: Προγραμματισμός εναλλακτικών χρονοδιαγραμμάτων

Διεύθυνση	Χρονοδιάγραμμα	Εναλλακτικό χρονοδιάγραμμα	Διεύθυνση	Χρονοδιάγραμμα	Εναλλακτικό χρονοδιάγραμμα
[2501]	001	___/___/___	[2517]	017	___/___/___
[2502]	002	___/___/___	[2518]	018	___/___/___
[2503]	003	___/___/___	[2519]	019	___/___/___
[2504]	004	___/___/___	[2520]	020	___/___/___
[2505]	005	___/___/___	[2521]	021	___/___/___
[2506]	006	___/___/___	[2522]	022	___/___/___
[2507]	007	___/___/___	[2523]	023	___/___/___
[2508]	008	___/___/___	[2524]	024	___/___/___
[2509]	009	___/___/___	[2525]	025	___/___/___
[2510]	010	___/___/___	[2526]	026	___/___/___
[2511]	011	___/___/___	[2527]	027	___/___/___
[2512]	012	___/___/___	[2528]	028	___/___/___
[2513]	013	___/___/___	[2529]	029	___/___/___
[2514]	014	___/___/___	[2530]	030	___/___/___
[2515]	015	___/___/___	[2531]	031	___/___/___
[2516]	016	___/___/___	[2532]	032	___/___/___

Προγραμματισμός επιπέδων πρόσβασης

Κάθε επίπεδο πρόσβασης είναι ένας συνδυασμός πρόσβασης σε πόρτες. Για παράδειγμα, αν η επιλογή 1 στην πρώτη οθόνη είναι ενεργοποιημένη στην διεύθυνση [2601], το επίπεδο πρόσβασης 01 θα επιτρέπει πρόσβαση μόνο στην Θύρα 01.

Φύλλο Εργασίας 16: Προγραμματισμός επιπέδων πρόσβασης

		Πρόσβαση στις πόρτες (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ πρόσβαση)			
Διεύθυνση	Επίπεδο	Πρώτη οθόνη Πόρτες 01 έως 08	Δεύτερη οθόνη Πόρτες 09 έως 16	Τρίτη οθόνη Πόρτες 17 έως 24	Τέταρτη οθόνη Πόρτες 25 έως 32
[2601]	01	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2602]	02	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2603]	03	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2604]	04	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2605]	05	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2606]	06	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2607]	07	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2608]	08	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2609]	09	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2610]	10	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2611]	11	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2612]	12	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2613]	13	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2614]	14	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
[2615]	15	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8

Προγραμματισμός αργιών

Όταν το **A** είναι ενεργοποιημένο σε ένα χρονοδιάγραμμα (δείτε σελίδα 30), η πρόσβαση δεν επιτρέπεται σε κάποιο χρήστη κατά την διάρκεια αυτής της ημέρας στις παρακάτω διευθύνσεις.

Φύλλο Εργασίας 17: Προγραμματισμός αργιών

		Ημέρες			
Διεύθυνση	Μήνας	Πρώτη οθόνη Ημέρες 01 έως 08	Δεύτερη οθόνη Ημέρες 09 έως 16	Τρίτη οθόνη Ημέρες 17 έως 24	Τέταρτη οθόνη Ημέρες 25 έως 31
[2701]	Ιανουάριος	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2702]	Φεβρουάριος	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2703]	Μάρτιος	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2704]	Απρίλιος	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2705]	Μάιος	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2706]	Ιούνιος	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2707]	Ιούλιος	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2708]	Αύγουστος	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2709]	Σεπτέμβριος	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2710]	Οκτώβριος	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2711]	Νοέμβριος	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *
[2712]	Δεκέμβριος	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 *

Σειριακοί αριθμοί πληκτρολογίων

Οι διευθύνσεις [2801] έως [2832] χρησιμοποιούνται με μοναδικό στόχο την αναγνώριση ενός πληκτρολογίου στη μνήμη συμβάντων. Εισάγετε τον 8-ψήφιο σειριακό αριθμό του πληκτρολογίου που θέλετε να ονομάσετε ως Πληκτρολόγιο x, όπου το x αντιπροσωπεύει τα νούμερα 1 έως 32 (π.χ. Πληκτρολόγιο 12). Στην μνήμη συμβάντων θα απεικονίζεται κάθε συμβάν του πληκτρολογίου ως πληκτρολόγιο 12.

Φύλλο Εργασίας 18: Σειριακοί αριθμοί πληκτρολογίων

Διεύθυνση	Πληκτρολόγιο #	8-ψήφιος σειριακός αριθμός
[2801]	1	____/____/____/____/____/____/____/____
[2802]	2	____/____/____/____/____/____/____/____
[2803]	3	____/____/____/____/____/____/____/____
[2804]	4	____/____/____/____/____/____/____/____
[2805]	5	____/____/____/____/____/____/____/____
[2806]	6	____/____/____/____/____/____/____/____
[2807]	7	____/____/____/____/____/____/____/____
[2808]	8	____/____/____/____/____/____/____/____
[2809]	9	____/____/____/____/____/____/____/____
[2810]	10	____/____/____/____/____/____/____/____
[2811]	11	____/____/____/____/____/____/____/____
[2812]	12	____/____/____/____/____/____/____/____
[2813]	13	____/____/____/____/____/____/____/____
[2814]	14	____/____/____/____/____/____/____/____
[2815]	15	____/____/____/____/____/____/____/____
[2816]	16	____/____/____/____/____/____/____/____

Διεύθυνση	Πληκτρολόγιο #	8-ψήφιος σειριακός αριθμός
[2817]	17	____/____/____/____/____/____/____/____
[2818]	18	____/____/____/____/____/____/____/____
[2819]	19	____/____/____/____/____/____/____/____
[2820]	20	____/____/____/____/____/____/____/____
[2821]	21	____/____/____/____/____/____/____/____
[2822]	22	____/____/____/____/____/____/____/____
[2823]	23	____/____/____/____/____/____/____/____
[2824]	24	____/____/____/____/____/____/____/____
[2825]	25	____/____/____/____/____/____/____/____
[2826]	26	____/____/____/____/____/____/____/____
[2827]	27	____/____/____/____/____/____/____/____
[2828]	28	____/____/____/____/____/____/____/____
[2829]	29	____/____/____/____/____/____/____/____
[2830]	30	____/____/____/____/____/____/____/____
[2831]	31	____/____/____/____/____/____/____/____
[2832]	32	____/____/____/____/____/____/____/____

Προγραμματισμός τηλεχειριστηρίων

Είναι δυνατόν να ορίσουμε μέχρι και 16 διαφορετικούς συνδυασμούς λειτουργιών των πλήκτρων των τηλεχειριστηρίων. Κάθε χρήστης είναι προ-προγραμματισμένος με τις εργοστασιακές ρυθμίσεις: (1 B) (C 0) (συνδυασμός 0).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο ορισμός του πλήκτρου και του υποσυστήματος/ορισμός πλήκτρου γρήγορης όπλισης είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους έτσι ώστε να δημιουργούν ένα συνδυασμό πλήκτρων. Για παράδειγμα, ο συνδυασμός 0 αποτελείται από τον ορισμό του πλήκτρου στη διεύθυνση [2900] μαζί με το υποσύστημα/ορισμός πλήκτρου γρήγορης όπλισης [2916].

Συνδυασμός λειτουργιών τηλεχειριστηρίων

Για τον συνδυασμό λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου REM3:

1. Καθορίστε τους ορισμούς των 16-πλήκτρων στις διευθύνσεις [2900] έως [2915].
2. Καθορίστε τα 16-υποσυστήματα/ορισμοί πλήκτρου γρήγορης όπλισης στις διευθύνσεις [2916] έως [2931].
3. Ορίστε ποιος συνδυασμός πλήκτρου χρησιμοποιείται ως εργοστασιακή ρύθμιση στην ενότητα [2940].
4. Ορίστε συνδυασμούς πλήκτρων στους χρήστες στην διεύθυνση [2941].

Για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με την εισαγωγή των δεδομένων παρακάτω, δείτε τους Πίνακες 24 και 25, καθώς και την Εικόνα 3.

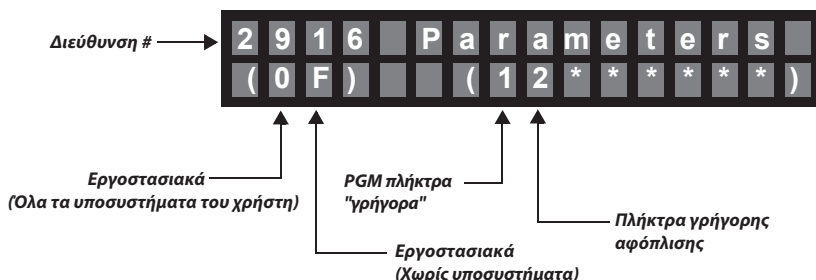
Πίνακας 24. Δεδομένα των συνδυασμών και προγραμματισμός τηλεχειριστηρίων

Επιλογή		Λειτουργία
K641/K641R	K656	
0	0	Απενεργοποίηση μπουτόν
1	1	Κανονική όπλιση
2	2	Μερική όπλιση
3	3	Άμεση όπλιση
4	4	Βίαη όπλιση
5	5	Συνδυασμός πλήκτρων 5
6	6	Συνδυασμός πλήκτρων 6
7	7	-
8	8	Πανικός 1
9	9	Πανικός 2
A = STAY	A = ARM	Πανικός 3
B = FORCE	B = SLEEP	Συνδυασμός πλήκτρων 1
C = ARM	C = STAY	Συνδυασμός πλήκτρων 2
D = DISARM	D = OFF	Συνδυασμός πλήκτρων 3
E = BYP	E = MENU	Συνδυασμός πλήκτρων 4
F = MEM	F = ☐	-

Πίνακας 25. Έλεγχος των PGM και των διευθύνσεων τους

Διεύθυνση	Ονομασία	Περιγραφή
[2940]	Εργοστασιακός συνδυασμός λειτουργιών μπουτόν	Για να επιλέξετε συνδυασμός λειτουργιών μπουτόν όπως ο εργοστασιακός συνδυασμός, εισάγετε (00) έως (15) στις διευθύνσεις [2900] έως [2915].
[2941]	Ορισμός συνδυασμού λειτουργιών μπουτόν	Για ορισμό συνδυασμού λειτουργιών μπουτόν σε κάποιο χρήστη, επιλέξτε τον χρήστη που θέλετε, και μετά εισάγετε (00) έως (15) στις διευθύνσεις [2900] έως [2915].

Εικόνα 3. Εισαγωγή των δεδομένων για την διεύθυνση [2916] σε LCD πληκτρολόγιο (Φύλλο εργασίας 19)



Φύλλο Εργασίας 19: Προγραμματισμός τηλεχειριστηρίων

		Τηλεχειριστήριο REM3								REM1/REM2/RAC1/RAC2			
		PGM1 [9]	PGM2 [0]	PGM3 [x]	PGM4 [✓]	PGM5 [•]	PGM6 [•]	PGM3 & 4 [x] + [✓]	PGM5 & 6 [•] + [•]				
Εργοστασιακά		1*	B*	C*	0*	5	6	0	0	1	B	C	Disabled
Συνδυασμός	Διεύθυνση									Διεύθυνση			
0	[2900]									[2900]			
1	[2901]									[2901]			
2	[2902]									[2902]			
3	[2903]									[2903]			
4	[2904]									[2904]			
5	[2905]									[2905]			
6	[2906]									[2906]			
7	[2907]									[2907]			
8	[2908]									[2908]			
9	[2909]									[2909]			
10	[2910]									[2910]			
11	[2911]									[2911]			
12	[2912]									[2912]			
13	[2913]									[2913]			
14	[2914]									[2914]			
15	[2915]									[2915]			

		Υποσυστήματα**		Πλήκτρα Γρήγορης Όπλισης	
				PGM Πλήκτρα «γρήγορα»	Πλήκτρα γρήγορης απόπλισης
Εργοστασιακά = 0 (Όλα τα υποσυστήματα)		Εργοστασιακά = F (Χωρίς υποσυστήματα)		▲ = Απενεργοποιημένο (εργοστασιακά) □ = Ενεργοποιημένο	
0	[2916]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	[2917]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	[2918]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	[2919]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	[2920]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	[2921]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	[2922]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	[2923]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	[2924]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	[2925]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	[2926]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	[2927]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	[2928]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	[2929]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	[2930]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	[2931]			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Τα τηλεχειριστήρια REM1/RAC1 και REM2/RAC2 χρησιμοποιούν δεδομένα από τις στήλες αυτές.

** Αν εισαχθεί το 0, τα συνδεδεμένα πλήκτρα θα ελέγχουν όλα τα υποσυστήματα στα οποία ο χρήστης έχει αναθέσει. Αν εισαχθεί το F, τα συνδεδεμένα πλήκτρα θα απενεργοποιηθούν.

5	Bell/έξοδος σειρήνας για υποσύστημα 5	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
6	Bell/έξοδος σειρήνας για υποσύστημα 6	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
7	Bell/έξοδος σειρήνας για υποσύστημα 7	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
8	Bell/έξοδος σειρήνας για υποσύστημα 8	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη

5	Μη απεικόνιση του Bypass όταν το σύστημα είναι οπλισμένο	□	Απενεργοποιημένη	▲	Ενεργοποιημένη
6	Πρόβλημα κλειδωμένο	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
7	Τερματικές αντιστάσεις EOL στις ενσύρματες ζώνες	▲	Απενεργοποιημένη	□	Χειροκίνητα
8	Διπλασιασμός ζωνών (ATZ)	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη

Διεύθυνση [3034] Επιλογές Συστήματος 4					
Επιλογή	Περιγραφή	OFF		ON	
1 & 2	Επιλογές επίβλεψης ασύρματου (Δείτε τον Πίνακα 28)	□	Πίνακας 28	□	Πίνακας 28
3	Δημιουργία προβλήματος επίβλεψης αν ανιχνευθεί σε ασύρματη ζώνη σε παράκαμψη	▲	Ναι	□	Όχι
4	Απόρριψη όπλισης σε πρόβλημα επίβλεψης ασύρματου πομπού	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
5 & 6	Επιλογές Tamper για ζώνες και συσκευές (Δείτε τον Πίνακα 29)	□	Πίνακας 29	□	Πίνακας 29
7	Δημιουργία tamper αν ανιχνευθεί σε ζώνη σε παράκαμψη	□	Στην επαναφορά	▲	Χειροκίνητη
8	Απόρριψη όπλισης σε πρόβλημα tamper	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη

Διεύθυνση [3035] Επιλογές Συστήματος 5					
Επιλογή	Περιγραφή	OFF		ON	
1	Απόρριψη όπλισης σε πρόβλημα AC	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
2	Απόρριψη όπλισης σε πρόβλημα μπαταρίας	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
3	Απόρριψη όπλισης σε πρόβλημα bell ή βοηθητικής τροφοδοσίας	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
4	Απόρριψη όπλισης σε πρόβλημα ελέγχου τηλ. γραμμής	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
5	Απόρριψη όπλισης σε πρόβλημα συσκευής	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
6	Μετάδοση αριθμού πελάτη	▲	Υποσύστημα #	□	Τηλεφωνο #
7	Μετάδοση κατάστασης ζώνης σε σειριακή θύρα†	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
8	Μελλοντική χρήση	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη

Όπου ▲ = Εργοστασιακή ρύθμιση

*Παρακαλώ σημειώστε ότι όταν η ταχύτητα του Combust αλλάξει, όλες οι λειτουργίες του συστήματος θα τερματίσουν για περίπου 1 λεπτό μέχρι το σύστημα να επανέλθει μόνο του.

** Όλοι οι αριθμοί από 000000 έως 999999 είναι ικανοί να δώσουν 1.000.000 πιθανούς συνδυασμούς.

† Αυτή η επιλογή χρησιμοποιείται από κάποιο λογισμικό όπως το Hyperterminal. Με το λογισμικό BabyWare και τους εκτυπωτές, αυτό πάντα μεταδίδεται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μία μπαταρία χωρητικότητας 7Ah (ή μεγαλύτερης) πρέπει να τοποθετηθεί στο σύστημα. Η ταχύτητα φόρτισης της μπαταρίας μπορεί να ποικίλει, ανάλογα με την τάση που χρησιμοποιείται στην βοηθητική τροφοδοσία και το μέγεθος του μετασχηματιστή.

Πίνακας 28. Επιλογές επίβλεψης ασυρμάτων. Επιλογές 1 και 2 για τη διεύθυνση [3034]

Επιλογή		Λειτουργία
1	2	
OFF	OFF	Απενεργοποιημένη (Εργοστασιακά)
OFF	ON	Δημιουργία προβλήματος μόνο (Οπλισμένο ή αφοπλισμένο)
ON	OFF	Όταν είναι οπλισμένο: Ακολουθεί τους τύπους ζωνών (βλ. Προγραμματισμός ζώνης) Όταν είναι αφοπλισμένο: Δημιουργία προβλήματος μόνο
ON	ON	Όταν είναι οπλισμένο: Ακολουθεί τους τύπους ζωνών (βλ. Προγραμματισμός ζώνης) Όταν είναι αφοπλισμένο: Δημιουργία ηχηρού συναγερμού

Πίνακας 29. Επιλογές Tamper ζωνών και συσκευών bus. Επιλογές 5 και 6 για τη διεύθυνση [3034]

Επιλογή		Λειτουργία
5	6	
OFF	OFF	Απενεργοποιημένη (Εργοστασιακά)
OFF	ON	Δημιουργία προβλήματος μόνο (Οπλισμένο ή αφοπλισμένο)
ON	OFF	Όταν είναι οπλισμένο: Ακολουθεί τους τύπους ζωνών (βλ. Προγραμματισμός ζώνης) για τη παραβίαση ζώνης (zone tamper). Δημιουργεί προβλήματα σε περίπτωση παραβίασης της συσκευής (module) Όταν είναι αφοπλισμένο: Δημιουργία προβλήματος μόνο
ON	ON	Όταν είναι οπλισμένο: Ακολουθεί τους τύπους ζωνών (βλ. Προγραμματισμός ζώνης) Όταν είναι αφοπλισμένο: Δημιουργία ηχηρού συναγερμού

Πίνακας 30. Επιλογές επίβλεψης anti-mask. Επιλογές 5 και 6 για τη διεύθυνση [3029]

Επιλογή		Λειτουργία
5	6	
OFF	OFF	Απενεργοποιημένη (Εργοστασιακά)
OFF	ON	Δημιουργία προβλήματος μόνο (Οπλισμένο ή αφοπλισμένο)
ON	OFF	Όταν είναι οπλισμένο: Συναγερμός Όταν είναι αφοπλισμένο: Δημιουργία προβλήματος μόνο
ON	ON	Όταν είναι οπλισμένο: Συναγερμός Όταν είναι αφοπλισμένο: Συναγερμός

Ξεκλείδωμα Σειριακών Θυρών Πίνακα

Για να ξεκλειδώσετε τις σειριακές θύρες του πίνακα EVOHD+ για χρήση με συσκευές τρίτων που χρησιμοποιούν πληκτρολόγιο αφής TM70/ TM50 ή K641+, K641R ή το πληκτρολόγιο K656, επιλέξτε την ενότητα [3000]. Για να δείτε την διαδικασία βήμα προς βήμα, ανατρέξτε στον Οδηγό Εγκατάστασης Μενού BlueEye.

Επιλογές κωδικοποιητή

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω ενότητα για να προγραμματίσετε τις επιλογές κωδικοποιητή στο σύστημά EVOHD+. Ο Πίνακας 31 παρέχει πληροφορίες για τις διευθύνσεις [3036] και [3037].

Πίνακας 31. Περιγραφή των διευθύνσεων [3036] έως [3037]

Διεύθυνση [3036] Επιλογές κωδικοποιητή 1				Διεύθυνση [3037] Επιλογές κωδικοποιητή 2			
Επιλογή	Περιγραφή	OFF	ON	Επιλογή	Περιγραφή	OFF	ON
1				1	Επανάκληση	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
2	Έλεγχος τηλ. γραμμής (TLM)	Πίνακας 32	Πίνακας 32	2	Αυτόματη μεταφορά μνήμης συμβάντων	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
3	Κωδικοποιητής (αναφορά στο ΚΛΣ)	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	3	Επιλογές αυτόματης μετάδοσης σήματος ελέγχου	-	-
4	Τύπος κλήσης	<input type="checkbox"/> Παλμικός	<input checked="" type="checkbox"/> Τονικός (DTMF)	4		Πίνακας 33	Πίνακας 33
5	Παλμική κλήση (E.U. = Ευρώπη; N.A. = Β.Αμερική)	<input type="checkbox"/> 1:2 (E.U.)	<input checked="" type="checkbox"/> 1:1.5 (N.A.)	5	Μπιπ ηλεκτρολογίου σε επιτυχημένη αναφορά όπλισης/αφόπλισης	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
6	Ανίχνευση πλάγιου τόνου	<input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	6	Εναλλαγή τηλεφώνων	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
7	Μετάβαση σε παλμική κλήση μετά την 5η προσπάθεια	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	7	Βίαη κλήση (χωρίς ανίχνευση τόνου)	<input checked="" type="checkbox"/> Βίαη κλήση	<input type="checkbox"/> Κλείσιμο γραμμής
8	Ενεργοποίηση Bell / σειρήνας σε σφάλμα επικοινωνίας αν το σύστημα είναι οπλισμένο	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	8	Αποκατάσταση ζώνης: ON = Στο κλείσιμο της ζώνης OFF = Στη λήξη ηχητικού συναγερμού	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη

Όπου = Εργαστασιακή ρύθμιση

Πίνακας 32. Επιλογές ελέγχου τηλεφωνικής γραμμής (TLM) διεύθυνσης [3036]

Επιλογή	1	2	Λειτουργία
OFF	OFF	OFF	Απενεργοποιημένη (Εργαστασιακά)
OFF	ON	ON	Όταν είναι οπλισμένο: Δημιουργία ηχηρού συναγερμού
ON	OFF	OFF	Όταν είναι οπλισμένο: Δημιουργία προβλήματος μόνο
ON	ON	ON	TLM μετατροπή σιωπηλού συναγερμού σε ηχηρό

Πίνακας 33. Επιλογές αυτόματης μετάδοσης σήματος ελέγχου διεύθυνσης [3037]

Επιλογή	3	4	Λειτουργία
OFF	OFF	OFF	Μετάδοση ελέγχου για όσες ημέρες είναι προγραμματισμένη στην διεύθυνση [3040] και την ώρα που είναι προγραμματισμένη στην διεύθυνση [3041] (εργαστασιακή ρύθμιση).
OFF	ON	ON	Όταν είναι αφοπλισμένο: Μεταδίδει ο έλεγχος κάθε φορά που περνάει το χρονικό διάστημα που είναι προγραμματισμένο στην διεύθυνση [3043]. Όταν είναι οπλισμένο: Μεταδίδει ο έλεγχος κάθε φορά που περνάει το χρονικό διάστημα που είναι προγραμματισμένο στην διεύθυνση [3042].
ON	OFF	OFF	Η συσκευή (module) θα μεταδώσει τον έλεγχο κάθε μία ώρα στο λεπτό που είναι προγραμματισμένο στην διεύθυνση [3041] (τα δύο τελευταία ψηφία). Τα δύο πρώτα ψηφία της διεύθυνσης [3041] θα αγνοούνται. Πχ, αν έχουμε προγραμματίσει 10:25 στην διεύθυνση [3041], ο έλεγχος θα αποστέλλεται στο 25ο λεπτό κάθε ώρας, δηλ. 11:25, 12:25, κτλ.
ON	ON	ON	Το σήμα ελέγχου θα μεταδίδεται όταν η δεύτερη ή η τρίτη από τις παραπάνω περιπτώσεις συμβεί να συμπίσουν (επιλογή 3 = OFF και επιλογή 4 = ON ή επιλογή 3 = ON και επιλογή 4 = OFF).

Επιπλέον επιλογές

Πίνακας 34. Περιγραφή των διευθύνσεων [3038] και [2750]

Διεύθυνση [3038] Επιλογές ελέγχου πρόσβασης				Διεύθυνση [2750] Επιλογές αναφοράς συμβάντων ελέγχου πρόσβασης			
Επιλογή	Περιγραφή	OFF	ON	Επιλογή	Περιγραφή	OFF	ON
1	Λειτουργία πρόσβασης	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	1	Αναφορά για «Αίτηση εξόδου»	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
2	Καταγραφή του συμβάντος «Αίτηση εξόδου» στην μνήμη*	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	2	Αναφορά για «Εντολή Ελέγχου θύρας»	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
3	Καταγραφή του συμβάντος «Επαναφορά πόρτας, πολλή ώρα ανοικτή» στην μνήμη	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	3	Αναφορά για «Άρνηση πρόσβασης από χρήστη»	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
4	Καταγραφή του συμβάντος «Επαναφορά βίαιου ανοίγματος πόρτας» στην μνήμη	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	4	Αναφορά για «Χορήγηση πρόσβασης από χρήστη»	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
5	Συναγερμός στο «βίαιο άνοιγμα θύρας»	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	5	Αναφορά για «Θύρα, πολλή ώρα ανοικτή και επαναφορά»	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
6	Χωρίς χρόνο εξόδου σε όπλιση με κάρτα	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	6	Αναφορά για «Θύρα, βίαιο άνοιγμα και επαναφορά»	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
7	Συναγερμός σε πόρτα πολλή ώρα ανοικτή	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	7	Μελλοντική χρήση	-	-
8	Ποιος έχει πρόσβαση σε χάσιμο ώρας	<input checked="" type="checkbox"/> Όλοι οι χρήστες	<input type="checkbox"/> Κύριοι χρήστες*	8	Μελλοντική χρήση	-	-

Όπου = Εργαστασιακή ρύθμιση

* Αυτό περιλαμβάνει τους χρήστες με χρονοδιάγραμμα πρόσβασης 00.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν το συμβάν «Αίτηση εξόδου» είναι πολύ συχνή, η μνήμη μπορεί να γεμίσει γρήγορα.

Παράθυρο ανοχής χρονοδιαγράμματος

Φύλλο Εργασίας 21: Παράθυρο ανοχής χρονοδιαγράμματος

Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή	Εργοστασιακά
[3039]	__/__/__ (x 1 λεπτά)	Παράθυρο ανοχής χρονοδιαγράμματος	000

Ρυθμίσεις αυτόματης αναφοράς ελέγχου (test)

Φύλλο Εργασίας 22: Ρυθμίσεις αυτόματης αναφοράς ελέγχου

Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή	Εργοστασιακά
[3040]	__/__/__ (x 1 ημέρα; 000 = απενεργοποιημένο)	Αυτόματη αποστολή ελέγχου	000
[3041]	__/__:__/__/__ (Ωρα (00-23) & Λεπτά (00-59))	Ωρα αυτόματης αποστολής ελέγχου	00 : 00
[3042]	__/__/__ (000 - 255 x 1 λεπτά)	Καθυστέρηση μετάδοσης σε οπλισμένο σύστημα	5 λεπτά
[3043]	__/__/__ (000 - 255 x 1 λεπτά)	Καθυστέρηση μετάδοσης σε αφοπλισμένο σύστημα	60 λεπτά

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανατρέξτε στον Πίνακα 33 για λεπτομέρειες

Χρόνοι

Φύλλο Εργασίας 23: Ρυθμίσεις χρόνων

Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή	Εργοστασιακά
[3051]	__/__/__ (000 - 255)	Αριθμός κουδουνισμάτων	008
[3052]	__/__/__ (000 - 255 x 4 δευτερόλεπτα)	Χρόνος για υπερπήδηση τηλεφωνητή	32 δευτ.
[3053]	__/__/__ (000 - 255 x 2 δευτερόλεπτα)	Χρόνος για έλεγχο τηλεφωνικής γραμμής	32 δευτ.
[3054]	__/__/__ (000 - 127 x 1 δευτερόλεπτα)	Καθυστέρηση μεταξύ τηλεφωνικών κλήσεων	20 δευτ.
[3055]	__/__/__ (000 - 255 x 1 δευτερόλεπτα; 000 = Instant Report)	Καθυστέρηση μετάδοσης σήματος	000
[3056]	__/__/__ (000 - 255 x 1 προσπάθειες)	Μέγιστος αριθμός προσπαθειών	8 προσπάθειες
[3057]	__/__/__ (000 - 127 x 1 δευτερόλεπτα)	Καθυστέρηση pager πριν τη μεταφορά δεδομένων	20 δευτ.
[3058]	__/__/__ (000 - 255 x 1 λεπτά; 000 = Άμεση αναφορά)	Καθυστέρηση μετάδοσης προβλήματος 220 AC	30 λεπτά
[3059]	__/__/__ (000 - 255 x 1 επανάληψη; 000 = Χωρίς επανάληψη)	Επανάληψη μετάδοσης κωδικού αναφοράς pager	000
[3060]	__/__/__ (000 - 255 x 1 λεπτά)	Καθυστέρηση μετάδοσης επαναφοράς 220 AC	030 λεπτά

Ρυθμίσεις επικοινωνίας

Αριθμοί λογαριασμού

Χρησιμοποιείτε το Φύλλο Εργασίας 24 για την καταγραφή των ρυθμίσεων.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μόνο με φόρμα SIA υποστηρίζεται το 0 = 0 σαν ψηφίο του αριθμού λογαριασμού. Στις υπόλοιπες φόρμες επικοινωνίας δεν υποστηρίζεται το ψηφίο 0 = 0. Εισάγετε A πατώντας το STAY (για τα πληκτρολόγια K641R/K641+) ή πατώντας το ARM (για το πληκτρολόγιο K656). Όταν χρησιμοποιείτε την φόρμα SIA, και ο αριθμός λογαριασμού (δείτε επιλογή 6 στην διεύθυνση [3035]) αντιστοιχεί στο υποσύστημα, η συσκευή (module) θα χρησιμοποιήσει τον κωδικό του Υποσυστήματος 1 μόνο που είναι προγραμματισμένος στην διεύθυνση [3061], αλλά στο σήμα θα μεταφέρει και τον αριθμό του υποσυστήματος.

Φύλλο Εργασίας 24: Ρυθμίσεις αριθμών λογαριασμού

Διεύθυνση	Δεδομένα - Δεκαεξαδικά (0000 - FFFF)	Περιγραφή	Εργοστασιακά
[3061]	__/__/__/__ (για λιγότερα από 4 ψηφία, πιάστε ENTER)	Αριθμός Λογαριασμού 1 (Υποσύστημα 1* / ΤΚΛΣ 1**)	0000
[3062]	__/__/__/__ (για λιγότερα από 4 ψηφία, πιάστε ENTER)	Αριθμός Λογαριασμού 2 (Υποσύστημα 2* / ΤΚΛΣ 2**)	0000
[3063]	__/__/__/__ (για λιγότερα από 4 ψηφία, πιάστε ENTER)	Αριθμός Λογαριασμού 3 (Υποσύστημα 3* / ΤΚΛΣ 3**)	0000
[3064]	__/__/__/__ (για λιγότερα από 4 ψηφία, πιάστε ENTER)	Αριθμός Λογαριασμού 4 (Υποσύστημα 4* / ΤΚΛΣ 4**)	0000
[3065]	__/__/__/__ (για λιγότερα από 4 ψηφία, πιάστε ENTER)	Αριθμός Λογαριασμού 5 (Υποσύστημα 5* / Δ/Χ**)	0000
[3066]	__/__/__/__ (για λιγότερα από 4 ψηφία, πιάστε ENTER)	Αριθμός Λογαριασμού 6 (Υποσύστημα 6* / Δ/Χ**)	0000
[3067]	__/__/__/__ (για λιγότερα από 4 ψηφία, πιάστε ENTER)	Αριθμός Λογαριασμού 7 (Υποσύστημα 7* / Δ/Χ**)	0000
[3068]	__/__/__/__ (για λιγότερα από 4 ψηφία, πιάστε ENTER)	Αριθμός Λογαριασμού 8 (Υποσύστημα 8* / Δ/Χ**)	0000

* Επιλογή 6 στην διεύθυνση [3035] είναι απενεργοποιημένη.

** Επιλογή 6 στην διεύθυνση [3035] είναι ενεργοποιημένη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όπου ΤΚΛΣ = Τηλέφωνο Κέντρου Λήψεως Σημάτων

Μορφές αναφοράς

Πίνακας 35. Μορφές αναφοράς για την διεύθυνση [3070]

Επιλογή	Περιγραφή	Επιλογή	Περιγραφή
0	Ademco Slow (1400 Hz, 1900 Hz, 10 BPS)	4	Pager contact ID
1	Silent Knight Fast (1400 Hz, 1900 Hz, 20 BPS)	5	Ademco contact ID
2	Sescoa (2300 Hz, 1800 Hz, 20 BPS)	6	SIA FSK (level 2)
3	Ademco Express (DTMF 4+2)	7	Δ/Χ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες για Contact ID και SIA, δείτε τον Πίνακα 55.

Ρυθμίσεις υποσυστημάτων

Φύλλο Εργασίας 38: Ρυθμίσεις ετικετών υποσυστήματος για τις διευθύνσεις [3100] έως [3800]

Διεύθυνση	Ετικέτα υποσυστήματος	Υποσύστημα #
[3100]	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____	1
[3200]	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____	2
[3300]	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____	3
[3400]	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____	4
[3500]	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____	5
[3600]	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____	6
[3700]	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____	7
[3800]	____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____/____	8

Χρόνοι αυτόματης όπλισης

Φύλλο Εργασίας 39: Ρυθμίσεις χρόνων αυτόματης όπλισης υποσυστήματος

Διεύθυνση	Δεδομένα (Ωρες 00-23, Λεπτά 00-59)	Υποσύστημα #	Διεύθυνση	Δεδομένα (Ωρες 00-23, Λεπτά 00-59)	Υποσύστημα #
[3101]	___/___:___/___	1	[3501]	___/___:___/___	5
[3201]	___/___:___/___	2	[3601]	___/___:___/___	6
[3301]	___/___:___/___	3	[3701]	___/___:___/___	7
[3401]	___/___:___/___	4	[3801]	___/___:___/___	8

Χρονοδιαγράμματα ελεγχόμενης όπλισης/αφόπλισης

Φύλλο Εργασίας 40: Ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος όπλισης υποσυστήματος

Διεύθυνση	Υποσύστημα #	Χρονοδιάγραμμα	Διαστήματα	Ωρα έναρξης (από)	Ωρα λήξης (έως)	Ημέρες (ΑΝΟΙΞΤΕ Ή ΚΛΕΙΣΤΕ)							
						Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ	Ω
[3102]	1	001	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3202]	2	002	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3302]	3	003	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3402]	4	004	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3502]	5	005	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3602]	6	006	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3702]	7	007	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3802]	8	008	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν το υποσύστημα έχει οπλίσει εκτός χρονοδιαγράμματος, η συσκευή (module) θα στείλει σήμα Πρόωρης όπλισης [3916] και/ή Αργοπορημένης όπλισης [3917].

Φύλλο Εργασίας 41: Ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος αφόπλισης υποσυστήματος

Διεύθυνση	Υποσύστημα #	Χρονοδιάγραμμα	Διαστήματα	Ωρα έναρξης (από)	Ωρα λήξης (έως)	Ημέρες (ΑΝΟΙΞΤΕ Ή ΚΛΕΙΣΤΕ)							
						Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ	Ω
[3103]	1	001	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3203]	2	002	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3303]	3	003	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3403]	4	004	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3503]	5	005	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3603]	6	006	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3703]	7	007	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3803]	8	008	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν το υποσύστημα έχει αφοπλίσει εκτός χρονοδιαγράμματος, η συσκευή (module) θα στείλει σήμα Πρόωρης αφόπλισης [3926] και/ή Αργοπορημένης αφόπλισης [3927].

Χρόνοι υποσυστημάτων

Φύλλο Εργασίας 42: Ρυθμίσεις χρόνων υποσυστημάτων

Περιγραφή	Υποσύστημα 1	Υποσύστημα 2	Υποσύστημα 3	Υποσύστημα 4	Υποσύστημα 5	Υποσύστημα 6	Υποσύστημα 7	Υποσύστημα 8
Δεκαδικές τιμές από 000 έως 255	Διεύθυνση Δεδομένα	Διεύθυνση Δεδομένα	Διεύθυνση Δεδομένα	Διεύθυνση Δεδομένα	Διεύθυνση Δεδομένα	Διεύθυνση Δεδομένα	Διεύθυνση Δεδομένα	Διεύθυνση Δεδομένα
Παράδρομο ανοχής χρονοδιαγράμματος όπλισης/αφόπλισης (Δεδομένα x 1 Λεπτά; εργοστασιακά = 000)	[3104]	[3204]	[3304]	[3404]	[3504]	[3604]	[3704]	[3804]
Αριθμός λανθασμένων κωδικών πριν το κλείδωμα (Δεδομένα x 1 Προσπάθεια; εργοστασιακά = 005)	[3105]	[3205]	[3305]	[3405]	[3505]	[3605]	[3705]	[3805]
Διάρκεια κλειδώματος τηλεχειρισμού (Δεδομένα x 1 Λεπτά; αναφορά μόνο=000; εργοστασιακά = 015)	[3106]	[3206]	[3306]	[3406]	[3506]	[3606]	[3706]	[3806]
Χρόνος μη κίνησης (Δεδομένα x 5 Λεπτά; εργοστασιακά = απενεργοποιημένο)	[3107]	[3207]	[3307]	[3407]	[3507]	[3607]	[3707]	[3807]
Χρονοκαθυστέρηση εξόδου (Δεδομένα x 1 δευτ.; εργοστασιακά = 060 δευτ.)	[3108]	[3208]	[3308]	[3408]	[3508]	[3608]	[3708]	[3808]
Προσφατη καθυστέρηση εξόδου (Δεδομένα x 1 δευτ.; εργοστασιακά = απενεργοποιημένο)	[3109]	[3209]	[3309]	[3409]	[3509]	[3609]	[3709]	[3809]
Χρόνος ξύπνισης ζώνης (Δεδομένα x 1 δευτ; εργοστασιακά = 032 δευτ.)	[3110]	[3210]	[3310]	[3410]	[3510]	[3610]	[3710]	[3810]
Χρονοκαθυστέρηση εισόδου 1 (Δεδομένα x 1 δευτ.; εργοστασιακά = 030 δευτ.)	[3111]	[3211]	[3311]	[3411]	[3511]	[3611]	[3711]	[3811]
Χρονοκαθυστέρηση εισόδου 2 (Δεδομένα x 1 δευτ.; εργοστασιακά = 060 δευτ.)	[3112]	[3212]	[3312]	[3412]	[3512]	[3612]	[3712]	[3812]
Χρόνος αποκοπής σειρήνας (Δεδομένα x 1 Λεπτά; εργοστασιακά = 4 Λεπτά)	[3113]	[3213]	[3313]	[3413]	[3513]	[3613]	[3713]	[3813]
Αυτόματη απομόνωση ζώνης (000 έως 015 προσπάθειες; εργοστασιακά = απενεργοποιημένο)	[3114]	[3214]	[3314]	[3414]	[3514]	[3614]	[3714]	[3814]
Μέγιστος αριθμός ζωνών που μπορούν να παρακαμφθούν (Δεδομένα x 1 ζώνη; εργοστασιακά = απεριόριστος)	[3115]	[3215]	[3315]	[3415]	[3515]	[3615]	[3715]	[3815]
Καθυστέρηση επανάληψης (Δεδομένα x 1 Λεπτά; εργοστασιακά = απενεργοποιημένη)	[3116]	[3216]	[3316]	[3416]	[3516]	[3616]	[3716]	[3816]
Αριθμός επαναλήψεων (Δεδομένα x 1 Προσπάθειες; εργοστασιακά = απεριόριστο)	[3117]	[3217]	[3317]	[3417]	[3517]	[3617]	[3717]	[3817]
Χρόνος κωδικού αστυνομίας (Δεδομένα x 1 Λεπτά; εργοστασιακά = απενεργοποιημένο)	[3118]	[3218]	[3318]	[3418]	[3518]	[3618]	[3718]	[3818]
Κλείσιμο χρονοδιακόπτη παραβατικότητας (Δεδομένα x 1 ημέρα; εργοστασιακά = απενεργοποιημένο)	[3119]	[3219]	[3319]	[3419]	[3519]	[3619]	[3719]	[3819]
Αναβολή καθυστέρησης αυτόματης όπλισης (Δεδομένα x 15 Λεπτά; εργοστασιακά = 0)	[3120]	[3220]	[3320]	[3420]	[3520]	[3620]	[3720]	[3820]

Επιλογές όπλισης/αφόπλισης υποσυστήματος

Πίνακας 44. Περιγραφή επιλογών όπλισης / αφόπλισης υποσυστήματος

Επιλογή	Περιγραφή	Υποσύστημα 1 [3122]		Υποσύστημα 2 [3222]		Υποσύστημα 3 [3322]		Υποσύστημα 4 [3422]		Υποσύστημα 5 [3522]		Υποσύστημα 6 [3622]		Υποσύστημα 7 [3722]		Υποσύστημα 8 [3822]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Αυτόματη όπλιση σε ώρα	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
2	Αυτόματη όπλιση από μη κίνηση	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Τύπος αυτόματης όπλισης (OFF = Βίαση όπλιση, ON = Μερική όπλιση)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
4	Τερματισμός χρόνου εφόδου	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
5	Μελλοντική χρήση	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Μελλοντική χρήση	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Μελλοντική χρήση	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Η ζώνη ακουούθις γίνεται Χρονοκαθυτέρησης 2 όταν παρακάμπτονται οι ζώνες Χρονοκαθυτέρησης	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲

Όπου ▲ = Εργοστασιακή ρύθμιση

Επιλογές πανικού υποσυστήματος

Πίνακας 45. Περιγραφή επιλογών πανικού υποσυστήματος

Επιλογή	Περιγραφή	Υποσύστημα 1 [3123]		Υποσύστημα 2 [3223]		Υποσύστημα 3 [3323]		Υποσύστημα 4 [3423]		Υποσύστημα 5 [3523]		Υποσύστημα 6 [3623]		Υποσύστημα 7 [3723]		Υποσύστημα 8 [3823]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Πανικός 1 (Κ641R/Κ641+: πλήκτρα 1 & 3, Κ656: □)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
2	Πανικός 1 (Κ641R/Κ641+: πλήκτρα 4 & 6, Κ656: ▲)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Πανικός 3 (Κ641R/Κ641+: πλήκτρα 7 & 9, Κ656: ▲)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
4	Τύπος συναγερμού Πανικός 1 (OFF = μόνο αναφορά; ON = ηχηρός συναγερμός)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
5	Τύπος συναγερμού Πανικός 2 (OFF = μόνο αναφορά; ON = ηχηρός συναγερμός)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
6	Τύπος συναγερμού Πανικός 3 (OFF = μόνο αναφορά; ON = ηχηρός συναγερμός)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
7	Αναφορά αφόπλισης (OFF = πάντα; ON = μόνο μετά από συναγερμό)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
8	Αυτόματη βίαση όπλιση σε κανονική όπλιση	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□

Όπου ▲ = Εργοστασιακή ρύθμιση

Επιλογές σήμανσης σειρήνας υποσυστήματος

Πίνακας 46. Περιγραφή επιλογών σήμανσης σειρήνας υποσυστήματος

Επιλογή	Περιγραφή	Υποσύστημα 1 [3124]		Υποσύστημα 2 [3224]		Υποσύστημα 3 [3324]		Υποσύστημα 4 [3424]		Υποσύστημα 5 [3524]		Υποσύστημα 6 [3624]		Υποσύστημα 7 [3724]		Υποσύστημα 8 [3824]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Σήμανση σειρήνας σε αφόπλιση	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
2	Σήμανση σειρήνας σε όπλιση	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Σήμανση σειρήνας σε αυτόματη όπλιση	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
4	Σήμανση σειρήνας στον χρόνο εφόδου	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
5	Σήμανση σειρήνας στον χρόνο εισόδου	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
6	Σήμανση σειρήνας σε όπλιση /αφόπλιση από τηλεχειριστήριο	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
7	Προειδοποίηση σειρήνας σε αφόπλιση μετά από συναγερμό	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
8	Προειδοποίηση τηλεκρούου σε αφόπλιση μετά από συναγερμό	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲

Όπου ▲ = Εργοστασιακή ρύθμιση

Γρήγορες επιλογές υποσυστήματος

Πίνακας 47. Περιγραφή επιλογών γρήγορης όπλισης υποσυστήματος

Επιλογή	Περιγραφή	Υποσύστημα 1 [3125]		Υποσύστημα 2 [3225]		Υποσύστημα 3 [3325]		Υποσύστημα 4 [3425]		Υποσύστημα 5 [3525]		Υποσύστημα 6 [3625]		Υποσύστημα 7 [3725]		Υποσύστημα 8 [3825]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Γρήγορη όπλιση	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
2	Γρήγορη Μερική όπλιση	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Γρήγορη Άμεση όπλιση	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
4	Γρήγορη Βίαιη όπλιση	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
5	Γρήγορη Μερική ή Άμεση αφοπλισή	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
6	Γρήγορη προγραμματισμένη Bypass	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
7	Γρήγορη απεικόνιση συμβάντων	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
8	Χωρίς χρόνο εξόδου σε όπλιση από τηλεχειριστήριο	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲

Όπου ▲ = Εργοστασιακή ρύθμιση

Αν κάποιο πληκτρολόγιο είναι ορισμένο σε περισσότερα από ένα υποσυστήματα, η λειτουργία της γρήγορης όπλισης πρέπει να είναι ενεργοποιημένη σε όλα τα πληκτρολόγια που είναι ορισμένα στο υποσύστημα. Παράδειγμα: Για ενεργοποίηση της γρήγορης ολικής όπλισης σε ένα πληκτρολόγιο που ορίζει τα υποσυστήματα 1, 2 και 5, ενεργοποιήστε την διεύθυνση [3125], [3225] και [3525] την επιλογή 1.

Ειδικές επιλογές υποσυστήματος

Πίνακας 48. Περιγραφή ειδικών επιλογών υποσυστήματος

Επιλογή	Περιγραφή	Υποσύστημα 1 [3126]		Υποσύστημα 2 [3226]		Υποσύστημα 3 [3326]		Υποσύστημα 4 [3426]		Υποσύστημα 5 [3526]		Υποσύστημα 6 [3626]		Υποσύστημα 7 [3726]		Υποσύστημα 8 [3826]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Καθυστέρηση έξυπνης ζώνης	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
2	Έξυπνη ζώνη από διπλό χτύπημα και διασαύρωση ζώνης	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Διασαύρωση έξυπνης ζώνης	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
4	Γυρίζει σε Βίαιη Μερική όπλιση	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
5	Δημιουργία κωδικού αστυνομίας σε διασαύρωση ζώνης μόνο	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
6	Μελωνική χρήση	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Μελωνική χρήση	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Μελωνική χρήση	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Όπου ▲ = Εργοστασιακή ρύθμιση

Ταξινόμηση τηλεφώνου για όπλιση / αφοπλισή υποσυστήματος (μόνο για αναφορές σταθερής τηλεφωνίας)

Πίνακας 49. Περιγραφή ταξινόμησης τηλεφώνου για όπλιση/αφοπλισή υποσυστήματος

Επιλογή	Περιγραφή	Υποσύστημα 1 [3127]		Υποσύστημα 2 [3227]		Υποσύστημα 3 [3327]		Υποσύστημα 4 [3427]		Υποσύστημα 5 [3527]		Υποσύστημα 6 [3627]		Υποσύστημα 7 [3727]		Υποσύστημα 8 [3827]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Κλήση τηλεφώνου 1	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲
2	Κλήση τηλεφώνου 2	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Κλήση τηλεφώνου 3	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
4	Κλήση τηλεφώνου 4	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
5	Εναλλακτικό τηλέφωνο 1	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
6	Εναλλακτικό τηλέφωνο 2	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
7	Εναλλακτικό τηλέφωνο 3	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
8	Εναλλακτικό τηλέφωνο 4	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□

Όπου ▲ = Εργοστασιακή ρύθμιση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επιτρέπεται μόνο μία επιλογή από την 5 έως την 8 (χωρίς αποκλεισμούς).

Ταξινόμηση τηλεφώνου για συναγερμό / επαναφορά συναγερμού υποσυστήματος (μόνο για αναφορές σταθερής τηλεφωνίας)

Πίνακας 50. Περιγραφή ταξινόμησης τηλεφώνου για συναγερμό / επαναφορά συναγερμού υποσυστήματος

Επιλογή	Περιγραφή	Υποσύστημα 1 [3128]		Υποσύστημα 2 [3228]		Υποσύστημα 3 [3328]		Υποσύστημα 4 [3428]		Υποσύστημα 5 [3528]		Υποσύστημα 6 [3628]		Υποσύστημα 7 [3728]		Υποσύστημα 8 [3828]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Κλήση τηλεφώνου 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Κλήση τηλεφώνου 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Κλήση τηλεφώνου 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Κλήση τηλεφώνου 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Εναλλακτικό τηλεφώνο 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Εναλλακτικό τηλεφώνο 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Εναλλακτικό τηλεφώνο 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Εναλλακτικό τηλεφώνο 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Όπου = Εργοστασιακή ρύθμιση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επιτρέπεται μόνο μία επιλογή από την 5 έως την 8 (χωρίς αποκλεισμούς).

Ταξινόμηση τηλεφώνου για πρόβλημα Tamper / επαναφορά υποσυστήματος (μόνο για αναφορές σταθερής τηλεφωνίας)

Πίνακας 51. Περιγραφή ταξινόμησης τηλεφώνου για περιγραφή Tamper / επαναφοράς Tamper υποσυστήματος

Επιλογή	Περιγραφή	Υποσύστημα 1 [3129]		Υποσύστημα 2 [3229]		Υποσύστημα 3 [3329]		Υποσύστημα 4 [3429]		Υποσύστημα 5 [3529]		Υποσύστημα 6 [3629]		Υποσύστημα 7 [3729]		Υποσύστημα 8 [3829]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Κλήση τηλεφώνου 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Κλήση τηλεφώνου 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Κλήση τηλεφώνου 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Κλήση τηλεφώνου 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Εναλλακτικό τηλεφώνο 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Εναλλακτικό τηλεφώνο 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Εναλλακτικό τηλεφώνο 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Εναλλακτικό τηλεφώνο 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Όπου = Εργοστασιακή ρύθμιση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επιτρέπεται μόνο μία επιλογή από την 5 έως την 8 (χωρίς αποκλεισμούς).

Χρόνος καθυστέρησης εξόδου από ειδική όπλιση

Φύλλο Εργασίας 43: Ρυθμίσεις χρόνου καθυστέρησης από ειδική όπλιση

Περιγραφή	Υποσύστημα 1	Υποσύστημα 2	Υποσύστημα 3	Υποσύστημα 4	Υποσύστημα 5	Υποσύστημα 6	Υποσύστημα 7	Υποσύστημα 8	
Δεκαδικές τιμές από 000 έως 255	Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα	Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα	Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα	Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα	Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα	Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα	Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα	Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα	Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα Διεύθυνση Δεδομένα
Χρόνος εξόδου από ειδική όπλιση (Αυτόματη όπλιση, BabyWare/NEWare όπλιση κτλ.) (Δεδομένα x 1 δευτερόλεπτο, εργοστασιακά = 060)	[3130]	[3230]	[3330]	[3430]	[3530]	[3630]	[3730]	[3830]	

Χρονοδιάγραμμα μη κίνησης

Φύλλο Εργασίας 44: Ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος μη κίνησης

Διεύθυνση	Υποσύστημα #	Χρονοδιάγραμμα	Διαστήματα	Ωρα έναρξης (από)	Ωρα λήξης (έως)	Ημέρες (ΑΝΟΙΞΤΕ Ή ΚΛΕΙΣΤΕ)							
						Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ	Α
[3131]	1	001	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3231]	2	002	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3331]	3	003	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3431]	4	004	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3531]	5	005	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3631]	6	006	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3731]	7	007	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
[3831]	8	008	Χρονοδιάγραμμα Α	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8
			Χρονοδιάγραμμα Β	___:___	___:___	1	2	3	4	5	6	7	8

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ώρα έναρξης και λήξης του χρονοδιαγράμματος δεν μπορεί να είναι σε διαφορετική ημέρα. Για παράδειγμα, για να προγραμματίσουμε μια βάρδια από τις 10μμ της μίας ημέρας έως τις 6π.μ. της επόμενης ημέρας, πρέπει να προγραμματίσετε το χρονοδιάγραμμα Α: Ωρα έναρξης 22:00 και ώρα λήξης 23:59 και μετά να προγραμματίσουμε το χρονοδιάγραμμα Β με ώρα έναρξης 00:00 και ώρα λήξης 06:00. Αυτό το χρονοδιάγραμμα δεν θα διακόπτεται από τις 23:59 έως 00:00.

Κωδικός αναφοράς προβλημάτων και ειδικών σημάτων

Για Ademco Slow, Silent Knight Fast, Sescos ή Ademco Express πληκτρολογούμε 2 ψηφία με δεκαεξαδικές τιμές από 00 έως FF.

Φόρμα Ademco

- Χρησιμοποιώντας τις διευθύνσεις [4034] (Κωδικός αναφοράς ειδικών σημάτων), [4035] (Κωδικός αναφοράς για ειδικές οπλίσεις/αφοπλίσεις), [4036] (Κωδικός αναφοράς ειδικών συναγερωμένων) και [4037] (Κωδικός αναφοράς προβλημάτων και επαναφορών) προγραμματίζουμε τους εργοστασιακούς κωδικούς του Ademco.
- Για να προγραμματίσουμε τους υπόλοιπους κωδικούς ή για να τους αλλάξουμε, εισάγουμε δεκαεξαδικές τιμές 2 ψηφίων που βρίσκουμε στον Πίνακα 59.

Φόρμα SIA

- Χρησιμοποιώντας τις διευθύνσεις [4034] (Κωδικός αναφοράς ειδικών σημάτων), [4035] (Κωδικός αναφοράς για ειδικές οπλίσεις/αφοπλίσεις), [4036] (Κωδικός αναφοράς ειδικών συναγερωμένων) και [4037] (Κωδικός αναφοράς προβλημάτων και επαναφορών) προγραμματίζουμε τους εργοστασιακούς κωδικούς του SIA.
- Κάποιες θέσεις που δε έχουν προγραμματιστεί μπορούν να προγραμματιστούν χειροκίνητα εισάγοντας την τιμή FF στην αντίστοιχη διεύθυνση.
- Για να απενεργοποιήσουμε μια ήδη προγραμματισμένη διεύθυνση εισάγουμε στην αντίστοιχη διεύθυνση την τιμή 00.

Κωδικός αναφοράς ειδικών σημάτων

Φύλλο Εργασίας 45: Ρυθμίσεις κωδικών αναφοράς ειδικών σημάτων

Κωδικός αναφοράς ειδικών σημάτων			Κωδικός αναφοράς για ειδικές οπλίσεις		
Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή	Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή
[3900]	___/___	Επανεκκίνηση μετά από τερματισμό	[3910]	___/___	Αυτόματη όπλιση
[3901]	___/___	Επαναφορά λογισμικού (Watchdog)	[3911]	___/___	Όπλιση από Η/Υ
[3902]	___/___	Αναφορά ελέγχου	[3912]	___/___	Αργοπορημένη όπλιση (Αυτόματη)
[3903]	___/___	Listen-In να ακολουθεί (Αίτηση για έναρξη ακρόασης)	[3913]	___/___	Μη κίνηση
[3904]	___/___	Είσοδος στο WinLoad (μόνο επανάκληση)	[3914]	___/___	Μερική όπλιση
[3905]	___/___	Έξοδος από το WinLoad	[3915]	___/___	Γρήγορη όπλιση
[3906]	___/___	Είσοδος εγκαταστάτη	[3916]	___/___	Πρόωρη όπλιση (δείτε το Φύλλο εργασίας 40)
[3907]	___/___	Έξοδος εγκαταστάτη	[3917]	___/___	Αργοπορημένη όπλιση (δείτε το Φύλλο εργασίας 40)
[3908]	___/___	Αποτυχία όπλισης	[3918]	___/___	Απομακρυσμένη όπλιση (ADM2, LSN4)
[3909]	___/___	Μελλοντική χρήση	[3919]	___/___	Παράπτωμα όπλισης

Κωδικοί αναφοράς για ειδικές αποπλίσεις		
Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή
[3920]	___/___	Ακύρωση αυτόματης όπλισης
[3921]	___/___	Γρήγορη απόπλιση
[3922]	___/___	Απόπλιση από Η/Υ
[3923]	___/___	Απόπλιση από Η/Υ μετά από συναγεμρό
[3924]	___/___	Ακύρωση συναγεμρού
[3925]	___/___	Μελλοντική χρήση
[3926]	___/___	Πρόωρη απόπλιση (δείτε το Φύλλο εργασίας 41)
[3927]	___/___	Αργοπορημένη απόπλιση (δείτε το Φύλλο εργασίας 41)
[3928]	___/___	Απομακρυσμένη απόπλιση (ADM2, LSN4)
[3929]	___/___	Μελλοντική χρήση

Κωδικοί αναφοράς ειδικών συναγεμρών		
Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή
[3930]	___/___	Πανικός ληστείας
[3931]	___/___	Ιατρικός πανικός
[3932]	___/___	Πανικός φωτιάς
[3933]	___/___	Παράταση εξόδου
[3934]	___/___	Κωδικός αστυνομίας
[3935]	___/___	Τερματισμός ζώνης
[3936]	___/___	Απειλής
[3937]	___/___	Κλείδωμα πληκτρολογίου
[3938]	___/___	Κλείδωμα τηλεφωνητή
[3939]	___/___	Μελλοντική χρήση

Κωδικοί αναφοράς προβλημάτων

Φύλλο Εργασίας 46: Ρυθμίσεις κωδικών αναφοράς προβλημάτων

Κωδικοί αναφοράς προβλημάτων		
Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή
[3940]	___/___	Πρόβλημα συσκευής ελέγχου τηλεφωνικής γραμμής
	___/___	Αποτυχία AC
	___/___	Σφάλμα στην μπαταρία
	___/___	Βοηθητική τροφοδοσία
[3941]	___/___	Πρόβλημα εξόδου Bell
	___/___	Απώλεια ώρας
	___/___	Πρόβλημα βρόγχου φωτιάς
	___/___	Tamper πίνακα
[3950]	___/___	Χαμηλή μπαταρία ασυρμάτου ανιχνευτή
	___/___	Πρόβλημα επίβλεψης ασυρμάτου ανιχνευτή
	___/___	Μελλοντική χρήση
	___/___	Μελλοντική χρήση
[3951]	___/___	Αποτυχία επικοινωνίας τηλέφωνο 1
	___/___	Αποτυχία επικοινωνίας τηλέφωνο 2
	___/___	Αποτυχία επικοινωνίας τηλέφωνο 3
	___/___	Αποτυχία επικοινωνίας τηλέφωνο 4
[3960]	___/___	Σφάλμα Combust
	___/___	Πρόβλημα συσκευής ελέγχου τηλεφωνικής γραμμής της συσκευής (module)
	___/___	Σφάλμα στον έλεγχο ROM
	___/___	Συσκευή TML
[3961]	___/___	Αποτυχία επικοινωνίας της συσκευής (module)
	___/___	Σφάλμα εκτυπωτή
	___/___	Αποτυχία AC συσκευής (module)
	___/___	Σφάλμα στην μπαταρία της συσκευής (module)
[3962]	___/___	Σφάλμα στην βοηθητική τροφοδοσία της συσκευής (module)
	___/___	Επίβλεψη IP δέκτη συσκευής (module)
	___/___	Αποτυχία επικοινωνίας IP δέκτη συσκευής (module)
	___/___	Μη δηλωμένος IP δέκτης συσκευής (module)
[3963]	___/___	Άμεσο φως
	___/___	Παρεμβολή RF συσκευής (module)
	___/___	Χαμηλή τάση συσκευής (module)
	___/___	Σφάλμα στον αυτόματο έλεγχο συσκευής (module)
[3964]	___/___	Σφάλμα LAN συσκευής (module)
	___/___	Σφάλμα WAN συσκευής (module)
	___/___	Μελλοντική χρήση
	___/___	Μελλοντική χρήση

Κωδικοί αναφοράς αποκατάστασης προβλημάτων		
Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή
[3970]	___/___	Αποκατάσταση συσκευής ελέγχου τηλεφωνικής γραμμής
	___/___	Αποκατάσταση αποτυχίας AC
	___/___	Αποκατάσταση σφάλματος στην μπαταρία
	___/___	Αποκατάσταση βοηθητικής τροφοδοσίας
[3971]	___/___	Αποκατάσταση προβλήματος εξόδου Bell
	___/___	Αποκατάσταση απώλειας ώρας
	___/___	Αποκατάσταση προβλήματος βρόγχου φωτιάς
	___/___	Αποκατάσταση Tamper πίνακα
[3980]	___/___	Αποκατάσταση χαμηλής μπαταρίας ασυρμάτου ανιχνευτή
	___/___	Αποκατάσταση προβλήματος επίβλεψης ασυρμάτου ανιχνευτή
	___/___	Μελλοντική χρήση
	___/___	Μελλοντική χρήση
[3990]	___/___	Αποκατάσταση σφάλματος Combust
	___/___	Αποκατάσταση Tamper συσκευής (module)
	___/___	Αποκατάσταση σφάλματος στον έλεγχο ROM
	___/___	Αποκατάσταση προβλήματος συσκευής ελέγχου τηλεφωνικής γραμμής της συσκευής (module)
[3991]	___/___	Αποκατάσταση αποτυχίας επικοινωνίας της συσκευής (module)
	___/___	Αποκατάσταση σφάλματος εκτυπωτή
	___/___	Αποκατάσταση αποτυχίας AC συσκευής (module)
	___/___	Αποκατάσταση σφάλματος στην μπαταρία της συσκευής (module)
[3992]	___/___	Αποκατάσταση σφάλματος στην βοηθητική τροφοδοσία της συσκευής (module)
	___/___	Αποκατάσταση επίβλεψης IP δέκτη συσκευής (module)
	___/___	Αποκατάσταση αποτυχίας επικοινωνίας IP δέκτη συσκευής (module)
	___/___	Αποκατάσταση μη δηλωμένου IP δέκτη συσκευής (module)
[3993]	___/___	Αποκατάσταση άμεσου φωτός
	___/___	Αποκατάσταση παρεμβολή RF συσκευής (module)
	___/___	Αποκατάσταση χαμηλής τάσης συσκευής (module)
	___/___	Αποκατάσταση σφάλματος στον αυτόματο έλεγχο συσκευής (module)
[3994]	___/___	Αποκατάσταση σφάλματος LAN συσκευής (module)
	___/___	Αποκατάσταση σφάλματος WAN συσκευής (module)
	___/___	Μελλοντική χρήση
	___/___	Μελλοντική χρήση

Άλλες ρυθμίσεις και μέθοδοι

Πίνακας 52. Περιγραφή διευθύνσεων [4000] έως [4004]

Διεύθυνση	Ονομασία	Περιγραφή
[4000]	Απεικόνιση των σειριακών αριθμών της συσκευής (module) και όλων των συσκευών που είναι συνδεδεμένες στο combus	Αφού εισάγετε την διεύθυνση [4000], το πληκτρολόγιο θα απεικονίσει των 8 ψηφίων σειριακό αριθμό της συσκευής (module) και την έκδοση του firmware. Για τα πληκτρολόγια K641R/K641+ και K656: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ και ▼ για να εμφανιστούν οι επόμενοι σειριακοί αριθμοί των συσκευών και η έκδοση του λογισμικού (firmware) των συσκευών που είναι συνδεδεμένες στο combus.
[4001]	Επαναφορά συσκευής (module)	Για επαναφορά των εργοστασιακών προγραμματισμών μιας συσκευής εισάγετε τον σειριακό αριθμό της συσκευής.
[4002]	Εντοπισμός συσκευής (module)	Για να εντοπίσετε μια συσκευή (π.χ. ανιχνευτής, επέκταση ζωνών, κτλ.) που είναι συνδεδεμένη στο combus εισάγετε τον σειριακό αριθμό της συσκευής. Το πράσινο "LOCATE" LED επάνω στην συσκευή θα αρχίσει να αναβοσβήνει μέχρι ο σειριακός αριθμός του ξαναπεραστεί ή πιεστεί ο διακόπτης "Tamper" ή "Unlocate" της συσκευής.
[4003]	Προγραμματισμός συσκευής (module)	Εισάγετε τον σειριακό αριθμό της συσκευής που θέλετε να προγραμματίσετε
[4004]	Μετάδοση δεδομένων σε συσκευή (module)	Αντιγράψτε όλο τον προγραμματισμό από μια συσκευή σε μια άλλη ή άλλες ακριβώς ίδιες συσκευές. Εισάγετε τον σειριακό αριθμό της συσκευής που θα λειτουργήσει ως πηγή, στην συνέχεια τον σειριακό αριθμό των συσκευών που θα είναι οι δέκτες των δεδομένων. Για να ξεκινήσει η μεταφορά δεδομένων, πιέστε ACC για τα K641R/K641+ πληκτρολόγια ή ▲ για το πληκτρολόγιο K656.
	Μετάδοση περιγραφών	Αντιγράψτε τις περιγραφές των χρηστών, πορτών και υποσυστημάτων από την συσκευή (module) σε όλα τα πληκτρολόγια και τις συσκευές εκτύπωσης που είναι συνδεδεμένες στο combus. Για να μεταδώσετε τις περιγραφές, εισάγετε 0 0 στην διεύθυνση [4004]. Από την οθόνη προορισμού πιέστε το ACC για τα K641R/K641+ πληκτρολόγια ή ▲ για το πληκτρολόγιο K656.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι λειτουργίες εκπομπής της συσκευής (module) και της ετικέτας θα λειτουργούν μόνο όταν μια συσκευή μεταδίδει τα δεδομένα της σε μία συσκευή ή συσκευές του ίδιου τύπου και αριθμός μοντέλου.

Ξεκλείδωμα των σειριακών θυρών του πίνακα

Με την διεύθυνση [3000] μπορείτε να ξεκλειδώσετε τις σειριακές θύρες του πίνακα EVOHD+ για χρήση συσκευών άλλων κατασκευαστών με τη χρήση του πληκτρολογίου TM70/TM50. Για την αναλυτική διαδικασία δείτε τις οδηγίες μενού του Insite Gold.

Εκ νέου σάρωση διεύθυνσης (μόνο για τα πληκτρολόγια TM70/TM50)

Αυτή η επιλογή θα σαρώσει όλες τις διευθύνσεις στο combus. Εάν εντοπιστούν οποιεσδήποτε μονάδες (modules) που λείπουν (π.χ. ο ανιχνευτής αφαιρέθηκε από την combus), ο πίνακας ελέγχου θα τις θέσει σε καραντίνα. Για να αφαιρέσετε οριστικά τον σειριακό αριθμό της μονάδας από το σύστημα, ανατρέξτε στην ενότητα Μονάδες σε Καραντίνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα πληκτρολόγια K641+, K656 και K641R δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για σάρωση μονάδων (modules) (οι ενότητες [4005] και [4006] δεν είναι πλέον διαθέσιμες).

Για την σάρωση των συσκευών (modules) στον EVOHD+ πίνακα:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο MENU.
2. Εισάγετε τον ΚΩΔΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ.
3. Επιλέξτε MANAGE BUS MODULES.
4. Επιλέξτε RE-ADDRESS BUS MODULES.
5. Πατήστε YES για την έναρξη της διαδικασίας σάρωσης ή NO για ακύρωση.
6. Το σύστημα θα ξεκινήσει την σάρωση των συσκευών (modules) στο bus. Η διαδικασία θα πάρει λίγη ώρα. Παρακαλώ σημειώστε ότι οι συσκευές δεν θα διαγραφούν από το σύστημα.
7. Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση πατήστε OK για την επιστροφή στο Κύριο μενού.

Συσκευές (modules) σε καραντίνα (μόνο για τα πληκτρολόγια TM70/TM50)

Αυτή η επιλογή επιτρέπει την μόνιμη διαγραφή των μονάδων (modules) που λείπουν από το σύστημα.

Για να τεθούν σε καραντίνα οι συσκευές (modules) στον EVOHD+ πίνακα:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο MENU.
2. Εισάγετε τον ΚΩΔΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ.
3. Επιλέξτε MANAGE BUS MODULES.
4. Επιλέξτε MANAGE QUARANTINE MODULES.
5. Από την λίστα συσκευών (modules) σε καραντίνα, επιλέξτε τη συσκευή (module) που θέλετε να διαγράψετε από το σύστημα.
6. Επιλέξτε το πλήκτρο DELETE. Ένα παράθυρο επιβεβαίωσης θα εμφανιστεί. Πατήστε DELETE για την διαγραφή της συσκευής (module) από το σύστημα ή NO για ακύρωση της διαδικασίας διαγραφής.
7. Όταν οι συσκευές ((modules) έχουν διαγραφεί επιτυχώς, θα επιστρέψετε στο μενού Manage Bus Modules.

Προγραμματισμός αυτόματου κωδικού αναφοράς

Όταν χρησιμοποιούμε ID ή SIA πρωτόκολλα επικοινωνίας, οι εργοστασιακές τιμές των κωδικών αναφοράς μπορούν να προγραμματιστούν αυτόματα. Μετά μπορούν να αλλαχθούν κάποιοι κωδικοί αναφοράς χειροκίνητα.

Πίνακας 54. Περιγραφή των αυτόματων κωδικών αναφοράς

Διεύθυνση	Κωδικός αναφοράς	Περιγραφή
[4030]	Όλοι οι κωδικοί αναφοράς επαναφέρονται σε 00	Όλες οι διευθύνσεις των κωδικών αναφοράς [0201] έως [0296], [0701] έως [0832], [2001] έως [2199] και [3900] έως [3999] επαναφέρονται σε 00. Οι διευθύνσεις [4031] έως [4037] επαναφέρουν όλους τους κωδικούς αναφοράς που αναφέρονται στις ακόλουθες διευθύνσεις στις εργοστασιακές τους ρυθμίσεις.
[4031]	Όλοι οι κωδικοί αναφοράς επαναφέρονται σε FF	[0201] έως [0296], [0701] έως [0832], [2001] έως [2199], και [3900] έως [3999]
[4032]	Κωδικοί αναφοράς συναγερμού ζώνης / επαναφοράς συναγερμού και tamper ζώνης / επαναφοράς tamper	[0201] έως [0296]
[4033]	Κωδικοί αναφοράς όπλισης / αφόπλισης από χρήστη / κλειδοδιακόπτη	[0701] έως [0832] και [2001] έως [2199]
[4034]	Ειδικό κωδικό αναφοράς	[3900] έως [3909]
[4035]	Κωδικοί αναφοράς ειδικών οπλίσεων / αφοπλίσεων	[3910] έως [3929]
[4036]	Κωδικοί αναφοράς ειδικών συναγερμών	[3930] έως [3939]
[4037]	Κωδικοί αναφοράς για προβλήματα / προβλήματα επαναφοράς	[3940] έως [3999]
[4038]	Μελλοντική χρήση	
[4039]	Θέτει τον πίνακα να έχει εργοστασιακές ρυθμίσεις συμβατές με το πρότυπο EN 50131	Επαναφέρει όλες τις εργοστασιακές ρυθμίσεις των διευθύνσεων σύμφωνα με το πρότυπο EN 50131

Επαναφορά προγράμματος (Reset)

Για να κάνουμε επαναφορά του προγράμματος στις εργοστασιακές τιμές, θα πρέπει:

- Μπείτε στον προγραμματισμό εγκαταστάτη
- Εισάγετε την διεύθυνση [4049] για να επιτρέψουμε την επαναφορά του προγραμματισμού.
- Εισάγετε τα 4 ψηφία της διεύθυνσης που ανταποκρίνεται στο κομμάτι του προγραμματισμού που θέλετε να κάνετε επαναφορά.

Αν θέλετε να κάνετε επαναφορά σε περισσότερες από μία διευθύνσεις, εισάγετε την διεύθυνση [4049] για να ξεκλειδώσει η επαναφορά του προγράμματος.

Πίνακας 55. Περιγραφή των διευθύνσεων [4040] έως [4049] για την επαναφορά του προγράμματος

Διεύθυνση	Περιγραφή
[4040]	Εισάγοντας αυτή την διεύθυνση γίνεται επαναφορά όλου του προγραμματισμού από την διεύθυνση [0001] έως [3999] στις εργοστασιακές τιμές
[4041]	Εισάγοντας αυτή την διεύθυνση γίνεται επαναφορά του κυρίως κωδικού σε 123456
[4042]	Εισάγοντας αυτή την διεύθυνση γίνεται επαναφορά όλου του προγραμματισμού ζωνών στις εργοστασιακές τιμές, συμπεριλαμβανομένων και των διευθύνσεων από [0961] έως [0984]
[4043]	Εισάγοντας αυτή την διεύθυνση γίνεται επαναφορά όλου του προγραμματισμού πρόσβασης των διευθύνσεων [2201] έως [2712], εκτός από περιγραφές θυρών, στις εργοστασιακές τιμές
[4044]	Εισάγοντας αυτή την διεύθυνση γίνεται επαναφορά όλων των κωδικών χρηστών από την διεύθυνση [1001] έως [1999] και [2001] έως [2199] στις εργοστασιακές τιμές
[4045]	Εισάγοντας αυτή την διεύθυνση γίνεται επαναφορά των διευθύνσεων του τηλεφωνητή (διεύθυνση [3051] έως [3081]), των διευθύνσεων του VDMP3 (από την διεύθυνση [3087] έως [3098]) και της συσκευής (από την διεύθυνση [3020] έως [3043], και [3900] έως [3991]) στις εργοστασιακές τιμές
[4046]	Εισάγοντας αυτή την διεύθυνση γίνεται επαναφορά όλων των υποσυστημάτων από την διεύθυνση [3101] έως [3833], εκτός από τις περιγραφές υποσυστημάτων, στις εργοστασιακές τιμές
[4047]	Εισάγοντας αυτή την διεύθυνση γίνεται επαναφορά όλων των PGM (από την διεύθυνση [0901] έως [0959]) και των κλειδοδιακοπών (από την διεύθυνση [0501] έως [0632]), και των κωδικών αναφοράς όπλισης / αφόπλισης από κλειδοδιακόπτη (από την διεύθυνση [0701] έως [0832]) στις εργοστασιακές τιμές
[4048]	Εισάγοντας αυτή την διεύθυνση θα διαγραφούν όλες οι περιγραφές χρηστών, πορτών, υποσυστημάτων, συσκευών και ζωνών από την διεύθυνση [0301] έως [0396]
[4049]	Εισάγοντας αυτή την διεύθυνση ξεκλειδώνετε τις διευθύνσεις από [4040] έως [4048] για επαναφορά προγραμματισμού

Πλήκτρα ειδικών λειτουργιών εγκαταστάτη

Για πρόσβαση στις ειδικές λειτουργίες εγκαταστάτη, πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **0**, και στη συνέχεια εισάγετε τον ΚΩΔΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ, και:

- Για τα πληκτρολόγια K641R/K641+ και K656: πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα που υποδεικνύεται στον παρακάτω πίνακα για να ενεργοποιήσετε την αντίστοιχη με αυτά λειτουργία.

Πίνακας 56. Περιγραφή των ειδικών λειτουργιών εγκαταστάτη για τα πληκτρολόγια K641R/K641+ και K656

Λειτουργία	Περιγραφή	K641R/K641+	K656
Αναφορά ελέγχου	Αποστολή σήματος ελέγχου "Test" στο ΚΛΣ του κωδικού αναφοράς που είναι προγραμματισμένος στη διεύθυνση [3902].	STAY	STAY
Κλήση στο WinLoad	Θα τηλεφωνήσει στον τηλεφωνικό αριθμό του Η/Υ που είναι προγραμματισμένος στην διεύθυνση [3010], έτσι ώστε να επικοινωνήσει με τον Η/Υ που υποστηρίζει το BabyWare.	FORCE	SLEEP
Απάντηση στο WinLoad	Θα απαντήσει η συσκευή (module) στην εισερχόμενη κλήση από τον Η/Υ που έχει το λογισμικό Babyware.	ARM	ARM
Ακύρωση επικοινωνίας	Ακύρωση όλων των επικοινωνιών με το BabyWare ή το ΚΛΣ μέχρι την επόμενη ενεργοποίηση του κωδικοποιητή	DISARM	OFF
Δοκιμή πεδίου ζωνών	Η δοκιμή πεδίου ζωνών από τον εγκαταστάτη τον βοηθάει να ελέγξει τις ζώνες του αφού κάθε φορά που θα ανοίγει μία ζώνη θα έχουμε ηχητική σήμανση σειρήνας. Πιέστε το πλήκτρο MEM (K641R/K641+) ή ☐ (K656) πάλι για έξοδο από την λειτουργία. Κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας τα υποσυστήματα δεν μπορούν να είναι οπλισμένα.	MEM	☐
Ανίχνευση συσκευών	Στο πληκτρολόγιο θα αρχίσουν να εμφανίζονται οι σειριακοί αριθμοί των συσκευών combus.	TRBL / TBL	⚠
Βολτόμετρο Combus	Για επιβεβαίωση αν η τροφοδοσία του combus είναι αρκετή, πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο 0 , εισάγετε τον ΚΩΔΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ και πατήστε το πλήκτρο ACC (K641R/K641+) ή 🔥 (K656). Αν διαβάσει τάση 12.3V ή παρακάτω θα μας δείχνει χαμηλή τάση. Η τάση μπορεί να πέφτει την ώρα που η συσκευή (module) διαβάζει την μπαταρία.	ACC	🔥

Λίστα αυτόματων κωδικών αναφοράς

Πίνακας 57. Λίστα αυτόματων κωδικών αναφοράς

Συμβάντα Συστήματος	Εργοστασιακοί Contact ID Κωδικοί Αναφοράς (όταν χρησιμοποιούνται οι διευθύνσεις [4032] έως [4037])		Εργοστασιακοί SIA Κωδικοί Αναφοράς (όταν χρησιμοποιούνται οι διευθύνσεις [4032] έως [4037])	
Arming with master code (##)	3 4A1	Close by user	CL	Closing report
Arming with user code (##)	3 4A1	Close by user	CL	Closing report
Arming with keyswitch (##)	3 4A9	Keyswitch close	CS	Closing keyswitch
Auto arming	3 4A3	Automatic close	CA	Automatic closing
Arm with PC software	3 4A7	Remote arm/disarm	CQ	Remote arming
Late to close	3 452	Late to close	OT	Late to close
No movement	3 452	Late to close	NA	No movement arming
Partial arming	1 456	Partial arm	CG	Close area
Quick arming	3 4A8	Quick arm	CL	Closing report
Remote arm (voice)	3 4A7	Remote arm	CQ	Arm with voice module
Delinquency closing	1 654	System inactivity	CD	System inactivity
Disarm with master code (##)	1 4A1	Open by user	OP	Opening report
Disarm with user code (##)	1 4A1	Open by user	OP	Opening report
Disarm with keyswitch (##)	1 4A9	Keyswitch open	OS	Opening keyswitch
Disarm after alarm with master code (##)	1 4A1	Open by user	OP	Opening report
Disarm after alarm with user code (##)	1 4A1	Open by user	OP	Opening report
Disarm after alarm with keyswitch (##)	1 4A9	Keyswitch open	OS	Opening keyswitch
Cancel alarm with master code (##)	1 4A6	Cancel	OR	Disarm from alarm
Cancel alarm with user code (##)	1 4A6	Cancel	OR	Disarm from alarm
Cancel alarm with keyswitch (##)	1 4A6	Cancel	OS	Opening keyswitch
Auto arming cancellation	1 464	Auto-arm time extended	CE	Closing extend
Cancel alarm with PC software	1 4A6	Cancel	OR	Disarm from alarm
Voice disarm	1 4A7	Remote arm/disarm	OQ	Remote disarming
Disarm with PC software	1 4A7	Remote arm/disarm	OQ	Remote disarming
Disarm after an alarm with PC software	1 4A7	Remote arm/disarm	OQ	Remote disarming
Quick disarm	1 4A8	Quick disarm	OP	Opening report
Zone Bypassed (##)	1 57A	Zone bypass	UB	Untyped zone bypass
Zone alarm (##)	1 13A	Burglary alarm	BA	Burglary alarm
Fire alarm (##)	1 11A	Fire alarm	FA	Fire alarm
Early to Disarm by User	1 451	Early to open	OK	Early to open
Late to Disarm by User	1 452	Late to open	OJ	Late to open
Zone alarm restore (##)	3 13A	Burglary alarm restore	BH	Burglary alarm restore
Fire alarm restore (##)	3 11A	Fire alarm restore	FH	Fire alarm restore
24-hr Gas alarm (##)	1 13A	Burglary alarm	GA	Gas alarm
24-hr Heat alarm (##)	1 13A	Burglary alarm	KA	Heat alarm
24-hr Water alarm (##)	1 13A	Burglary alarm	WA	Water alarm
24-hr Freeze alarm (##)	1 13A	Burglary alarm	ZA	Freeze alarm
24-hr Gas alarm restore (##)	3 13A	Burglary alarm restore	GR	Gas alarm restore
24-hr Heat alarm restore (##)	3 13A	Burglary alarm restore	KR	Heat alarm restore
24-hr Water alarm restore (##)	3 13A	Burglary alarm restore	WR	Water alarm restore
24-hr Freeze alarm restore (##)	3 13A	Burglary alarm restore	ZR	Freeze alarm restore
Panic 1: emergency	1 12A	Panic alarm	PA	Panic alarm
Panic 2: medical	1 1AA	Medical alarm	MA	Medical alarm
Panic 3: fire	1 115	Pull station	FA	Fire alarm
Recent closing	3 459	Recent close	CR	Recent closing
Police code	1 139	Burglary alarm	BM	Burglary alarm
Global zone shutdown	1 574	Group bypass	CG	Close area
Duress alarm	1 121	Duress	HA	Hold-up alarm
Zone shutdown (##)	1 57A	Zone bypass	UB	Untyped zone bypass
Zone tampered (##)	1 144	Sensor tamper	TA	Tamper alarm
Zone tamper restore (##)	3 144	Sensor tamper restore	TR	Tamper restoral
Keypad lockout	1 421	Access denied	JA	User code tamper
AC failure	1 3A1	AC loss	AT	AC trouble
Battery failure	1 3A9	Battery test failure	YT	System battery trouble
Auxiliary supply trouble	1 3AA	System trouble	YP	Power supply trouble
Bell output current limit	1 321	Bell 1	YA	Bell fault
Bell absent	1 321	Bell 1	YA	Bell fault
Clock lost	1 626	Time/date inaccurate	JT	Time changed
Fire loop trouble	1 373	Fire trouble	FT	Fire trouble
Panel tamper	1 144	Sensor tamper	TA	Tamper alarm
TLM trouble restore	3 351	Telco 1 fault restore	LR	Phone line restoral
AC failure restore	3 3A1	AC loss restore	AR	AC restoral
Battery failure restore	3 3A9	Battery test restore	YR	System battery restoral
Auxiliary supply trouble restore	3 3AA	System trouble restore	YQ	Power supply restored
Bell output current limit restore	3 321	Bell 1 restore	YH	Bell restored
Bell absent restore	3 321	Bell 1 restore	YH	Bell restored

Συμβάντα Συστήματος	Εργοστασιακοί Contact ID Κωδικοί Αναφοράς (όταν χρησιμοποιούνται οι διευθύνσεις [4032] έως [4037])		Εργοστασιακοί SIA Κωδικοί Αναφοράς (όταν χρησιμοποιούνται οι διευθύνσεις [4032] έως [4037])	
Clock programmed	3 625	Time/date reset	JT	Time changed
Fire loop trouble restore	3 373	Fire trouble restore	FJ	Fire trouble restore
Combus fault	1 333	Expansion module failure	ET	Expansion trouble
Module tamper	1 145	Expansion module tamper	TA	Tamper alarm
Module ROM_RAM_error	1 3A4	ROM checksum bad	YF	Parameter checksum fail
Module TLM trouble	1 352	Telco 2 fault	LT	Phone line trouble
Module fail to communicate to monitoring station	1 354	Fail to communicate	YC	Communication fails
Printer fault	1 336	Local printer failure	VT	Printer trouble
Module AC failure	1 3A1	AC loss	AT	AC trouble
Module battery failure	1 3A9	Battery test failure	YT	System battery trouble
Module auxiliary supply trouble	1 3AA	System trouble	YP	Power supply trouble
Module IP receiver supervision	-	-	-	-
Module IP receiver fail to communicate	-	-	-	-
Module IP receiver unregistered	-	-	-	-
Direct light	-	-	-	-
Module RF Interference	3 344	RF receiver Jam	XQ	RF Jamming
Module low voltage	-	-	-	-
Module self-test error	-	-	-	-
Module LAN trouble	-	-	-	-
Module WAN trouble	-	-	-	-
Combus fault restore	3 333	Expansion module failure restore	ER	Expansion restoral
Panel tamper restore	3 144	Sensor tamper restore	TR	Tamper Restoral
Module tamper restore	3 145	Expansion module tamper restore	TR	Tamper restoral
Module ROM_RAM_error restore	3 3A4	ROM checksum bad restore	YG	Parameter changed
Module TLM restore	3 352	Telco 2 fault restore	LR	Phone line restoral
Early to arm by user	3 451	Early to close	CK	Early to close
Late to arm by user	3 452	Late to close	CJ	Late to close
Zone excluded on Force arming	1 57A	Zone bypass	XW	Zone forced
Zone went back to arm status	3 57A	Zone bypass restore	UU	Zone included
Printer fault restore	3 336	Local printer failure restore	VR	Printer restore
Module AC restore	3 3A1	AC loss restore	AR	AC restoral
Module battery restore	3 3A9	Battery test failure restore	YR	System battery restoral
Module auxiliary supply restore	3 3AA	System trouble restore	YQ	Power supply restored
Module IP receiver supervision restore	-	-	-	-
Module IP receiver fail to communicate restore	-	-	-	-
Module IP receiver unregistered restore	-	-	-	-
Direct light restore	-	-	-	-
Module RF Interference restore	3 344	RF receiver Jam restore	XH	RF Jamming restoral
Module low voltage restore	-	-	-	-
Module self-test error restore	-	-	-	-
Module LAN trouble restore	-	-	-	-
Module WAN trouble restore	-	-	-	-
Fail to communicate with monitoring station	1 354	Fail to communicate	YC	Communication fails
Module RF low battery	1 384	RF transmitter low battery	XT	Transmitter battery trouble
Module RF supervision trouble	1 381	Loss of supervision - RF	US	Untype zone supervision
Module RF battery restore	3 384	RF transmitter battery restore	XR	Transmitter battery restoral
Module RF supervision restore	3 381	Supervision restore - RF	UR	Untyped zone restoral
Cold start	1 3A8	System shutdown	RR	Power up
Warm start	1 3A5	System reset	YW	Watchdog reset
Test report engaged	1 6A2	Periodic test report	TX	Test report
Listen-in request	1 606	Listen-in to follow	LF	Listen-in to follow
BabyWare login request	1 411	Call back Request	RB	Remote program begin
PC software communication finished	1 412	Successful - download access	RS	Remote program success
Installer on site	1 627	Program mode entry	LB	Local program
Installer programming finished	1 628	Program mode exit	LS	Local program success
Module fail to communicate restore	3 354	Fail to communicate restore	YK	Communication restore
Missing PCS module	1 552	Radio transmitter disabled	YS	Communication trouble
GSM RF jam	1 552	Radio transmitter disabled	YS	Communication trouble
GSM no service	1 552	Radio transmitter disabled	YS	Communication trouble
GPRS FTC IP Reciever	1 354	Fail to communicate	YA	Communication fails
Missing IP module	1 552	Radio transmitter disabled	YS	Communication trouble
IP no service	1 552	Radio transmitter disabled	YS	Communication trouble
IP150+ FTC IP Reciever	1 354	Fail to communicate	YA	Communication fails
Missing PCS module restore	3 552	Radio transmitter restore	YK	Communication restore
PCS RF jam restore	3 552	Radio transmitter restore	YK	Communication restore
GPRS FTC IP Reciever restore	3 354	Fail to communicate restore	YK	Communication restore
Missing IP module restore	3 552	Radio transmitter restore	YK	Communication restore
IP no service restore	3 552	Radio transmitter restore	YK	Communication restore
IP150+ FTC IP Reciever restore	3 354	Fail to communicate restore	YK	Communication restore

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αντικείμενα με παύλα “-” υποδηλώνουν ‘οτι δεν υπάρχει εργοστασιακός κωδικός αναφοράς.

Λίστα κωδικών αναφοράς Contact ID

Αν χρησιμοποιείτε Ademco Contact ID πρωτόκολλο επικοινωνίας, προγραμματίστε στις διευθύνσεις [0201] έως [0296], [0701] έως [0832], [2001] έως [2199], και [3900] έως [3999] τις επιθυμητές δεκαεξαδικές τιμές 2 ψηφίων.

Πίνακας 58. Λίστα κωδικών αναφοράς Contact ID

Τύπος	CID #	Κωδικός αναφοράς	Τιμή	Τύπος	CID #	Κωδικός αναφοράς	Τιμή	Τύπος	CID #	Κωδικός αναφοράς	Τιμή	
Medical Alarms (100)	100	Medical alarm	01	Fire Supervisory (200 & 210)	200	Fire supervisory	32	Protection Loop Troubles (370)	370	Protection loop	65	
	101	Personal emergency	02		201	Low water pressure	33		371	Protection loop open	66	
	102	Fail to report in	03		202	Low CO2	34		372	Protection loop short	67	
Fire Alarms (110)	110	Fire Alarm	04		203	Gate valve sensor	35		373	Fire trouble	68	
	111	Smoke	05		204	Low water level	36		374	Exit error alarm	69	
	112	Combustion	06		205	Pump activated	37		375	Panic zone trouble	6A	
	113	Water Flow	07		206	Pump failure	38		376	Hold-up zone trouble	6B	
	114	Heat	08		System Troubles (300 & 310)	300	System trouble		39	377	Swinger trouble	6C
	115	Pull Station	09			301	AC loss		3A	378	Cross-zone trouble	6D
	116	Duct	0A			302	Low system battery		3B	Sensor Troubles (380)	380	Sensor trouble	6E
	117	Flame	0B	303		RAM checksum bad	3C	381	Loss of supervision - RF		6F	
118	Near Alarm	0C	304	ROM checksum bad		3D	382	Loss of supervision - RPM	70			
Panic Alarms (120)	120	Panic alarm	0D	305		System reset	3E	383	Sensor tamper		71	
	121	Duress	0E	306		Panel program changed	3F	384	RF transmitter low battery		72	
	122	Silent	0F	307		Self-test failure	40	385	Smoke detector hi sensitivity		73	
	123	Audible	10	308		System shutdown	41	386	Smoke detector low sensitivity		74	
	124	Duress - access granted	11	309		Battery test failure	42	387	Intrusion detector hi sensitivity		75	
	125	Duress - egress granted	12	310		Ground fault	43	388	Intrusion detector low sensitivity		76	
Burglar Alarms (130)	130	Burglary	13	311		Battery missing/dead	44	389	Sensor self-test failure		77	
	131	Perimeter	14	312		Power supply over current	45	391	Sensor watch trouble		78	
	132	Interior	15	313	Engineer reset	46	392	Drift compensation error	79			
	133	24-hour	16	Sounder/Relay Troubles (320)	320	Sounder relay	47	393	Maintenance alert		7A	
	134	Entry/exit	17		321	Bell 1	48	Open/Close (400)	400	Open/close	7B	
	135	Day/night	18		322	Bell 2	49		401	Open/close by user	7C	
	136	Outdoor	19		323	Alarm relay	4A		402	Group open/close	7D	
	137	Tamper	1A		324	Trouble relay	4B		403	Automatic open/close	7E	
	138	Near alarm	1B		325	Reversing relay	4C		406	Cancel	7F	
	139	Intrusion verifier	1C		326	Notification appliance chk. #3	4D		407	Remote arm/disarm	80	
General Alarms (140)	140	General alarm	1D		327	Notification appliance chk. #4	4E		408	Quick arm	81	
	141	Polling loop open	1E		System Peripheral Troubles (330 & 340)	330	System peripheral		4F	409	Keypad open/close	82
	142	Polling loop short	1F			331	Polling loop open		50	Remote Access (410)	411	Callback request made	83
	143	Extension module failure	20			332	Polling loop short	51	412		Successful - download access	84
	144	Sensor tamper	21			333	Expansion module failure	52	413		Unsuccessful access	85
	145	Expansion module tamper	22			334	Repeater failure	53	414		System shutdown	86
	146	Silent burglary	23	335		Local printer paper out	54	415	Dialer shutdown		87	
	147	Sensor supervision failure	24	336		Local printer failure	55	416	Successful upload		88	
24-hour Non-burglary (150 & 160)	150	24-hour non-burglary	25	337		Exp. module DC low	56	Access Control (420)	421	Access denied	89	
	151	Gas detected	26	338		Exp. module low batt	57		422	Access report by user	8A	
	152	Refrigeration	27	339		Exp. module reset	58		423	Forced access	8B	
	153	Loss of heat	28	341		Exp. module tamper	59		424	Egress denied	8C	
	154	Water leakage	29	342		Exp. module AC lost	5A		425	Egress granted	8D	
	155	Foil break	2A	343		Exp. module self-test fail	5B		426	Access door propped open	8E	
	156	Day trouble	2B	344	RF receiver jam detected	5C	427		Access point door status monitor trouble	8F		
	157	Low bottled gas level	2C	Communication Troubles (350 & 360)	350	Communication	5D		428	Access point request to exit	90	
	158	High temperature	2D		351	Telco fault 1	5E		429	Access program mode entry	91	
	159	Low temperature	2E		352	Telco fault 2	5F		430	Access program mode exit	92	
	161	Loss of air flow	2F		353	Long range radio	60		431	Access threat level change	93	
	162	Carbon monoxide detected	30		354	Fail to communicate	61		432	Access relay/trigger fail	94	
	163	Tank level	31		355	Loss of radio supervision	62		433	Access RTE shunt	95	
					356	Loss of central polling	63		434	Access DSM shunt	96	
					357	Long range radio VSWR problem	64		441	Armed stay	97	
									442	Keypad armed stay	98	

Τύπος	CID #	Κωδικός αναφοράς	Τιμή
Special Troubles (450 & 460)	450	Exception open/close	99
	451	Early open/close	9A
	452	Late open/close	9B
	453	Failed to open	9C
	454	Failed to close	9D
	455	Auto-arm failed	9E
	456	Partial arm	9F
	457	User exit error	A0
	458	User on premises	A1
	459	Recent close	A2
	461	Wrong code entry	A3
	462	Legal code entry	A4
	463	Re-arm after alarm	A5
	464	Auto-arm time extended	A6
	465	Panic alarm reset	A7
	466	Service ON/OFF premises	A8
Sounder Relay Disables (520)	520	Sounder/relay disabled	A9
	521	Bell 1 disable	AA
	522	Bell 2 disable	AB
	523	Alarm relay disable	AC
	524	Trouble relay disable	AD
	525	Reversing relay disable	AE
	526	Notification appliance chk. #3 disabled	AF
	527	Notification appliance chk. #4 disabled	B0
	531	Module added	B1
532	Module removed	B2	
Communication Disabled (550 & 560)	551	Dialer disabled	B3
	552	Radio transmitter disabled	B4
Bypasses (570)	570	Zone bypass	B5
	571	Fire bypass	B6
	572	24-hour zone bypass	B7
	573	Burglary bypass	B8
	574	Group bypass	B9
	575	Swinger bypass	BA
	576	Access zone shunt	BB
	577	Access point bypass	BC

Τύπος	CID #	Κωδικός αναφοράς	Τιμή
Test/Misc (600)	601	Manual trigger test	BD
	602	Periodic test report	BE
	603	Periodic RF transmission	BF
	604	Fire test	C0
	605	Status report to follow	C1
	606	Listen-in to follow	C2
	607	Walk test mode	C3
	608	Periodic test - system trouble present	C4
	609	Video xmitter active	C5
	611	Point test Ok	C6
	612	Point not tested	C7
	613	Intrusion zone walk tested	C8
	614	Fire zone walk tested	C9
	615	Panic zone walk tested	CA
	616	Service request	CB
	621	Event log reset	CC
	622	Event log 50% full	CD
	623	Event log 90% full	CE
	624	Event log overflow	CF
	625	Time/date reset	D0
	626	Time/date inaccurate	D1
	627	Program mode entry	D2
	628	Program mode exit	D3
	629	32-hour event log marker	D4
	630	Schedule change	D5
	631	Exception schedule change	D6
	632	Access schedule change	D7
	654	System inactivity	D8

Προγραμματισμός πληκτρολογίου

K641R/K641+/K656 και TM70/TM50

Τον σειριακό αριθμό του πληκτρολογίου μπορείτε να τον δείτε από το αυτοκόλλητο επάνω στην πλακέτα του. Επίσης μπορείτε να το δείτε πιέζοντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο **0**, εισάγοντας τον ΚΩΔΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ και μετά την διεύθυνση **[0000]**.

Εικόνα 5. Πληκτρολόγια K641R/K641+ και K656



K641R



K641+



K656



TM70



TM50

Πίνακας 59. Περιγραφή των διευθύνσεων [001] έως [006] για τα πληκτρολόγια K641R/K641+/K656 και TM70/TM50

Διεύθυνση [001] Ορισμός πληκτρολογίου σε υποσυστήματα				Διεύθυνση [002] Ορισμός θύρας σε υποσυστήματα			
Επιλογή	Περιγραφή	OFF	ON	Επιλογή	Περιγραφή	OFF	ON
1	Υποσύστημα 1	<input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	1	Ορισμός πόρτας στο υποσύστημα 1	<input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
2	Υποσύστημα 2	<input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	2	Ορισμός πόρτας στο υποσύστημα 2	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
3	Υποσύστημα 3	<input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	3	Ορισμός πόρτας στο υποσύστημα 3	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
4	Υποσύστημα 4	<input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	4	Ορισμός πόρτας στο υποσύστημα 4	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
5	Υποσύστημα 5	<input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	5	Ορισμός πόρτας στο υποσύστημα 5	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
6	Υποσύστημα 6	<input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	6	Ορισμός πόρτας στο υποσύστημα 6	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
7	Υποσύστημα 7	<input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	7	Ορισμός πόρτας στο υποσύστημα 7	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
8	Υποσύστημα 8	<input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	8	Ορισμός πόρτας στο υποσύστημα 8	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη

Διεύθυνση [003] Γενικές επιλογές 1				Διεύθυνση [004] Γενικές επιλογές 2			
Επιλογή	Περιγραφή	OFF	ON	Επιλογή	Περιγραφή	OFF	ON
1	Εμφάνιση κωδικού	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	1	Σιωπηλό πληκτρολόγιο	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
2	Εμφάνιση χρόνου εξόδου	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	2	Ήχος στο χρόνο εξόδου	<input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
3	Εμφάνιση χρόνου εισόδου	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	3	Προ- συναγερμός πόρτας από πόρτα πολύ ώρα ανοικτή*	<input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
4	Εμπιστευτική κατάσταση	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	4	Κωδωνισμός σε κλείσιμο ζώνης	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
5	Έξοδος από εμπιστευτική κατάσταση	<input checked="" type="checkbox"/> Εισαγωγή κωδικού	<input type="checkbox"/> Πιέστε πλήκτρο	5	Συναγερμός πόρτας από πόρτα πολλή ώρα ανοικτή*	<input type="checkbox"/> Σιωπηλό	<input checked="" type="checkbox"/> Ηχηρό
6	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -	6	Συναγερμός πόρτας από πόρτα πολλή ώρα ανοικτή ακολουθεί*	<input checked="" type="checkbox"/> Αποκατάσταση συναγερμού	<input type="checkbox"/> Χρόνος ήχου
7	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -	7	Συναγερμός από βίαιο άνοιγμα πόρτας*	<input type="checkbox"/> Σιωπηλό	<input checked="" type="checkbox"/> Ηχηρό
8	Τύπος απεικόνισης ημερομηνίας	<input checked="" type="checkbox"/> ΕΕ/ΜΜ/ΗΗ	<input type="checkbox"/> ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ	8	Συναγερμός από βίαιο άνοιγμα πόρτας*	<input checked="" type="checkbox"/> Αποκατάσταση συναγερμού	<input type="checkbox"/> Χρόνος ήχου

Διεύθυνση [005] Ηχητική ειδοποίηση προβλήματος				Διεύθυνση [006] Γενικές επιλογές 3 (K641R μόνο)			
Επιλογή	Περιγραφή	OFF	ON	Επιλογή	Περιγραφή	OFF	ON
1	Πρόβλημα ώρας και συστήματος	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	1	Κάρτα να ενεργοποιεί χρονοδιάγραμμα ξεκλειδώματος πόρτας	<input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
2	Πρόβλημα Επικοινωνίας	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	2	Συναγερμός από πόρτα πολλή ώρα ανοικτή	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
3	Πρόβλημα Συσκευής bus & Combus	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	3	Συναγερμός από βίαιο άνοιγμα πόρτας	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
4	Πρόβλημα Όλων των ζωνών	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	4	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
5	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -	5	Tamper πληκτρολογίου	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
6	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -	6	Επανακλειδωμα πόρτας	<input checked="" type="checkbox"/> Μετά το άνοιγμα	<input type="checkbox"/> Μετά το κλείσιμο
7	Τύπος ώρας	<input checked="" type="checkbox"/> 24ωρο	<input type="checkbox"/> 12ωρο	7	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
8	Αίτηση πρόσβασης	<input type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input checked="" type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη	8	Ξεκλειδωμα με μπουτόν REX	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη

Διεύθυνση [006] Επιλογές PGM και Tamper			
Επιλογή	Περιγραφή	OFF	ON
1	Κατάσταση PGM**	<input checked="" type="checkbox"/> N.O	<input type="checkbox"/> N.C.
2	Τύπος απενεργοποίησης PGM**	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποίηση με συμβάν	<input type="checkbox"/> PGM με χρόνο
3	Βάση χρόνου PGM	<input checked="" type="checkbox"/> 1 δευτερόλεπτο	<input type="checkbox"/> 1 λεπτό
4	Υπερπήδηση PGM**	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
5	Tamper πληκτρολογίου	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
6	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
7	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
8	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

Όπου ▲ = Εργοστασιακή ρύθμιση

* Η διεύθυνση / επιλογή ισχύει μόνο για το πληκτρολόγιο K641R.

** Η διεύθυνση / επιλογή ισχύει μόνο για τα πληκτρολόγια K641+ και K656.

Φύλλο Εργασίας 47: Ρυθμίσεις πληκτρολογίου για τις διευθύνσεις [007] έως [013]

Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή	Εργοστασιακά
[007]	__/__/__ (005 έως 255 δευτερόλεπτα)	Χρόνος εμπιστευτικής κατάστασης	120
[008]	__/__/__ (000 έως 255; επιλογή [3] στην διεύθυνση [006])	Χρόνος PGM	005
[008]	__/__/__ (000 έως 255 δευτερόλεπτα)	Χρόνος ξεκλειδώματος πόρτας*	005
[009]	__/__/__ (000 έως 255 επιπλέον δευτερόλεπτα στην [008])	Επιπλέον Χρόνος ξεκλειδώματος πόρτας*	015
[010]	__/__/__ (000 έως 255 δευτερόλεπτα)	Χρόνος πόρτας πολύ ώρα ανοικτή*	060
[011]	__/__/__ (000 έως 25 δευτερόλεπτα)	Προ-συναγερμός πόρτας*	015
[012]	__/__/__ (000 έως 25 δευτερόλεπτα)	Χρόνος ηχητικής ειδοποίησης για πόρτα πολύ ώρα ανοικτή*	005
[013]	__/__/__ (000 έως 25 δευτερόλεπτα)	Χρόνος ηχητικής ειδοποίησης για βίαιο άνοιγμα πόρτας*	005

* Η διεύθυνση / επιλογή ισχύει μόνο για το πληκτρολόγιο K641R.

Φύλλο Εργασίας 48: Χρονοδιάγραμμα ξεκλειδώματος πόρτας (K641R μόνο)

Διεύθυνση	Διαστήματα	Ωρα έναρξης (από)	Ωρα λήξης (έως)	Ημέρες (ΑΝΟΙΞΤΕ Ή ΚΛΕΙΣΤΕ)							
				Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ	Α
[017]	Χρονοδιάγραμμα A	__ : __	__ : __	1	2	3	4	5	6	7	8
	Χρονοδιάγραμμα B	__ : __	__ : __	1	2	3	4	5	6	7	8

Πίνακας 60. Επιλογές ηχητικού ορισμού

Διεύθυνση [018] Ηχητικός ορισμός			
Επιλογή	Περιγραφή	OFF	ON
1	Υποσύστημα 1	<input type="checkbox"/> Σιωπηλό	<input checked="" type="checkbox"/> Ηχηρό
2	Υποσύστημα 2	<input type="checkbox"/> Σιωπηλό	<input checked="" type="checkbox"/> Ηχηρό
3	Υποσύστημα 3	<input type="checkbox"/> Σιωπηλό	<input checked="" type="checkbox"/> Ηχηρό
4	Υποσύστημα 4	<input type="checkbox"/> Σιωπηλό	<input checked="" type="checkbox"/> Ηχηρό
5	Υποσύστημα 5	<input type="checkbox"/> Σιωπηλό	<input checked="" type="checkbox"/> Ηχηρό
6	Υποσύστημα 6	<input type="checkbox"/> Σιωπηλό	<input checked="" type="checkbox"/> Ηχηρό
7	Υποσύστημα 7	<input type="checkbox"/> Σιωπηλό	<input checked="" type="checkbox"/> Ηχηρό
8	Υποσύστημα 8	<input type="checkbox"/> Σιωπηλό	<input checked="" type="checkbox"/> Ηχηρό

Φύλλο Εργασίας 49: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση PGM

Περιγραφή	Ομάδα συμβάντος		Ομάδα λειτουργίας		Αρχή #		Τέλος#	
	Διεύθυνση	Δεδομένα	Διεύθυνση	Δεδομένα	Διεύθυνση	Δεδομένα	Διεύθυνση	Δεδομένα
Ενεργοποίηση PGM	[009]	__/__/__	[010]	__/__/__	[011]	__/__/__	[012]	__/__/__
Απενεργοποίηση PGM	[013]	__/__/__	[014]	__/__/__	[015]	__/__/__	[016]	__/__/__

ΠΡΟΣΟΧΗ: Υποστηρίζει όλα τα συμβάντα εκτός από αυτά στις ομάδες συμβάντων από 064 έως 067 των PGM. Δείτε την ενότητα «Προγραμματιζόμενες έξοδοι PGM».

Πίνακας 61. Έλεγχος PGM εξόδου του πληκτρολογίου

Διεύθυνση	Περιγραφή
[020]	Το PGM του πληκτρολογίου θα ενεργοποιηθεί για 8 δευτερόλεπτα

Επιλογές ασύρματου δέκτη

Πίνακας 61. Επιλογές ασύρματου δέκτη

Διεύθυνση [021] Επιλογές ασύρματου Δέκτη			
Επιλογή	Περιγραφή	OFF	ON
1	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
2	Έλεγχος επίβλεψης	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
3	Έλεγχος επίβλεψης κάθε	<input checked="" type="checkbox"/> 24 ώρες	<input type="checkbox"/> 80 λεπτά
4	Επίβλεψη ασύρματης παρεμβολής	<input checked="" type="checkbox"/> Απενεργοποιημένη	<input type="checkbox"/> Ενεργοποιημένη
5	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
6	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
7	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
8	Μετάδοση σήματος tamper	<input checked="" type="checkbox"/> Αγνοεί το σήμα tamper	<input type="checkbox"/> Αναφορά σήματος tamper

Όπου ▲ = Εργοστασιακή ρύθμιση

Επιλογές τηλεχειριστηρίων

Πίνακας 62. Επιλογές τηλεχειριστηρίων

Διεύθυνση [022] Επιλογές τηλεχειριστηρίων			
Επιλογή	Περιγραφή	OFF	ON
1	REM2 οπτική και ακουστική επιβεβαίωση	<input type="checkbox"/> REM2 v2.00 και μικρότερη	<input checked="" type="checkbox"/> REM2 v2.01 και μεγαλύτερη
2	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
3	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
4	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
5	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
6	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
7	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
8	Μελλοντική χρήση	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

Όπου ▲ = Εργοστασιακή ρύθμιση

Εμφάνιση σειριακών αριθμών

Πίνακας 63. Εμφάνιση σειριακών αριθμών

Διεύθυνση	Περιγραφή
[030]	Πατήστε και κρατήστε τον διακόπτη tamper του πομπού για να εμφανιστεί ο εξαψήφιος σειριακός αριθμός

Καθορισμός ασύρματων ζωνών

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω διευθύνσεις για να προγραμματίσετε τις ασύρματες στον πίνακα.

Φύλλο Εργασίας 50: Ασύρματες ζώνες

Διεύθυνση	Ζώνη #	Σειριακός #
[101]	1	___/___/___/___/___
[102]	2	___/___/___/___/___
[103]	3	___/___/___/___/___
[104]	4	___/___/___/___/___
[105]	5	___/___/___/___/___
[106]	6	___/___/___/___/___
[107]	7	___/___/___/___/___
[108]	8	___/___/___/___/___
[109]	9	___/___/___/___/___
[110]	10	___/___/___/___/___
[111]	11	___/___/___/___/___

Διεύθυνση	Ζώνη #	Σειριακός #
[112]	12	___/___/___/___/___
[113]	13	___/___/___/___/___
[114]	14	___/___/___/___/___
[115]	15	___/___/___/___/___
[116]	16	___/___/___/___/___
[117]	17	___/___/___/___/___
[118]	18	___/___/___/___/___
[119]	19	___/___/___/___/___
[120]	20	___/___/___/___/___
[121]	21	___/___/___/___/___
[122]	22	___/___/___/___/___

Διεύθυνση	Ζώνη #	Σειριακός #
[123]	23	___/___/___/___/___
[124]	24	___/___/___/___/___
[125]	25	___/___/___/___/___
[126]	26	___/___/___/___/___
[127]	27	___/___/___/___/___
[128]	28	___/___/___/___/___
[129]	29	___/___/___/___/___
[130]	30	___/___/___/___/___
[131]	31	___/___/___/___/___
[132]	32	___/___/___/___/___

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να ορίσετε ασύρματη ζώνη ή πατήστε το **TAMPER/LEARN** ή εισάγετε τον σειριακό αριθμό. Για διαγραφή του σειριακού αριθμού, εισάγετε **000000**.

Εμβέλεια σήματος ασύρματων πομπών

Για να δοκιμάσετε την εμβέλεια των ασύρματων πομπών πηγαίνατε στις διευθύνσεις **[601]** έως **[632]** για τις ζώνες από 1 και 32 αντίστοιχα. Για να δείτε την εμβέλεια:

1. Εισάγετε τη διεύθυνση της ζώνης (π.χ. για τη ζώνη 1 εισάγετε τη διεύθυνση **[601]**)
2. Πιέζετε τον διακόπτη anti-tamper του ασύρματου πομπού. Όπως φαίνεται στον Πίνακα 64, ο αριθμός των «μπιπ» μας δηλώνει την εμβέλεια του ασύρματου πομπού.

Πίνακας 64. Ένδειξη ισχύος σήματος ασύρματων πομπών

Αριθμός «Μπιπ»	Εμβέλεια	Αποτέλεσμα
4 σύντομα «μπιπ»	4 έως 10	Καλό σήμα
1 «μπιπ» διάρκειας	3 ή λιγότερο	Ασθενές σήμα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η οπτική απεικόνιση της εμβέλειας του σήματος εξαρτάται από τον τύπο του πληκτρολογίου. Για τα πληκτρολόγια LED, οι ζώνες 1 έως 10 θα ανάψουν, ανάλογα με την ισχύ του σήματος. Για παράδειγμα, μια ισχύς σήματος 8 θα έχει ως αποτέλεσμα να φωτίζονται οι ζώνες 1 έως 8. Για τα πληκτρολόγια LCD, θα εμφανιστεί μια γραμμή προόδου δέκα επιπέδων που αποτελείται από βέλη, ακολουθούμενη από την αριθμητική τιμή. Για ισχύ σήματος 8, θα εμφανιστούν οκτώ βέλη, ακολουθούμενα από τον αριθμό 8.

Τρέχουσα ζωή μπαταρίας

Η τρέχουσα ζωή μπαταρίας για τους ασύρματους πομπούς φαίνεται στις διευθύνσεις **[701]** έως **[732]** για τις ζώνες 1 έως 32 αντίστοιχα. Για να γίνει αυτό παραμετροποιείτε ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

1. Εισάγετε τη διεύθυνση της ζητούμενης ζώνης (π.χ. για τη Ζώνη 1, διεύθυνση **[701]**)
2. Εμφανίζεται η ζωή της μπαταρίας του ασύρματου πομπού σε εβδομάδες (π.χ. 004 = 4 εβδομάδες)

Προηγούμενη ζωή μπαταρίας

Η προηγούμενη ζωή της μπαταρίας του ασύρματου πομπού φαίνεται στις διευθύνσεις **[801]** έως **[832]** για τις ζώνες 1 έως 32 αντίστοιχα. Για να δείτε την προηγούμενη ζωή της μπαταρίας του ασύρματου πομπού ακολουθείτε τα παρακάτω βήματα:

1. Εισάγετε τη διεύθυνση της ζητούμενης ζώνης (π.χ. για τη Ζώνη 1, διεύθυνση **[801]**)
2. Η προηγούμενη ζωή της μπαταρίας του ασύρματου πομπού σε εβδομάδες (π.χ. 004 = 4 εβδομάδες)

Ένδειξη εμβέλειας ασύρματου PGM

Η εμβέλεια σήματος ενός ασύρματου PGM είναι στις διευθύνσεις **[671]** έως **[678]** για τα PGM 1 έως και 8. Για την εμφάνιση της εμβέλειας του σήματος ακολουθείτε τα παρακάτω βήματα:

1. Εισάγετε τη διεύθυνση του ζητούμενου PGM (π.χ. για το PGM 1, διεύθυνση **[671]**)
2. Πιέζετε τον διακόπτη anti-tamper του PGM, όπως φαίνεται στον Πίνακα 65, ο αριθμός των «μπιπ» δηλώνει την εμβέλεια του PGM

Πίνακας 65. Ένδειξη ισχύος σήματος ασύρματου PGM

Αριθμός «Μπιπ»	Εμβέλεια	Αποτέλεσμα
4 σύντομα «μπιπ»	4 έως 10	Καλό σήμα
1 «μπιπ» διάρκειας	3 ή λιγότερο	Ασθενές σήμα

Σειριακοί αριθμοί ασύρματων 2WPGM

Στις παρακάτω διευθύνσεις εισάγετε τους σειριακούς αριθμούς των συσκευών 2WPGM. Για να διαγράψετε ένα ασύρματο 2WPGM, θα πρέπει να εισάγετε **000000** στη θέση του σειριακού αριθμού. Για αυτόματη αντιστοίχιση, πατήστε το διακόπτη anti-tamper του 2WPGM ενώ βρίσκεστε στην αντίστοιχη διεύθυνση του 2WPGM.

Φύλλο Εργασίας 51: Σειριακοί αριθμοί ασύρματων 2WPGM

Διεύθυνση	2WPGM #	Σειριακός #
[901]	2WPGM 1	___/___/___/___/___
[902]	2WPGM 2	___/___/___/___/___
[903]	2WPGM 3	___/___/___/___/___
[904]	2WPGM 4	___/___/___/___/___
[905]	2WPGM 5	___/___/___/___/___
[906]	2WPGM 6	___/___/___/___/___
[907]	2WPGM 7	___/___/___/___/___
[908]	2WPGM 8	___/___/___/___/___

Συμβάντα ενεργοποίησης / απενεργοποίησης ασύρματου 2WPGM

Φύλλο Εργασίας 52: Ρύθμιση συμβάντων ενεργοποίησης / απενεργοποίησης ασύρματου 2WPGM

	Διεύθυνση	2WPGM	Ομάδα Συμβάντος	Διεύθυνση	Ομάδα Συμβάντος	Διεύθυνση	Ομάδα Συμβάντος	Διεύθυνση	Ομάδα Συμβάντος
Ενεργοποίηση 2WPGM	[910]	2WPGM 1	___/___/___	[911]	___/___/___	[912]	___/___/___	[913]	___/___/___
	[920]	2WPGM 2	___/___/___	[921]	___/___/___	[922]	___/___/___	[923]	___/___/___
	[930]	2WPGM 3	___/___/___	[931]	___/___/___	[932]	___/___/___	[933]	___/___/___
	[940]	2WPGM 4	___/___/___	[941]	___/___/___	[942]	___/___/___	[943]	___/___/___
	[950]	2WPGM 5	___/___/___	[951]	___/___/___	[952]	___/___/___	[953]	___/___/___
	[960]	2WPGM 6	___/___/___	[961]	___/___/___	[962]	___/___/___	[963]	___/___/___
	[970]	2WPGM 7	___/___/___	[971]	___/___/___	[972]	___/___/___	[973]	___/___/___
	[980]	2WPGM 8	___/___/___	[981]	___/___/___	[982]	___/___/___	[983]	___/___/___
Απενεργοποίηση 2WPGM	[914]	2WPGM 1	___/___/___	[915]	___/___/___	[916]	___/___/___	[917]	___/___/___
	[924]	2WPGM 2	___/___/___	[925]	___/___/___	[926]	___/___/___	[927]	___/___/___
	[934]	2WPGM 3	___/___/___	[935]	___/___/___	[936]	___/___/___	[937]	___/___/___
	[944]	2WPGM 4	___/___/___	[945]	___/___/___	[946]	___/___/___	[947]	___/___/___
	[954]	2WPGM 5	___/___/___	[955]	___/___/___	[956]	___/___/___	[957]	___/___/___
	[964]	2WPGM 6	___/___/___	[965]	___/___/___	[966]	___/___/___	[967]	___/___/___
	[974]	2WPGM 7	___/___/___	[975]	___/___/___	[976]	___/___/___	[977]	___/___/___
	[984]	2WPGM 8	___/___/___	[985]	___/___/___	[986]	___/___/___	[987]	___/___/___

2WPGM χρόνοι καθυστέρησης

Φύλλο Εργασίας 53: Ρύθμιση χρόνων καθυστέρησης 2WPGM

Διεύθυνση	Χρόνοι 2WPGM	Εμβέλεια	Περιγραφή	Εργοστασιακά
[918]	___/___	(001 έως 255 x 1 δευτερόλεπτο/λεπτό)	Χρόνος 2WPGM 1	5 δευτ./λεπτό
[928]	___/___	(001 έως 255 x 1 δευτερόλεπτο/λεπτό)	Χρόνος 2WPGM 2	5 δευτ./λεπτό
[938]	___/___	(001 έως 255 x 1 δευτερόλεπτο/λεπτό)	Χρόνος 2WPGM 3	5 δευτ./λεπτό
[948]	___/___	(001 έως 255 x 1 δευτερόλεπτο/λεπτό)	Χρόνος 2WPGM 4	5 δευτ./λεπτό
[958]	___/___	(001 έως 255 x 1 δευτερόλεπτο/λεπτό)	Χρόνος 2WPGM 5	5 δευτ./λεπτό
[968]	___/___	(001 έως 255 x 1 δευτερόλεπτο/λεπτό)	Χρόνος 2WPGM 6	5 δευτ./λεπτό
[978]	___/___	(001 έως 255 x 1 δευτερόλεπτο/λεπτό)	Χρόνος 2WPGM 7	5 δευτ./λεπτό
[988]	___/___	(001 έως 255 x 1 δευτερόλεπτο/λεπτό)	Χρόνος 2WPGM 8	5 δευτ./λεπτό

Γρήγορες επιλογές υποσυστήματος

Πίνακας 66. Γρήγορες επιλογές υποσυστήματος

Επιλογή	Περιγραφή	PGM 1 [919]		PGM 1 [929]		PGM 1 [939]		PGM 1 [949]		PGM 1 [959]		PGM 1 [969]		PGM 1 [979]		PGM 1 [989]	
		OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
1	Συμβάν απενεργοποίησης PGM (πίνακας 67)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
2	PGM χρόνος (ON = λεπτά, OFF = δευτερόλεπτα)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□
3	Μελλοντική χρήση	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4	Μελλοντική χρήση	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
5	Μελλοντική χρήση	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
6	Μελλοντική χρήση	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
7	Μελλοντική χρήση	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
8	Ευέλικτη απενεργοποίηση PGM (πίνακας 67)	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□	▲	□

Όπου ▲ = Εργοστασιακή ρύθμιση

Πίνακας 67. Γρήγορες επιλογές υποσυστήματος: Επιλογές 1 και 8

Επιλογή		Περιγραφή
1	8	
OFF	OFF	Συμβάν απενεργοποίησης
OFF	ON	Συμβάν απενεργοποίησης
ON	OFF	Χρόνος PGM
ON	ON	Χρόνος PGM ή συμβάν απενεργοποίησης

Πίνακας 68. Πρόβλημα tamper/Επίβλεψης 2WPGM

Διεύθυνση	Περιγραφή
[991]	Θα εμφανισθεί ο σειριακός αριθμός του 2WPGM που έχει πρόβλημα tamper
[992]	Θα εμφανισθεί ο σειριακός αριθμός του 2WPGM που έχει πρόβλημα επίβλεψης

Προγραμματισμός περιγραφών

Σε κάθε διεύθυνση από το [101] έως [148], [200] έως [204] και [301] έως [396] προγραμματίζονται οι περιγραφές με μέγιστο αριθμό χαρακτήρων τους 16. Αναλυτικά οι διευθύνσεις αντιπροσωπεύουν:

- Διευθύνσεις [101] έως [148] = Ζώνη 01 έως Ζώνη 48 αντίστοιχα.
- Διεύθυνση [200] = Paradox Security
- Διευθύνσεις [201] έως [204] = Πρώτη περιοχή, δεύτερη περιοχή, τρίτη περιοχή και τέταρτη περιοχή.
- Διευθύνσεις [301] έως [396] = Κωδικόι 01 έως 96 αντίστοιχα

Αφού μπείτε σε κάποια από τις παραπάνω διευθύνσεις μπορείτε να αλλάξετε τις εργοστασιακές περιγραφές και να τις προσαρμόσετε στις ανάγκες της εγκατάστασης (Πίνακας 69). Για παράδειγμα, στην διεύθυνση [101] (Ζώνη 1) μπορείτε να την αλλάξετε σε "ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟ".

Πίνακας 69. Πλήκτρα ειδικών λειτουργιών για τον προγραμματισμό περιγραφών για τα πληκτρολόγια K641R/K641+ και K656

Λειτουργία	Περιγραφή	K641R/K641+	K656
Εισαγωγή κενού	Εισαγωγή κενού στην θέση που είναι ο κέρσορας	STAY	STAY
Διαγραφή	Διαγραφή της θέσης που είναι ο κέρσορας	FORCE	SLEEP
Διαγραφή μέχρι το τέλος	Διαγραφή όλων των χαρακτήρων από τη θέση που είναι ο κέρσορας μέχρι το τέλος (προς τα δεξιά)	ARM	ARM
Αριθμητικό/Αλφαριθμητικό	Γυρίζει από αριθμούς σε γράμματα και αντίθετα. Αριθμοί: πλήκτρα [0] έως [9] για τους αντίστοιχους αριθμούς. Γράμματα: δείτε τον Πίνακα 74	DISARM	OFF
Κεφαλαία/Πεζά	Γυρίζει από κεφαλαία σε πεζά και αντίστροφα	BYP	MENU
Ειδικοί χαρακτήρες	Αφού πατηθεί το πλήκτρο, ο κέρσορας θα μετατραπεί σε μαύρο τετράγωνο που αναβοσβήνει. Για την εισαγωγή ειδικού χαρακτήρα εισάγετε τον αντίστοιχο 3-ψήφιο νούμερο που αντιστοιχεί σε αυτόν, όπως φαίνεται στην Εικόνα 7	MEM	☐

Πίνακας 70. Πίνακας γραμμάτων

Πλήκτρα	Μία φορά πάτημα	Δύο φορές πάτημα	Τρεις φορές πάτημα
[1]	A	B	Γ
[2]	Δ	E	Z
[3]	H	Θ	I
[4]	K	Λ	M
[5]	N	Ξ	O
[6]	Π	P	Σ
[7]	T	Υ	Φ
[8]	X	Ψ	Ω
[9]	-	-	-

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208
!	1	A	Q	a	q	Û	È	á	\$	Φ	*
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210
"	2	B	R	b	r	Ü	É	â	±	±	°
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211
#	3	C	S	c	s	Ù	Ê	í	↑	β	`
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212
\$	4	D	T	d	t	Ú	Ë	î	↓	γ	'
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213
%	5	E	U	e	u	Û	Ì	ï	↔	δ	~
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214
&	6	F	V	f	v	Ü	É	ñ	↕	ε	+
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215
'	7	G	W	g	w	Û	Ê	ñ	↕	ζ	«
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216
(	8	H	X	h	x	Ù	Á	ñ	↔	η	»
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217
)	9	I	Y	i	y	Ú	Â	ñ	↕	θ	!
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218
*	:	J	Z	j	z	Û	Á	ñ	↕	ι	\
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219
+	;	K	[	k	{	Ü	Â	ñ	↕	κ	X
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220
,	<	L	¥	l	|	Ù	Ã	ñ	↕	λ	©
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221
-	=	M	]	m	}	Ú	Ä	ñ	↕	μ	©
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222
.	>	N	^	n	→	Û	Å	ñ	↕	ν	©
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223
/	?	O	_	o	←	Ü	Æ	ñ	↕	ξ	☰

Εικόνα 7. Ειδικοί χαρακτήρες για τον προγραμματισμό ετικετών

Βολτόμετρο Combust

Για να επιβεβαιώσετε ότι το combust έχει την σωστή τροφοδοσία, πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο **0**, εισάγετε τον ΚΩΔΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ και τέλος πιέστε το πλήκτρο **ACC** για τα πληκτρολόγια K641R/K641+ ή **▲** για το K656 πληκτρολόγιο. Αν διαβάσετε κάτω από 10.5V σημαίνει ότι υπάρχει μεγάλη κατανάλωση. Η τάση μπορεί να πέφτει κατά την διάρκεια που το κέντρο διαβάζει την στάθμη της μπαταρίας της συσκευής (module). Για πρόσβαση στο βολτόμετρο combust στα πληκτρολόγια TM70/TM50, πατήστε το εικονίδιο **Μενού** (Menu) από την αρχική σελίδα > **Για προχωρημένους** (Advanced) > **Προϊόν** (Product) > **Πληροφορίες** (Info). Εισαγάγετε τον ΚΥΡΙΟ ΚΩΔΙΚΟ και στη συνέχεια μετακινηθείτε προς τα κάτω στην τελευταία οθόνη.

Αναβάθμιση Firmware χρησιμοποιώντας το BabyWare

Για να αναβαθμίσουμε το firmware του συστήματος:

1. Συνδέουμε τον υπολογιστή με την συσκευή που θέλουμε να αναβαθμίσουμε χρησιμοποιώντας τις συσκευές 307USB ή το CV4USB.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν χρησιμοποιείτε το 307USB για να αναβαθμίσετε ένα πληκτρολόγιο που διαθέτει σειριακό σύνδεσμο τεσσάρων ακίδων, πρέπει πρώτα να αποσυνδέσετε τα καλώδια GRN και YEL.
2. Ανοίγουμε το λογισμικό BabyWare.
 3. Πατάμε το εικονίδιο **In-Field Programmer**.
 4. Επιβεβαιώνουμε τον εντοπισμό των πληροφοριών της συσκευής μέσα από το παράθυρο In-Field Firmware Programmer.
 5. Αν ο προγραμματιστής του firmware ανιχνεύσει τη συσκευή προχωρήστε στο επόμενο βήμα. Αν ο προγραμματιστής του firmware δεν ανιχνεύσει άμεσα την συσκευή μας, πιέστε στο πλήκτρο **Com port settings** και επιλέξτε την σωστή Com port. Μετά πιέστε το πλήκτρο **Refresh Product Info** για να συνδεθείτε με τη συσκευή (module).
 6. Για ανίχνευση νέων αναβαθμίσεων, πιέστε το πλήκτρο **Download Firmware from the Web**.
 7. Από το αναδυόμενο παράθυρο επιλογής **Select Firmware**, επιλέξτε την έκδοση του firmware που θέλετε να εγκαταστήσετε. Αν έχετε ήδη το κατεβασμένο αρχείο αναβάθμισης PUF από το paradox.com, πιέστε το μπουτόν [...] και επιλέξτε την τοποθεσία που έχετε το αρχείο .PUF.
 8. Πιέστε το μπουτόν **Update product firmware**. Όταν το κατέβασμα ολοκληρωθεί, έχει τελειώσει και η διαδικασία αναβάθμισης.

Η ακόλουθη ενότητα παρέχει πληροφορίες για ορισμένες συνδέσεις υλικού για τον πίνακα ελέγχου EVOHD+. Για λεπτομερείς πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένων των διαγραμμάτων σύνδεσης, ανατρέξτε στον Οδηγό εγκατάστασης EVOHD+.

Κατανάλωση συσκευών

Η ακόλουθη ενότητα παρέχει πληροφορίες για ορισμένες συνδέσεις υλικού για τον πίνακα ελέγχου EVOHD+. Για λεπτομερείς πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένων των διαγραμμάτων σύνδεσης, ανατρέξτε στον Οδηγό εγκατάστασης EVOHD+.

Πίνακας 72. Πίνακας αναφοράς Milliamp για διαφορετικά πάχη καλωδίων

	Gauge: 16AWG Διατομή: 1.039mm ²		Gauge: 18AWG Διατομή: 0.823mm ²		Gauge: 22AWG Διατομή: 0.326mm ²		Gauge: 24AWG Διατομή: 0.205mm ²	
	Μήκος (κάθε κλάδου καλωδίου)	Διαθέσιμα Milliamps (mA)	Μήκος (κάθε κλάδου καλωδίου)	Διαθέσιμα Milliamps (mA)	Μήκος (κάθε κλάδου καλωδίου)	Διαθέσιμα Milliamps (mA)	Μήκος (κάθε κλάδου καλωδίου)	Διαθέσιμα Milliamps (mA)
	30 m	2000	30 m	700	30 m	700	30 m	700
	61 m	2000	61 m	700	61 m	682	61 m	429
	91 m	1831	91 m	700	91 m	454	91 m	186
	122 m	1366	122 m	700	122 m	341	122 m	214
	152 m	1096	152 m	690	152 m	273	152 m	171
	183 m	910	183 m	575	183 m	227	183 m	143
	213 m	782	213 m	493	213 m	195		
	244 m	683	244 m	431	244 m	170		
	274 m	608	274 m	383	274 m	151		
	305 m	546	305 m	345	305 m	136		
	457 m	365	457 m	230				
	610 m	273	610 m	172				
	762 m	219	762 m	138				
	914 m	182	914 m	115				

Χρησιμοποιώντας το Φύλλο Εργασίας 54, προχωρήστε ως εξής:

1. Υπολογίστε την κατανάλωση σε milliamps (mA) που απαιτεί η κάθε συνδεδεμένη συσκευή και περιφερειακά στο σύστημα EVOHD+. Μην ξεχάσετε να συμπεριλάβετε και τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στις PGM εξόδους. Η έξοδος BELL έχει δική της τροφοδοσία γι' αυτό δεν χρειάζεται υπολογισμός κατανάλωσης των σειρήνων.
2. Αν το ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ είναι λιγότερο από 2500mA, πηγαίνετε στο βήμα 3. Αν το ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ είναι μεγαλύτερο από 2500mA, θα χρειαστεί επιπλέον τροφοδοτικό.
3. Όσο αφορά τον υποβιβασμό της τάσης λόγω απόστασης καλωδίου (αν συμβαίνει κάτι τέτοιο προτείνουμε το τροφοδοτικό, PS17), κάθε κλάδος καλωδίου του συστήματος μπορεί να υποστηρίξει ένα συγκεκριμένο αριθμό milliamps (mA). Με τη χρήση του Πίνακα 72 μπορεί να για να υπολογιστεί ο κάθε κλάδος καλωδίου πόσα milliamps μπορεί να υποστηρίξει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Παρακαλώ σημειώστε ότι η μέγιστη κατανάλωση δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 2000mA.

Φύλλο Εργασίας 54: Κατανάλωση διαφόρων συσκευών σε mA

Συσκευή	Ποσότητα	Κατανάλωση	Σύνολο (mA)
Συσκευές επικοινωνίας (PCS250/G/PCS265LTE)		x 450 mA	
Internet module (IP150+)		x 110 mA	
LCD πληκτρολόγιο (K656, K641+)		x 110 mA	
LCD πληκτρολόγιο με ενσωματωμένο καρτανανγνώστη (K641R)		x 120 mA	
Ανιχνευτές κίνησης (DG85, DM50/60/70)		x 30 mA	
Μαγνητική επαφή (ZC1)		x 15 mA	
Module επέκτασης μίας ζώνης (ZX1)		x 30 mA	
Module επέκτασης οκτώ ζωνών (ZX8)		x 30 mA	
Module επέκτασης οκτώ ζωνών (ZX82)		x 30 mA	
TM70		x 250 mA	
TM50		x 200 mA	
DG457		x 35 mA	
DG467		x 35 mA	
Magellan ασύρματο module επέκτασης (RTX3)		x 35 mA	
4-PGM module επέκτασης (PGM4)		x 150 mA	
8-PGM module επέκτασης (PGM82)		x 315 mA	
Printer module (PRT3)		x 25 mA	
Hub και απομονωτής του Bus (HUB2)		x 50 mA	
Access control module (ACM12) (Το ACM12 καταναλώνει 130mA από δικό του τροφοδοτικό και δεν μπορεί να τροφοδοτείται από το combus)		x 130 mA	
Plug-in voice module (VDMP3)		x 35 mA	
Άλλες συσκευές όπως ενσύρματοι ανιχνευτές κίνησης			
Γενικό Σύνολο (Η μέγιστη κατανάλωση είναι 2500mA)			

Σύνδεση του Combus σε περιβάλλον με θόρυβο

Όταν το περιβάλλον που γίνεται η εγκατάσταση του combus είναι επιβαρυνμένη με θόρυβο όπως υψηλά ηλεκτρικά πεδία φώτα νέον, κινητήρες, καλώδια υψηλής τάσης, μετασχηματιστές ή αν γίνει σύνδεση combus μέσω διαφορετικών κτιρίων, πρέπει να χρησιμοποιηθούν θωρακισμένα καλώδια. Η σύνδεση πρέπει να γίνεται όπως περιγράφεται παρακάτω:

- **Στο ίδιο κτίριο:** Το πλέγμα του καλωδίου θα πρέπει να συνδέεται στην γείωση της κεντρικής συσκευής (module) (όχι στην γείωση του κωδικοποιητή), και στο άλλο άκρο από την μεριά των συσκευών θα πρέπει να το αφήνουμε ασύνδετο.
- **Μεταξύ διαφορετικών κτιρίων:** Το πλέγμα του καλωδίου θα πρέπει να συνδέεται στην γείωση της συσκευής (module) (όχι στην γείωση του κωδικοποιητή), και στο άλλο άκρο από την μεριά των συσκευών θα πρέπει να το αφήνουμε ασύνδετο. Στην συνέχεια θα πρέπει να συνδέουμε την γείωση σε μια καλή γείωση του κτιρίου όπως σε νεροσωλήνα κτλ.

Εμφάνιση Προβλημάτων

TM70/TM50

Για να δούμε τα προβλήματα στα πληκτρολόγια TM70/TM50:

1. Πατήστε το πλήκτρο **INFO**.
2. Πατήστε το πλήκτρο **TROUBLE** για εμφάνιση της λίστας προβλημάτων του συστήματος

K641R/K641+

Για να δούμε τα προβλήματα στα πληκτρολόγια K641+ και K641R:

1. Πατήστε το πλήκτρο **TRBL**.
2. Για εμφάνιση συγκεκριμένου προβλήματος, πληκτρολογήστε τον αντίστοιχο αριθμό ομάδας προβλημάτων και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ και ▼.

K656

Για να δούμε τα προβλήματα στο πληκτρολόγιο:

1. Πατήστε το πλήκτρο **MENU**.
2. Πατήστε το πλήκτρο **5** ή με τα πλήκτρα κύλισης ▲ και ▼ πηγαίστε στο υπομενού **View Trouble** και πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Πληκτρολογήστε τον αντίστοιχο αριθμό ομάδας προβλημάτων και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ και ▼ για την εμφάνιση του συγκεκριμένου προβλήματος.

Ομάδες Προβλημάτων

Πίνακας 73. Ομάδες προβλημάτων για το σύστημα EVOHD+

Ομάδα	#	Περιγραφή	Ομάδα	#	Περιγραφή	Ομάδα	#	Περιγραφή	Ομάδα	#	Περιγραφή
1. Σύστημα	1	AC	2. Κωδικοποιητής	1	Έλεγχος τηλ. γραμμής 1	3. Συσκευή (module)	1	Tamper	4. Δίκτυο	1	Απώλεια πληκτρολογίου
	2	Αποτυχία μπαταρίας		2	Σφάλμα επικοινωνίας 1		2	Σφάλμα ROM		2	Απώλεια συσκευής
	3	Βοηθητική τροφοδοσία		3	Σφάλμα επικοινωνίας 2		3	Έλεγχος τηλ. γραμμής		3	Απώλεια τηλεφωνητή
	4	Ρεύμα Bell		4	Σφάλμα επικοινωνίας 3		4	Σφάλμα επικοινωνίας		6	Γενικό σφάλμα
	5	Απώλεια Bell		5	Σφάλμα επικοινωνίας 4		5	Εκτυπωτή		7	Υπερφόρτωση Combus
	6	Σφάλμα ROM		6	Σφάλμα επικοινωνίας Η/Υ		6	Αποτυχία AC			
	7	Σφάλμα RAM			7		Αποτυχία μπαταρίας				
				8	Έξοδος τροφοδοσίας						
				9	Πρόβλημα επίβλεψης IP δέκτης						
				10	Αποτυχία επικοινωνίας IP δέκτης						
				11	Μη παραχωρημένος IP δέκτης						
				12	Direct light						
				13	Παρεμβολή RF συσκευής						
				14	Χαμηλή τάση βρόχου στη συσκευή						
				15	Αποτυχία αυτοελέγχου συσκευής						
				16	Αποτυχία LAN						
				17	Αποτυχία WAN						
5. Tamper		Πιέστε το πλήκτρο 5 για να δείτε ποιες ζώνες έχουν πρόβλημα tamper.	6. Χαμηλή μπαταρία		Πιέστε το πλήκτρο 6 για να δείτε ποιες ζώνες έχουν πρόβλημα μπαταρίας.	7. Σφάλμα ζώνης		Πιέστε το πλήκτρο 7 για να δείτε ποιες ζώνες έχουν πρόβλημα επικοινωνίας, στο βρόγχο φωτιάς ή πρόβλημα CleanMe™.	8. Απώλεια ώρας		Πιέστε το πλήκτρο 8 για να ξαναπρογραμματίσετε την ώρα.

Ομάδα	#	Περιγραφή	Ομάδα	#	Περιγραφή	Ομάδα	#	Περιγραφή
9. Σφάλμα PCS	1	Απώλεια GSM module	10. Σφάλμα IP	1	Απώλεια IP module	11. Πρόβλημα anti-mask ζώνης	1	Πατήστε [STAY] για την εμφάνιση των ζωνών με anti-masking ζώνης ανιχνευμένο (πρόβλημα anti-mask)
	2	PCS Tamper συσκευής		2	Καμία υπηρεσία			
	3	GSM RF jam επίβλεψη		3	Αδυναμία επικοινωνίας με τον κύριο IP δέκτη			
	4	Καμία υπηρεσία		4	Αδυναμία επικοινωνίας με τον εφεδρικό IP δέκτη			
	5	Αδυναμία επικοινωνίας με IP δέκτη 1		5	Αδυναμία επικοινωνίας με τον παράλληλο IP δέκτη			
	6	Αδυναμία επικοινωνίας με IP δέκτη 2		6	Μελλοντική χρήση			
	7	Αδυναμία επικοινωνίας με IP δέκτη 3		7	Μη εγγεγραμμένος IP δέκτης			
	8	Αδυναμία επικοινωνίας με IP δέκτη 4						
	9	Μη εγγεγραμμένος IP δέκτης						

Παράρτημα Α

Προγραμματισμός EN50131

Οι ακόλουθες διευθύνσεις περιγράφουν τον προγραμματισμό που απαιτείται για να συμμορφώνεται ο πίνακας με το πρότυπο EN 50131. Για να ρυθμιστεί ο πίνακας:

- Εισάγετε την διεύθυνση [4049] για το ξεκλείδωμα του λογισμικού
- Εισάγετε την διεύθυνση [4039] για να ορίσετε όλες τις σχετικές διευθύνσεις στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις συμμόρφωσης με το πρότυπο EN 50131.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 1. Εάν επιθυμείτε μόνιμη εγγραφή συμβάντων, πρέπει να ρυθμιστεί η «αυτόματη μετάδοση σε προσωρινή μνήμη συμβάντων» (automatic Event Buffer Transmission). Ανατρέξτε στην διεύθυνση [3037] για περισσότερες λεπτομέρειες.

2. Η λειτουργία εμπιστευτικότητας πρέπει να ενεργοποιηθεί όταν χρησιμοποιείτε τα πληκτρολόγια TM70/TM50.

Προγραμματισμός PCS συσκευής (Συμμόρφωση με EN50131)

Πίνακας 74. PCS module διεύθυνση προγραμματισμού [2950]

Διεύθυνση [2950] Προγραμματισμός PCS συσκευής				
Επιλογή	Περιγραφή	OFF		ON
1	Αναφορά PCS	▲	Δείτε το PCS εγχειρίδιο	□ Δείτε το PCS εγχειρίδιο
2	Αναφορά PCS	▲	Δείτε το PCS εγχειρίδιο	□ Δείτε το PCS εγχειρίδιο
3	Μελλοντική χρήση	-	-	-
4	Μελλοντική χρήση	-	-	-
5	Καμία επίβλεψη υπηρεσίας GPRS	□	Δείτε τον Πίνακα 75	▲ Δείτε τον Πίνακα 75
6		▲		□
7	GPRS module tamper	▲	Απενεργοποιημένη	□ Ενεργοποιημένη
8	GPRS επίβλεψη παρεμβολών RF	▲	Απενεργοποιημένη	□ Ενεργοποιημένη

Πίνακας 75. Καμία υπηρεσία επίβλεψης GPRS (επιλογή 5 και 6 για διεύθυνση [2950]) - Συμμόρφωση με EN50131

Επιλογή		Περιγραφή
5	6	
OFF	OFF	Απενεργοποιημένη
ON	OFF	Όταν είναι αφοπλισμένο: Δημιουργία προβλήματος μόνο
OFF	ON	Όταν είναι αφοπλισμένο: Ηχηρός συναγερμός μόνο
ON	ON	Ο συναγερμός γίνεται ηχηρός

Ρυθμίσεις πίνακα ελέγχου

Φύλλο Εργασίας 55. Ρυθμίσεις πίνακα ελέγχου - Συμμόρφωση με EN50131

Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή	Εργοστασιακή ρύθμιση
[3021]	___/___/___	Τερματισμός προβλημάτων (00 - 15)	010

Φύλλο Εργασίας 56. Τερματισμός Πανικού - Συμμόρφωση με EN50131

Διεύθυνση	Δεδομένα	Περιγραφή	Εργοστασιακή ρύθμιση
[3023]	___/___/___	Τερματισμός πανικού (0 - 255)	010

Επιλογές συστήματος (Συμμόρφωση με EN50131)

Ξεκλείδωμα Σειριακών Θυρών Πίνακα

Χρησιμοποιήστε την ενότητα [3000] για να ξεκλειδώσετε τις σειριακές θύρες του πίνακα EVOHD+ για χρήση με συσκευές τρίτων που χρησιμοποιούν τα πληκτρολόγια αφής TM70/TM50, K641+, K641R ή K656 πληκτρολόγιο. Για μια διαδικασία βήμα προς βήμα, ανατρέξτε στον Οδηγό εγκατάστασης μενού του BlueEye.

Πίνακας 76. Περιγραφή της διεύθυνσης [3028]

Διεύθυνση [3028] Προγραμματισμός PCS συσκευής				
Επιλογή	Περιγραφή	OFF		ON
1	Tamper πίνακα	□	Απενεργοποιημένη	▲ Ενεργοποιημένη
2	Ταχύτητα modem	□	300 bps	▲ Auto-detect (300/120 bps)
3	Μελλοντική χρήση	▲	Απενεργοποιημένη	□ Ενεργοποιημένη
4	Μελλοντική χρήση	▲	Απενεργοποιημένη	□ Ενεργοποιημένη
5	Μελλοντική χρήση	▲	Απενεργοποιημένη	□ Ενεργοποιημένη
6	Μελλοντική χρήση	▲	Απενεργοποιημένη	□ Ενεργοποιημένη
7	Μελλοντική χρήση	▲	Απενεργοποιημένη	□ Ενεργοποιημένη
8	Περιορίζει την όπλιση σε περίπτωση αποτυχίας επικοινωνίας	□	Απενεργοποιημένη	▲ Ενεργοποιημένη

Πίνακας 77. Περιγραφή της διεύθυνσης [3029]

Διεύθυνση [3029] Προγραμματισμός PCS συσκευής					
Επιλογή	Περιγραφή	OFF		ON	
1	Ενεργοποιείται εάν χρησιμοποιείται RTX3 χωρίς τα πληκτρολόγια K641+ /K641R	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
2	Μελλοντική χρήση	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
3	Μελλοντική χρήση	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
4	Λειτουργία συμμόρφωσης με το EN 50131	□	Απενεργοποιημένη	▲	Ενεργοποιημένη
5	Επίβλεψη anti-mask	□	Δείτε τον Πίνακα 78	▲	Δείτε τον Πίνακα 78
6		▲		□	
7	Δημιουργείται πρόβλημα anti-mask εάν εντοπιστεί σε ζώνη παράκαμψης	▲	Ναι	□	Όχι
8	Περιορίζει την όπλιση σε πρόβλημα anti-mask	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη

Πίνακας 78. Επίβλεψη anti-mask (επιλογή 5 και 6 της διεύθυνσης [3029]) - Συμμόρφωση με EN50131

Επιλογή		Περιγραφή
5	6	
OFF	OFF	Απενεργοποιημένη
OFF	ON	Δημιουργία προβλήματος μόνο (όταν είναι οπλισμένο ή αφοπλισμένο)
ON	OFF	Όταν είναι οπλισμένο: Συναγερμός (εργοστασιακή ρύθμιση) Όταν είναι αφοπλισμένο: Δημιουργία προβλήματος μόνο
ON	ON	Όταν είναι οπλισμένο: Συναγερμός Όταν είναι αφοπλισμένο: Ο συναγερμός γίνεται ηχηρός

Πίνακας 79. Περιγραφή της διεύθυνσης [3033] - Συμμόρφωση με EN50131

Διεύθυνση [3033] Επιλογές συστήματος 3					
Επιλογή	Περιγραφή	OFF		ON	
1	Πολλαπλές ενέργειες στο μενού του χρήστη	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
2	Μήκος κωδικού χρήστη	▲	Σταθερό	□	Ευέλικτο
3	Μήκος κωδικού χρήστη (αν η επιλογή 2 είναι OFF)*	▲	4-ψηφία	□	6-ψηφία
4	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	□	Απενεργοποιημένη	▲	Ενεργοποιημένη
5	Η παράκαμψη δεν εμφανίζεται αν το σύστημα είναι οπλισμένο	□	Απενεργοποιημένη	▲	Ενεργοποιημένη
6	Πρόβλημα μανδάλωσης	□	Απενεργοποιημένη	▲	Ενεργοποιημένη
7	EOL αντίσταση στην ενσύρματες ζώνες	□	Απενεργοποιημένη	▲	Ενεργοποιημένη
8	Διπλασιασμός ζώνης (ATZ)	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη

* Όλοι οι αριθμοί από 000000 έως 999999 είναι έγκυροι δίνοντας συνολικά 1.000.000 διαφορετικούς πιθανούς συνδυασμούς

Πίνακας 80. Περιγραφή της διεύθυνσης [3034] - Συμμόρφωση με EN50131

Διεύθυνση [3034] Επιλογές συστήματος 4					
Επιλογή	Περιγραφή	OFF		ON	
1	Επίβλεψη ασύρματου μεταδότη	-	Πίνακας 81	-	Πίνακας 81
2		-		-	
3	Παράγει αποτυχία επίβλεψης εάν εντοπιστεί σε παράκαμψη ασύρματης ζώνης	▲	Ναι	□	Όχι
4	Περιορισμός της όπλισης σε αποτυχία επίβλεψης ασύρματου πομπού	□	Απενεργοποιημένη	▲	Ενεργοποιημένη
5	Επιλογές αναγνώρισης παραβίασης tamper ζώνης και συσκευής (module)	-	Πίνακας 82	-	Πίνακας 82
6		-		-	
7	Παράγει tamper εάν εντοπιστεί σε παράκαμψη ζώνης	□	Ναι	□	Όχι
8	Περιορισμός της όπλισης σε πρόβλημα tamper	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη

Πίνακας 81. Επίβλεψη ασύρματου μεταδότη (επιλογή 1 και 2 διεύθυνσης [3034]) - Συμμόρφωση με EN50131

Επιλογή		Περιγραφή
1	2	
OFF	OFF	Απενεργοποιημένη (εργοστασιακή ρύθμιση)
OFF	ON	Δημιουργία προβλήματος μόνο (όταν είναι οπλισμένο ή αφοπλισμένο)
ON	OFF	Όταν είναι οπλισμένο: Συναγερμός Όταν είναι αφοπλισμένο: Παράγει πρόβλημα μόνο
ON	ON	Όταν είναι οπλισμένο: Συναγερμός Όταν είναι αφοπλισμένο: Ο συναγερμός γίνεται ηχηρός

Πίνακας 82. Επιλογές αναγνώρισης παραβίασης tamper ζώνης και συσκευής (module) (επιλογή 5 και 6 διεύθυνσης [3034]) - Συμμόρφωση με EN50131

Επιλογή		Περιγραφή
5	6	
OFF	OFF	Απενεργοποιημένη
OFF	ON	Δημιουργία προβλήματος μόνο (όταν είναι οπλισμένο ή αφοπλισμένο)
ON	OFF	Όταν είναι οπλισμένο: Συναγερμός (εργοστασιακή ρύθμιση) Όταν είναι αφοπλισμένο: Παράγει πρόβλημα μόνο
ON	ON	Όταν είναι οπλισμένο: Συναγερμός Όταν είναι αφοπλισμένο: Ο συναγερμός γίνεται ηχηρός

Πίνακας 83. Περιγραφή της διεύθυνσης [3035] - Συμμόρφωση με EN50131

Διεύθυνση [3035] Επιλογές συστήματος 5					
Επιλογή	Περιγραφή		OFF		ON
1	Περιορισμός της όπλισης σε αποτυχία AC	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
2	Περιορισμός της όπλισης σε αποτυχία μπαταρίας	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
3	Περιορισμός της όπλισης σε αποτυχία βοηθητικής εξόδου και bell	□	Απενεργοποιημένη	▲	Ενεργοποιημένη
4	Περιορισμός της όπλισης σε αποτυχία TLM	□	Απενεργοποιημένη	▲	Ενεργοποιημένη
5	Περιορισμός της όπλισης σε πρόβλημα συσκευής (module)	□	Απενεργοποιημένη	▲	Ενεργοποιημένη
6	Μετάδοση νούμερου λογαριασμού	▲	Υποσύστημα #	□	Τηλέφωνο #
7	Μετάδοση κατάστασης ζώνης στη σειριακή θύρα*	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
8	Μελλοντική χρήση	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη

* Αυτή η επιλογή χρησιμοποιείται από συγκεκριμένα λογισμικά παρακολούθησης συμβάντων, όπως το Hyterterminal. Με το BabyWare και τους εκτυπωτές, μεταδίδεται πάντα.

Πίνακας 84. Περιγραφή της διεύθυνσης [3037] - Συμμόρφωση με EN50131

Διεύθυνση [3037] Επιλογές συστήματος 4					
Επιλογή	Περιγραφή		OFF		ON
1	Επιστροφή κλήσης	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
2	Αυτόματη μετάδοση σε buffer συμβάντων	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
3	Επιλογές μετάδοσης αναφοράς αυτοδιαγνωστικού ελέγχου	-	Πίνακας 85	-	Πίνακας 85
4		-		-	
5	Ηχητικό σήμα πληκτρολογίου κατά την επιτυχή αναφορά όπλισης/αφοπλισής	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
6	Εναλλακτική κλήση	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
7	Καθυστέρηση ήχου κλήσης (εάν δεν υπάρχει τόνος κλήσης)	▲	Απενεργοποιημένη	□	Ενεργοποιημένη
8	Αναφορά επαναφοράς ζώνης ON = Κατά το κλείσιμο της ζώνης OFF = Κατά την αποκοπή του bell	□	Απενεργοποιημένη	▲	Ενεργοποιημένη

Πίνακας 85. Επιλογές μετάδοσης αναφοράς αυτοδιαγνωστικού ελέγχου (επιλογή 3 και 4 διεύθυνσης [3037]) - Συμμόρφωση με EN50131

Επιλογή		Περιγραφή
3	4	
OFF	OFF	Μετάδοση του κωδικού αναφοράς δοκιμής κάθε φορά που παρέλθουν οι ημέρες, όπως αυτές έχουν προγραμματιστεί στην διεύθυνση [3040], στον χρόνο που έχει προγραμματιστεί στην διεύθυνση [3041] (εργοστασιακή ρύθμιση).
OFF	ON	Όταν είναι όπλισμένο: Μεταδίδει τον κωδικό αναφοράς δοκιμής κάθε φορά που έχει παρέλθει ο χρόνος που έχει προγραμματιστεί στην διεύθυνση [3042] Όταν είναι αφοπλισμένο: Μεταδίδει τον κωδικό αναφοράς δοκιμής κάθε φορά που έχει παρέλθει ο χρόνος που έχει προγραμματιστεί στην διεύθυνση [3043]
ON	OFF	Ο πίνακας ελέγχου θα μεταδώσει τον κωδικό αναφοράς δοκιμής κάθε ώρα, στην τιμή των λεπτών που έχει προγραμματιστεί στην διεύθυνση [3041] (τα δύο τελευταία ψηφία). Τα δύο πρώτα ψηφία της διεύθυνσης [3041] θα αγνοηθούν. Για παράδειγμα, εάν στην διεύθυνση [3041] είχε προγραμματιστεί το 10:25, ο κωδικός αναφοράς δοκιμής θα μεταδόθηκε στο 25ο λεπτό κάθε ώρας, δηλ. 11:25, 12:25 κ.λπ.
ON	ON	Ο κωδικός αναφοράς δοκιμής θα μεταδοθεί όταν πληρούνται μία ή περισσότερες από τις προϋποθέσεις της δεύτερης και της τρίτης επιλογής, όπως αυτές αναφέρονται παραπάνω. Δηλαδή, επιλογή 3 = OFF και επιλογή 4 = ON, ή επιλογή 3 = ON και επιλογή 4 = OFF

Χρόνοι Υποσυστημάτων

Πίνακας 86. Επιλογές μετάδοσης αναφοράς αυτοδιαγνωστικού ελέγχου (επιλογή 3 και 4 διεύθυνσης [3037]) - Συμμόρφωση με EN50131

Περιγραφή (Δεκαεξαδικές τιμές από 000 έως 255)	Υποσύστημα 1		Υποσύστημα 2		Υποσύστημα 3		Υποσύστημα 4	
	Διεύθυνση	Δεδομένα	Διεύθυνση	Δεδομένα	Διεύθυνση	Δεδομένα	Διεύθυνση	Δεδομένα
Αριθμός μη έγκυρων κωδικών πριν από το κλειδίωμα (εργοστασιακή ρύθμιση: 010)	[3105]	_/_/_	[3205]	_/_/_	[3305]	_/_/_	[3405]	_/_/_
Διάρκεια κλειδώματος πληκτρολογίου (προεπιλογή: 02)	[3106]	_/_/_	[3206]	_/_/_	[3306]	_/_/_	[3406]	_/_/_
Αυτόματη απενεργοποίηση ζώνης (προεπιλογή: 010)	[3114]	_/_/_	[3214]	_/_/_	[3314]	_/_/_	[3414]	_/_/_

Περιγραφή (Δεκαεξαδικές τιμές από 000 έως 255)	Υποσύστημα 5		Υποσύστημα 6		Υποσύστημα 7		Υποσύστημα 8	
	Διεύθυνση	Δεδομένα	Διεύθυνση	Δεδομένα	Διεύθυνση	Δεδομένα	Διεύθυνση	Δεδομένα
Αριθμός μη έγκυρων κωδικών πριν από το κλειδίωμα (εργοστασιακή ρύθμιση: 010)	[3505]	_/_/_	[3605]	_/_/_	[3705]	_/_/_	[3805]	_/_/_
Διάρκεια κλειδώματος πληκτρολογίου (προεπιλογή: 02)	[3506]	_/_/_	[3606]	_/_/_	[3706]	_/_/_	[3806]	_/_/_
Αυτόματη απενεργοποίηση ζώνης (προεπιλογή: 010)	[3514]	_/_/_	[3614]	_/_/_	[3714]	_/_/_	[3814]	_/_/_

Παράρτημα Β

Επιλογές EOL/ATZ ανά εισόδο ζώνης

Το EVOHD+ v1.0 υποστηρίζει τη χρήση EOL και ATZ ανά εισόδο ζώνης. Προηγουμένως, όλες οι εισόδοι ακολουθούσαν τις καθολικές ρυθμίσεις EOL/ATZ στη διεύθυνση [3033], επιλογές 7 και 8. Για να ρυθμίσετε τις επιλογές EOL και ATZ ανά μεμονωμένη εισόδο, προστέθηκαν διευθύνσεις για συσκευή και πίνακα ([401] και [0401], αντίστοιχα).

Για εισόδο στην διεύθυνση [401]:

1. Εισάγετε την διεύθυνση πίνακα [4003].
2. Εισάγετε τον σειριακό αριθμό της συσκευής.
3. Εισάγετε την διεύθυνση συσκευής [401] (Πίνακας 87). Κάθε από τα 8 ψηφία αντιπροσωπεύει μία από τις 8 εισόδους.

Πίνακας 87. Επιλογές ζώνης εισόδου

Διεύθυνση	Εισόδος 1 / Εισόδος 2	Εισόδος 3 / Εισόδος 4	Εισόδος 5 / Εισόδος 6	Εισόδος 7 / Εισόδος 8
[0401] Επιλογές ζώνης εισόδου	/	/	/	/
	(0/0)	(0/0)	(0/0)	(0/0)

Εργοστασιακά, όλες οι επιλογές έχουν διαμορφωθεί ως «0». Αυτό σημαίνει ότι όλες οι ζώνες εισόδου θα ακολουθούν την γενική ρύθμιση του πίνακα στην διεύθυνση [3033], επιλογές 7 και 8. Ωστόσο, εάν αλλάξετε την τιμή από 1 σε 4, οι εισόδοι θα ακολουθήσουν τις ρυθμίσεις όπως αυτές περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας 88. Μεμονωμένες ρυθμίσεις επιλογών ζωνών εισόδου

Επιλογή	Περιγραφή
0	Εργοστασιακή ρύθμιση. Η ζώνη θα ακολουθήσει τις γενικές ρυθμίσεις του πίνακα για τη ρύθμιση EOL και ATZ στην διεύθυνση [3033]
1	Χωρίς EOL, χωρίς ATZ
2	Ενεργοποιημένο EOL, χωρίς ATZ
3	Χωρίς EOL, ενεργοποιημένο ATZ
4	Ενεργοποιημένο EOL, ενεργοποιημένο ATZ

Για παράδειγμα η παραμετροποίηση της διεύθυνσης [401] σε (12) (03) (00) (00) σημαίνει ότι:

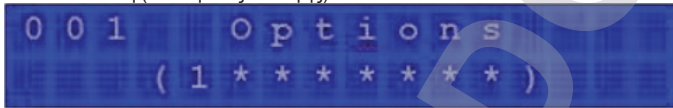
- Το πρώτο ψηφίο δείχνει ότι η εισόδος 2 δεν χρησιμοποιεί EOL και ATZ.
- Το δεύτερο ψηφίο δείχνει ότι η εισόδος 2 έχει ενεργοποιημένο EOL, αλλά όχι ATZ.
- Το τρίτο ψηφίο δείχνει ότι η εισόδος 3 ακολουθεί τις γενικές ρυθμίσεις της διεύθυνσης [3033].
- Το πρώτο ψηφίο δείχνει ότι η εισόδος 4 έχει ενεργοποιημένο EOL και ATZ (η εισόδος 12 γίνεται η δεύτερη εισόδος για μία δεύτερη ζώνη).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 1. Όταν μία ζώνη έχει προγραμματιστεί ως "Fire" (Φωτιάς) ή "Delay Fire" (Καθυστέρηση Φωτιάς), η ρύθμιση από την διεύθυνση [401] δεν χρησιμοποιείται και η εισόδος χρειάζεται να καλωδιωθεί ως εισόδος φωτιάς (παράλληλα μία αντίσταση 1K).
2. Όταν μία ζώνη προγραμματιστεί ως "Keyswitch" (κλειδοδιακόπτης), η εισόδος χρειάζεται να καλωδιωθεί ως Κλειδοδιακόπτης (παράλληλα μία αντίσταση 1K).

Επιλογές Tamper ανά ζώνη

Το EVOHD+ υποστηρίζει επιλογές Tamper για μια συγκεκριμένη ζώνη. Στο νέο τμήμα πίνακα [0400], μια νέα διεύθυνση επιτρέπει την απενεργοποίηση της γενικής ρύθμισης Tamper. Εμφανίζεται μια οθόνη οκτώ επιλογών και χρησιμοποιείται μόνο η πρώτη επιλογή (Εικόνα 8):

Εικόνα 8. Ζώνη (Οθόνη νέας επιλογής)



Για την απενεργοποίηση της επιλογής Tamper σε συγκεκριμένη ζώνη:

1. Επιλέξτε τη διεύθυνση [0400] (η γενική επιλογή Tamper πρέπει να ενεργοποιηθεί στη διεύθυνση [3033], επιλογές 5 και 6).
2. Επιλέξτε τη ζώνη που επιθυμείτε να τροποποιήσετε.
3. Μία οθόνη επιπλέον επιλογής εμφανίζεται (Εικόνα 5).
4. Το «1» στην πρώτη επιλογή σημαίνει ότι η ζώνη ακολουθεί την γενική ρύθμιση Tamper (προεπιλογή). Πατήστε «1» για να αφαιρέσετε αυτήν την επιλογή και να απενεργοποιήσετε την επιλογή Tamper στη συγκεκριμένη ζώνη. Αυτή η ζώνη δεν θα στέλνει πλέον προβλήματα Tamper ή συναγερμού.

Επιλεγόμενη αντίσταση εισόδου

Το EVOHD+ παρέχει τη δυνατότητα επιλογής διαφορετικών τιμών για την EOL αντίσταση και την παράλληλη αντίσταση με την επαφή της ζώνης. Για να ορίσετε την επιλεγόμενη αντίσταση εισόδου για EOL, σε μια νέα συσκευή (ZX8 v6.0 ή νεότερη) και μια διεύθυνση στον πίνακα ([402] και [0402], αντίστοιχα) έχουν προστεθεί.

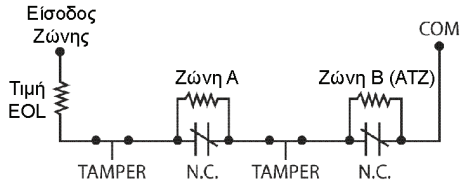
Πίνακας 89. Μεμονωμένες ρυθμίσεις επιλογής εισόδου ζώνης

Διεύθυνση	Εισόδος 1 / Εισόδος 2	Εισόδος 3 / Εισόδος 4	Εισόδος 5 / Εισόδος 6	Εισόδος 7 / Εισόδος 8
[0402] Επιλογές ζώνης εισόδου	/	/	/	/
	(0/0)	(0/0)	(0/0)	(0/0)

Πίνακας 90. Μεμονωμένες ρυθμίσεις επιλογής εισόδου ζώνης

Επιλογή	Τιμή EOL	Τιμή Ζώνης A	Τιμή Ζώνης B (ATZ)
0	1K	1K	2K2
1	2K2	1K5	N/A
2	3K3	3K3	N/A
3	4K7	4K7	N/A
4	4K7	6K8	N/A
5	2K2	4K7	N/A
6	8K2	8K2	N/A

Εικόνα 9. Επιλεγόμενες αντιστάσεις εισόδου για EOL



PARADOX HELLAS A.E.



PARADOX HELLAS S.A.
fire alarm & security systems

Document Part Number: PREVOHD
version 1, revision 0 - 02/2024