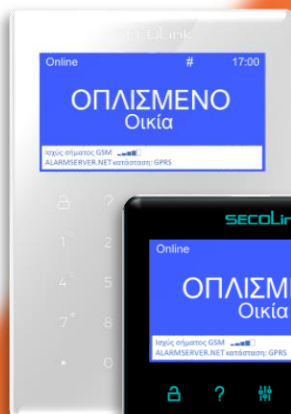


QUICK INSTALLATION MANUAL

Με MASCAD PRO

NOVA
SECURITY
by **SECOLink**

June 2024



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

❑ ΓΚΑΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ	σελ. 1
❑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	σελ. 2
❑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΩΔΙΚΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ	σελ. 4
❑ ΓΚΑΜΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΩΝ	σελ. 5
❑ ΠΙΝΑΚΕΣ S Panels	σελ. 6
❑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ S Panels	σελ. 7
❑ ΠΙΝΑΚΕΣ PASxx/Pxx Series	σελ. 8
❑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ PASxxx Series	σελ. 9
❑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ Pxx Series	σελ. 10
❑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	σελ. 11
❑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ PWR20	σελ. 12
❑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΖΩΝΩΝ	σελ. 13
❑ ΤΥΠΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ	σελ. 16
❑ ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	σελ. 19
❑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΠΟ LAPTOP ΜΕΣΩ MASCAD PRO	σελ. 21
❑ ΒΑΣΙΚΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ	σελ. 23
❑ SMARTPHONE APPLICATION SECOLink PRO	σελ. 33
❑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΡΧΕΙΩΝ B2B	σελ. 34

ΓΚΑΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ (Ιούνιος 2024)

ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΣΕΙΡΑ PRO



ΒΑΣΙΚΗ ΣΕΙΡΑ PAS



PAS816-PAS832



S16_eT-S32_eT

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ

KM25-KM25M



KM24-A-G



ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ

ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΖΩΝΩΝ



ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΔΕΚΤΗΣ



ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ



PWR20

MODULE ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

LAN800



GSV6g/GSVPg



WL800



GSV0/GSV1

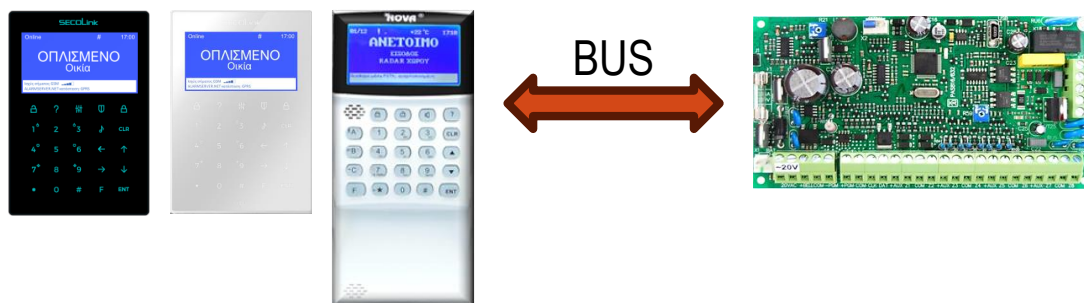


ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ

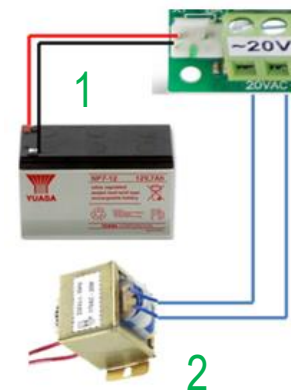


ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- ❑ Εργοστασιακός κωδικός MASTER ΧΡΗΣΤΗ : 0001
- ❑ Εργοστασιακός κωδικός ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ : 0000
- ❑ Με [ENTER] μπαίνουμε σε μενού και σώζουμε αλλαγές ρυθμίσεων.
- ❑ Με [CLEAR] βγαίνουμε από το μενού, χωρίς να σώσουμε την αλλαγή.
- ❑ Παραμένοντας σε ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ SERVICE, οι ζώνες με λειτουργία [24ωρηTamper] αγνοούνται αυτόματα και παράλληλα ο Κωδικός Εγκαταστάτη συμπεριφέρεται σαν Χρήστης, ώστε να σας εξυπηρετήσει σε τυχόν δοκιμές αλλά και στην συντήρηση του συστήματος, δίχως να απασχολείτε συνέχεια τον Χρήστη για να πληκτρολογεί τον κωδικό του.
- ❑ Ο προγραμματισμός του συστήματος αποθηκεύεται και στο πληκτρολόγιο και στον κεντρικό πίνακα.



- ❑ Σε κάθε εκκίνηση του συστήματος, συνδέετε πρώτα την ΜΠΑΤΑΡΙΑ και μετά την τροφοδοσία των 220VAC, για την αποφυγή εσφαλμένης και επίμονης ένδειξης Χαμηλής Μπαταρίας.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

- ❑ Όλα τα πληκτρολόγια και τα νέα Spanels, διαθέτουν εργοστασιακό προγραμματισμό, μια τυπικής οικίας με 8 ή 6 ζώνες αντίστοιχα.
- ❑ Μετά την ΠΡΩΤΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ του συστήματος και την ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ που κάνει από μόνο του το σύστημα, συνίσταται η παραλαβή του εργοστασιακού προγράμματος στο MASCAD PRO.
- ❑ Πάνω σε αυτό το πρόγραμμα προχωράτε σε ότι αλλαγές χρειαστείτε, προσαρμόζοντάς το στις απαιτήσεις της εκάστοτε εγκατάστασης.
- ❑ Με αυτή τη μέθοδο ελαχιστοποιείτε την πιθανότητα να σας διαφύγει κάποια αυτονόητη ρύθμιση του συστήματος και κερδίζοντας πολύτιμο χρόνο.

Εργοστασιακό Πρόγραμμα Πληκτρολόγιων

ΖΩΝΕΣ:

Ζώνη 1 : Είσοδος/έξοδος

Ζώνη 2 : Radar εισόδου

Ζώνη 3 : Radar χώρου

Ζώνη 4 : Radar χώρου 2

Ζώνη 5 : Επαφές 1

Zone 6 : Επαφές 2

Zone 7 : Επαφές 3

Zone 8 : Tamper σειρήνας

PGM έξοδοι:

+BELL(O01) : Τροφοδοσία Εξωτερικής Σειρήνας

–PGM1 (O02) : Αρνητική εντολή για εξωτερική σειρήνα

+PGM2 (O03) : Θετική εντολή εσωτερικής σειρήνας

Εργοστασιακό Πρόγραμμα S panels

ΖΩΝΕΣ:

Ζώνη 1 : Είσοδος/έξοδος

Ζώνη 2 : Ακολουθίας στην είσοδο/έξοδο

Ζώνη 3 : Πυρανιχνευτής 2-wire smoke/heat

Ζώνη 4 : Εσωτερική

Ζώνη 5 : Εσωτερική

Zone 6 : Tamper πίνακα

PGM έξοδοι:

+BELL(O01) : Εσωτερική σειρήνα

–PGM1 (O02) : Αρνητική εντολή για εξωτερική σειρήνα

–PGM2 (O03) : Ανενεργό

Χρόνοι εργοστασιακού προγράμματος:

Χρόνος εισόδου: 20 δευτερόλεπτα

Χρόνος εξόδου: 30 δευτερόλεπτα

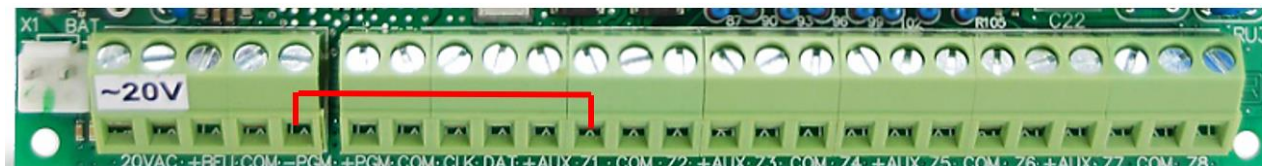
Χρόνος συναγερμού: 3 λεπτά

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΩΔΙΚΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ

- ❑ Οι κωδικοί Χρηστών & Εγκαταστάτη δεν είναι ορατοί (****), για λόγους ασφαλείας. Σε περίπτωση απώλειας, ακολουθείστε τη παρακάτω διαδικασία επαναφοράς τους:

Για την επαναφορά των εργοστασιακών κωδικών, ακολουθείτε την εξής διαδικασία:

- Αποσυνδέετε πρώτα την μπαταρία και μετά την τροφοδοσία 220VAC, βγάζοντας την ασφάλεια του Μ/Σ.
- Ελευθερώνετε τις κλέμες [Z1] & [-PGM] και μετά τις γεφυρώνετε με ένα καλώδιο, όπως στη φωτογραφία.



- Επανασυνδέετε μόνο τη τροφοδοσία 220VAC, βάζοντας την ασφάλεια του Μ/Σ.
- **Ο κωδικός του Εγκαταστάτη μόλις επανήλθε στο [0000] και το σύστημα βρίσκεται ήδη σε ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ SERVICE.**

Για την επαναφορά του Master Κωδικού Χρήστη προχωράτε στο επόμενο βήμα:

- Πατάτε 4 φορές το [CLR] και πηγαίνετε στην αρχική οθόνη, χωρίς να βγείτε από την ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ SERVICE.
- Με αυτό τον τρόπο ο κωδικός Εγκαταστάτη συμπεριφέρεται σαν κωδικός χρηστη και έχει δικαίωμα να επαναφέρει κωδικούς χρηστών, ως εξής: ΒΕΛΑΚΙ->ΕΠΙΛΟΓΕΣ->ΧΡΗΣΤΕΣ->ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ->[0000]->Στις επιλογές του Master Χρήστη [U01] πηγαίνετε στην επιλογή [Πρόχειρο PIN], πατάτε [ENT], με το βελάκι επιλέγετε το [NAI] και μετά επιβεβαιώνετε με [ENT].
- **Μόλις επαναφέρατε τον κωδικό του Master Χρήστη [U01] στον εργοστασιακό κωδικό [0001].**
- Αποσυνδέετε την τροφοδοσία 220VAC, βγάζοντας την ασφάλεια του Μ/Σ.
- Βγάλετε τη γέφυρα και επανασυνδέετε πρώτα την μπαταρία και μετά την τροφοδοσία 220VAC.

ΓΚΑΜΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΩΝ



KM25-KM25M

Χαρακτηριστικά:

- Με μπλε οθόνη και λευκό φωτισμό touch πλήκτρων (ρυθμιζόμενη).
- Οθόνη Graphic Υψηλής Ανάλυσης: 240 x 120 dots.
- Φωτισμός πληκτρολογίου: Ανεξάρτητες ρυθμίσεις φωτεινότητας Οθόνης, Πλήκτρων, Logo.
- MICRO USB θύρα για προγραμματισμό από PC.
- Εργοστασιακή γλώσσα μενού: Ελληνικά.
- Speaker - Μιλάει ελληνικά.
- Ήχοι και Ομιλία πληκτρολογίου: Με ανεξάρτητη δυνατότητα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.
- Με ενσωματωμένο ασύρματο δέκτη Ext116s (KM25 μόνο).
- Πλήκτρα έκτακτης ανάγκης για τις λειτουργίες: Φωτιά, Ιατρική Βοήθεια, Πανικό.
- Πλήκτρα άμεσων λειτουργιών: Όπλιση, Αφόπλιση, Παράκαμψη, Πληροφορίες συστήματος, Ηχητική αναγγελία.
- 32 προγραμματιζόμενα πλήκτρα για συντομεύσεις.
- Proximity. (Έως 2000 tags) (KM25 μόνο).



KM24-KM24A-KM24G

Χαρακτηριστικά:

- Ενσύρματο πληκτρολόγιο με μεγάλη μπλε LCD οθόνη 7 γραμμών και μπλε φωτισμό πλήκτρων.
- Διαθέτει 2 ζώνες ή 1 ζώνη & 1 έξοδος -PGM (15mA).
- MINI USB θύρα για προγραμματισμό από PC.
- 32 προγραμματιζόμενα πλήκτρα για συντομεύσεις.
- Πλήκτρα έκτακτης ανάγκης: Φωτιά, Ιατρική Βοήθεια, Πανικός.
- Πλήκτρα άμεσων λειτουργιών: Όπλιση, Αφόπλιση, Παράκαμψη, Πληροφορίες συστήματος, Ηχητική αναγγελία-Chime.
- Εργοστασιακή γλώσσα μενού: Ελληνικά.
- Speaker - Μιλάει ελληνικά. (KM24G μόνο)

ΓΚΑΜΑ S Panels - ΥΒΡΙΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ 4G COMMUNICATOR (eSIM chipset)

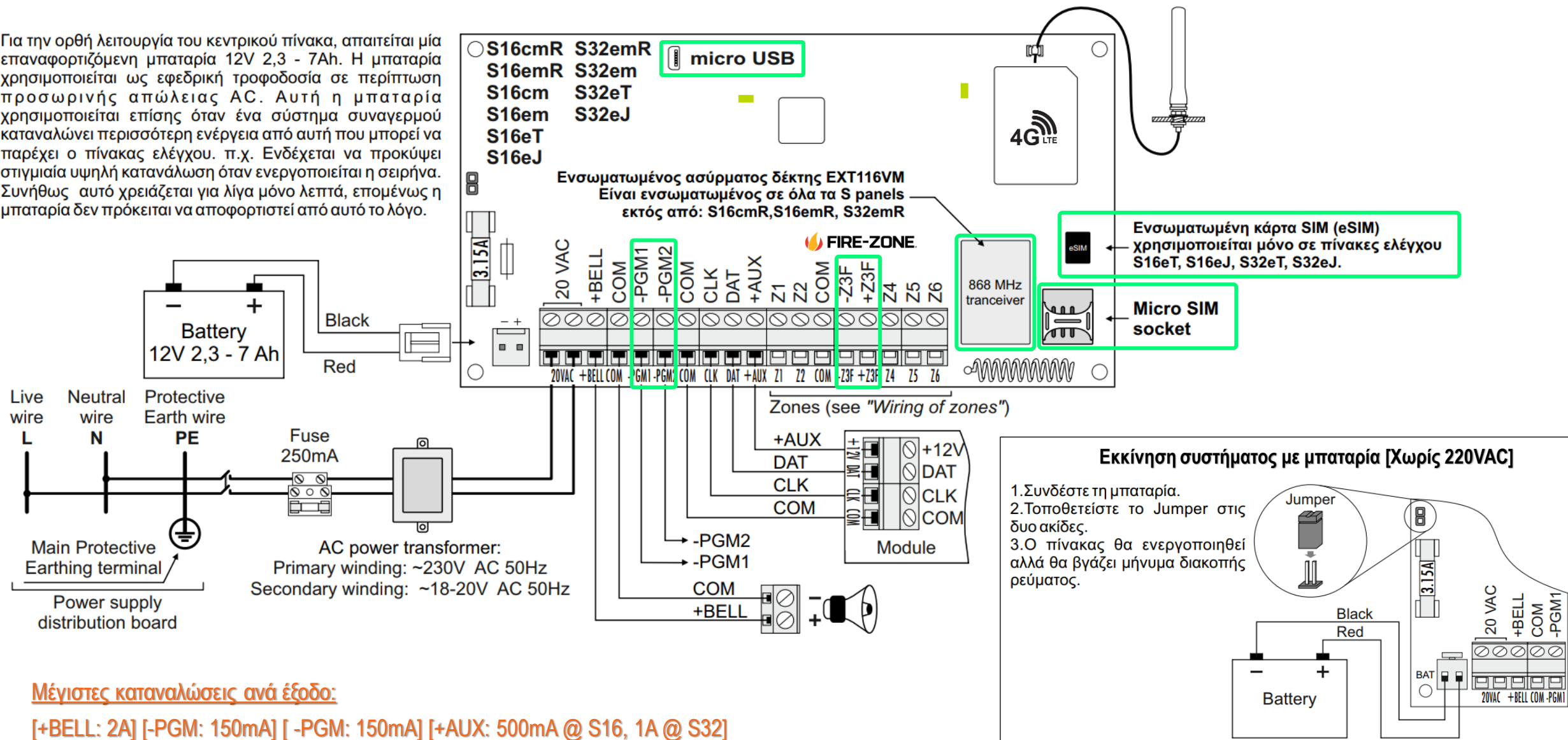


Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- eSIM CAT M1 subnet of the LTE European network (Διαθέτει αριθμό).
- 2 χρόνια δωρεάν υπηρεσίες CLOUD & GSM.
- 5 on-board ενσύρματες ζώνες ή 10 με Διπλασιασμό
- Αποκλειστική ζώνη πυρανίχνευσης 2 καλωδίων (Ζώνη 3).
- Με ενσωματωμένο ασύρματο δέκτη EXT116s.
- Μέγιστος αριθμός επεκτάσεων BUS: 3 (S16_eT), 5 (S32_eT) .
- Μέχρι 4 περιοχές, με ζώνη κλειδοδιακόπτη και με ηχητική αναγγελία (Chime) ανεξάρτητη ανά ζώνη!
- Ανεξάρτητη ρύθμιση ανά ζώνη σε NC/NO είτε EOL είτε DEOL λειτουργίας.
- Με δυνατότητα αναβάθμισης & προγραμματισμού μέσω Micro USB.
- Απευθείας προγραμματισμός από το MASCAD PRO μέσω Micro USB ή CLOUD.
- Τρία PGM. Επεκτάσιμα έως 16, με χρήση επέκτασης EXM800.
- 31 κωδικοί χρηστών + 1 κωδικός εγκαταστάτη.
- Ειδοποιήσεις στον τελικό χρήστη μέσω eSIM: SECOLINK PRO app (Δέχεται εντολές με SMS).
- Ειδοποιήσεις στον τελικό χρήστη μέσω Micro SIM με DATA & SMS: SECOLINK PRO app & εξερχόμενα SMS.
- Μέγιστες καταναλώσεις S16: [+BELL: 2A] [-PGM: 150mA] [-PGM: 150mA] [+AUX: 500mA]
- Μέγιστες καταναλώσεις S32: [+BELL: 2A] [-PGM: 150mA] [-PGM: 150mA] [+AUX: 800mA]
- Προστασία από βραχυκύκλωμα ή υπέρταση με ηλεκτρονική ασφάλεια στις εξόδους [+BELL, +PGM, +AUX].
- Χρήση Μπαταρίας 12VDC/2,2-7Ah.
- Grade 2 για το ενσύρματο και ασύρματο κύκλωμα.

S panels : S16 – S32 ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

Για την ορθή λειτουργία του κεντρικού πίνακα, απαιτείται μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία 12V 2,3 - 7Ah. Η μπαταρία χρησιμοποιείται ως εφεδρική τροφοδοσία σε περίπτωση προσωρινής απώλειας AC. Αυτή η μπαταρία χρησιμοποιείται επίσης όταν ένα σύστημα συναγερμού καταναλώνει περισσότερη ενέργεια από αυτή που μπορεί να παρέχει ο πίνακας ελέγχου. π.χ. Ενδέχεται να προκύψει στιγμιαία υψηλή κατανάλωση όταν ενεργοποιείται η σειρήνα. Συνήθως αυτό χρειάζεται για λίγα μόνο λεπτά, επομένως η μπαταρία δεν πρόκειται να αποφορτιστεί από αυτό το λόγο.



Μέγιστες καταναλώσεις ανά έξοδο:

[+BELL: 2A] [-PGM: 150mA] [-PGM: 150mA] [+AUX: 500mA @ S16, 1A @ S32]

ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

ΒΑΣΙΚΗ ΣΕΙΡΑ

PAS816 (16 zones)

PAS832 (32 zones)



- ✓ 8 Onboard ζώνες ή 16 με Διπλασιασμό, με χρήση αντιστάσεων.
- ✓ Με ενσωματωμένο τηλεφωνητή, με ελληνικό φωνητικό μενού.
- ✓ Ενσωματωμένη αντικεραυνική προστασία.

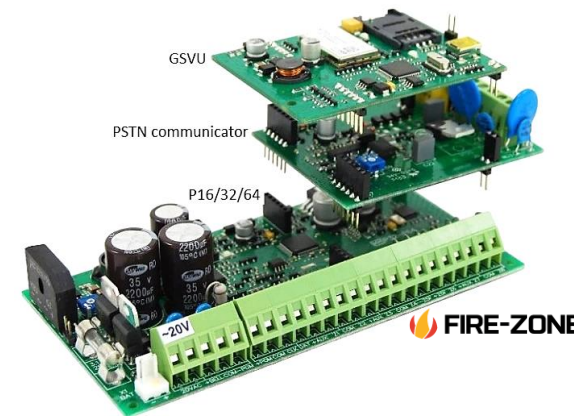
ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΣΕΙΡΑ

P16 (16 zones)

P32 (32 zones)

P64 (64 zones)

- ✓ 7 Onboard ζώνες ή 14 με Διπλασιασμό, με χρήση αντιστάσεων.
- ✓ Ζώνη πυρανίχνευσης 2 καλωδίων.
- ✓ Ενσωματωμένο Ασύρματο Δέκτη.
- ✓ Modular τοποθέτηση Module Επικοινωνίας.

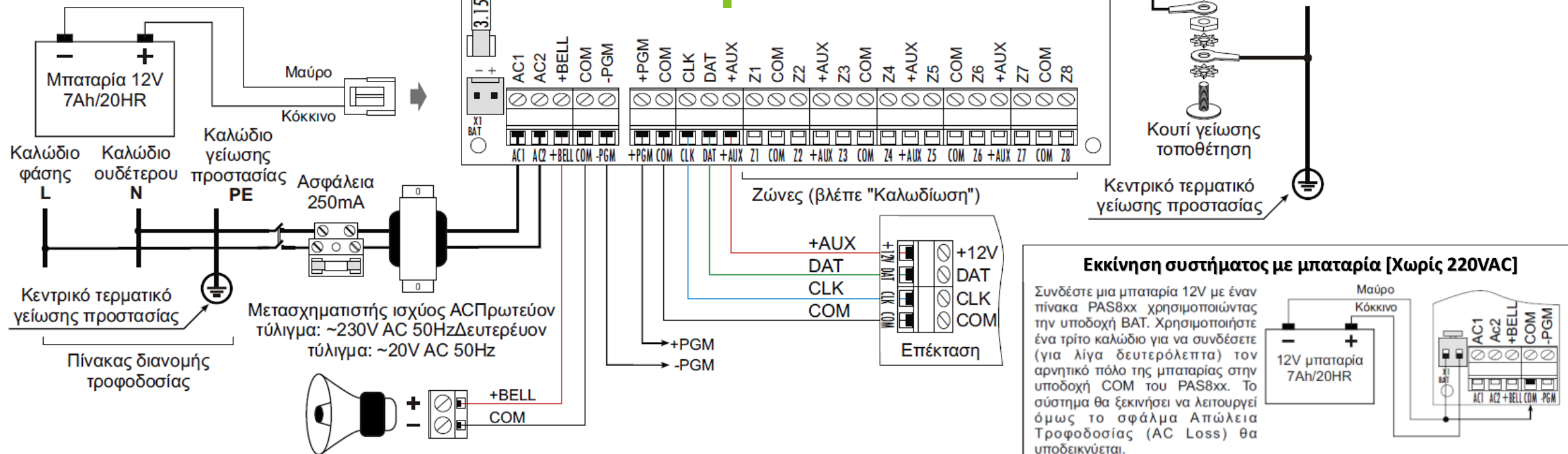


Κοινά Χαρακτηριστικά:

- ✓ Μέχρι 4 περιοχές, με ανεξάρτητο χρόνο εξόδου και δυνατότητα ορισμού "Μοιρασμένης Περιοχής" για κοινοχρηστους χώρους.
- ✓ Τρία PGM - Επεκτάσιμο έως 16, με χρήση EXM800
- ✓ Μέγιστος αριθμός BUS επεκτάσεων: 15 (Πληκτρολόγια, Επεκτάσεις ζωνών, Module επικοινωνίας, BUS τροφοδοτικό, Proximity).
- ✓ Ανεξάρτητη ρύθμιση ανά ζώνη σε NC/NO είτε EOL είτε DEOL συνδεσμολογίας.
- ✓ Διπλή Επαλήθευση φωτιάς για χρήση universal πυρανιχνευτή 4^{ων} καλωδίων.
- ✓ Με ηχητική αναγγελία (Chime) ανεξάρτητη ανά ζώνη.
- ✓ Ζώνη κλειδοδιακόπτη.
- ✓ Κωδικός ενέδρας ανά χρήστη.
- ✓ Προστασία από βραχυκύκλωμα ή υπέρταση με ηλεκτρονικές ασφάλειες στις εξόδους PGM.
- ✓ Πιστοποίηση Grade 2 - EN50131.
- ✓ Με Mini-USB θύρα για αναβάθμιση.

PAS816 – PAS832 ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

Για τη σωστή λειτουργία του, οι κεντρικοί πίνακες PAS8xx απαιτούν μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία 12V 7Ah. Η μπαταρία χρησιμοποιείται ως εφεδρική πηγή τροφοδοσίας σε περίπτωση προσωρινής διακοπής του ρεύματος. Η μπαταρία επίσης χρησιμοποιείται όταν το σύστημα συναγερμού καταναλώνει περισσότερη ηλεκτρική ενέργεια από αυτή που μπορεί να παράξει ο κεντρικός πίνακας (περίπου 0,8 A). Υπερβολική κατανάλωση ίσως συμβεί όταν το σύστημα ενεργοποιήσει τη σειρήνα ή τον ασύρματο πομπό ραδιο-συχνοτήτων. Συνήθως οι παραπάνω ενεργοποιήσεις διαρκούν μόνο λίγα λεπτά κι έτσι δεν αδειάζει η μπαταρία.

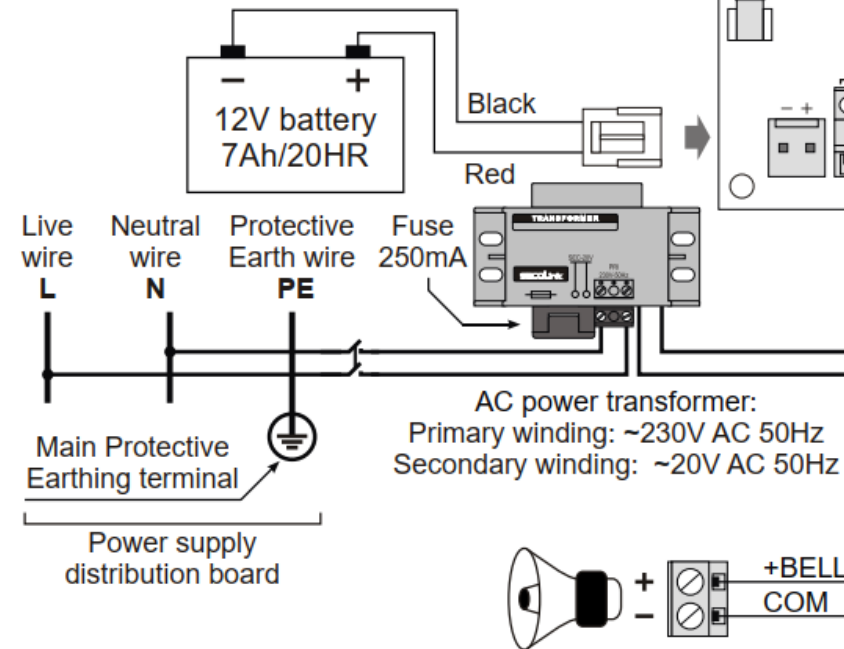


Μέγιστες καταναλώσεις ανά έξοδο:

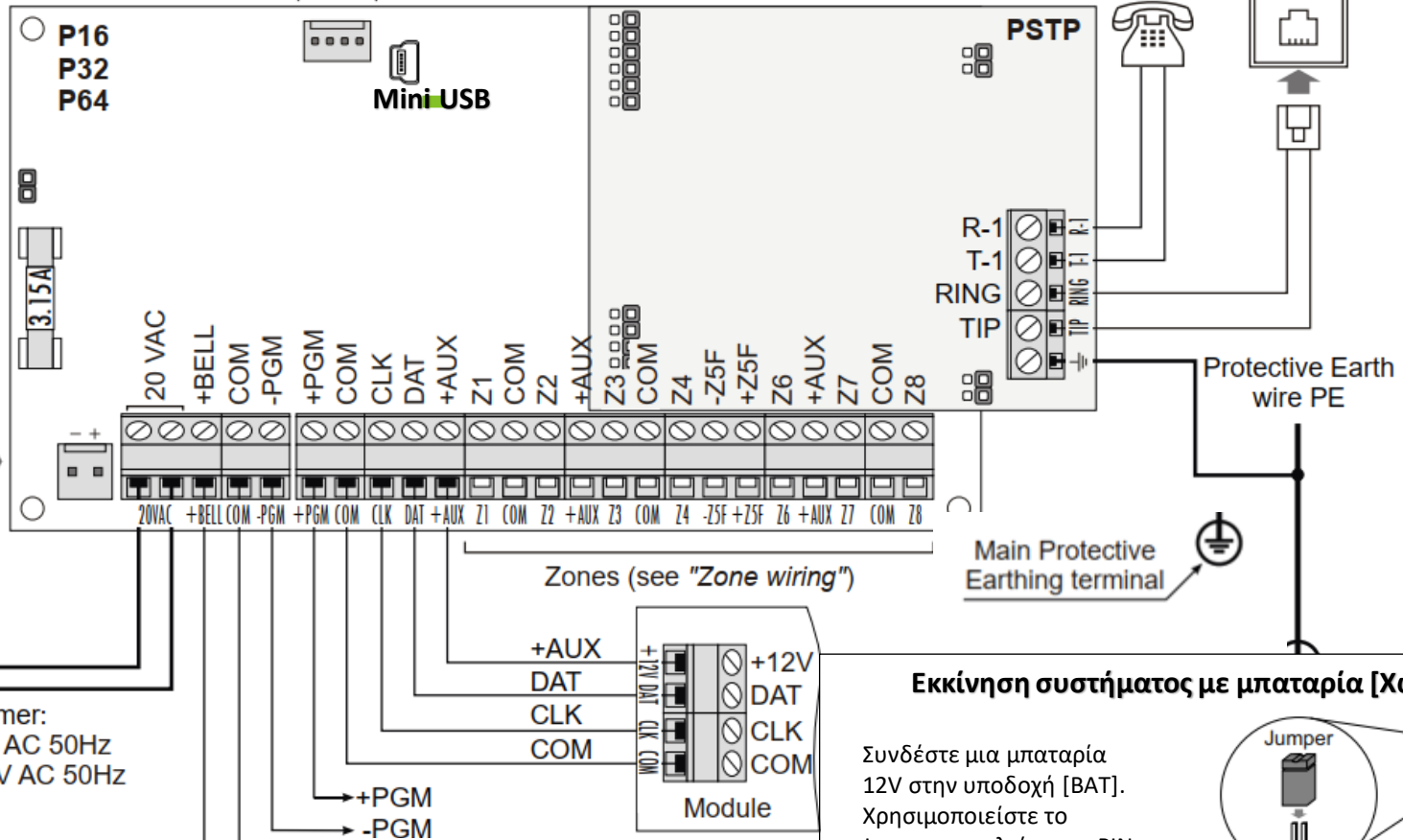
[+BELL: 2A] [+PGM: 900mA] [-PGM: 50mA] [+AUX: 1A]

P16 – P32 – P64 ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

For correct operation P series control panels P16, P32 and P64 (abbreviation: Pxx) need one 12V 7Ah rechargeable battery. The battery is used as a back-up power supply in case of a temporary AC loss. This battery is also used when an alarm system consumes more power than control panel can supply. Excessive consumption may happen when the system activates a siren or a radio transmitter. Usually activation lasts only a few minutes to not discharge the battery.

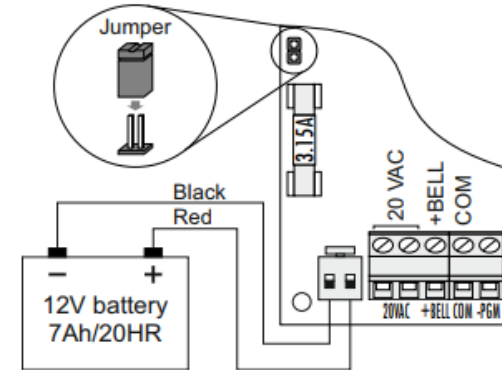


Serial port SERIAL (see "Wiring of system modules")



Εκκίνηση συστήματος με μπαταρία [Χωρίς 220VAC]

Συνδέστε μια μπαταρία 12V στην υποδοχή [BAT]. Χρησιμοποιείστε το Jumper και κλείστε τα PIN για 1 δευτερόλεπτο. Το σύστημα ξεκινά. Το σφάλμα Απώλεια Τροφοδοσίας (AC Loss) θα υποδεικνύεται.



Μέγιστες καταναλώσεις ανά έξοδο:

[+BELL: 2A] [+PGM: 500mA@P16, 900mA@P32/64] [-PGM: 300mA] [+AUX: 1A]

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

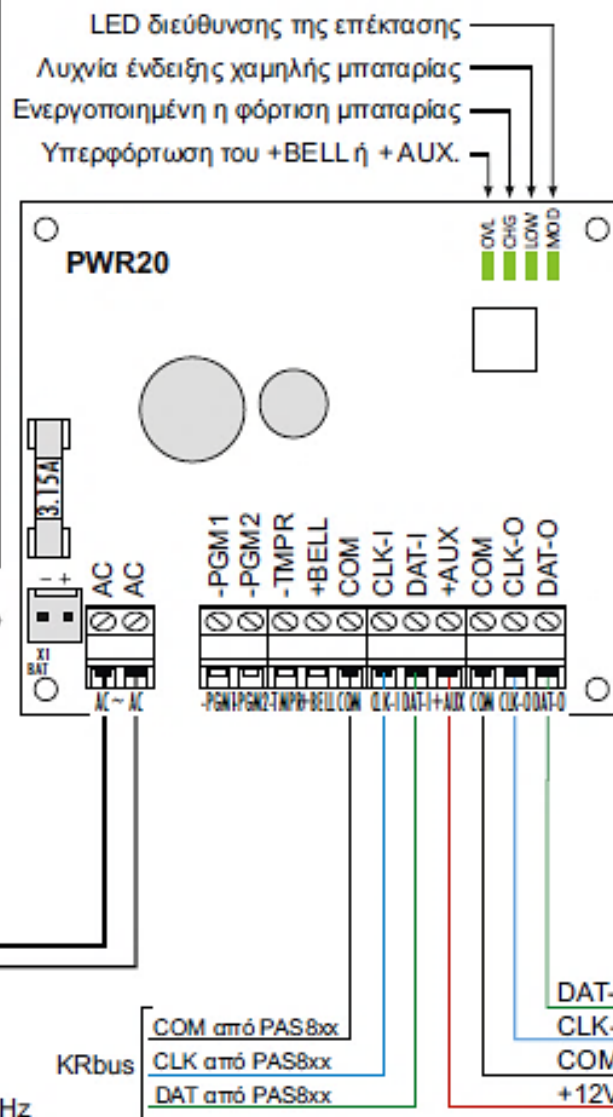
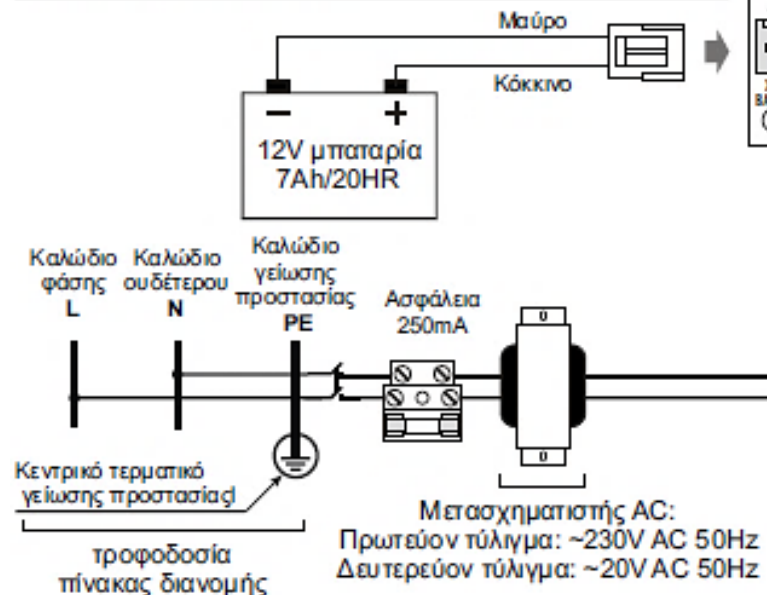
Ο πίνακας ελέγχου αποσυνδέει την μπαταρία όταν η τάση της γίνει μικρότερη από:	9,5 V
Ελάχιστη εναλλασσόμενη τάση AC στα AC1-AC2: Σημείωση: με ~16V στα AC1-AC2 το μέγιστο DC ρεύμα που παράγεται από την τροφοδοσία του κεντρικού πίνακα είναι 0,7A.	~16 V
Η μέγιστη AC τάση στα AC1-AC2: Σημείωση: υψηλότερη τάση από 22V μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον κεντρικό πίνακα.	~22 V
Μέγιστη τάση στα +AUX, +BELL, +PGM:	+13,9 V
Ελάχιστη τάση στα +AUX, +BELL, +PGM:	+12,0 V
Μέγιστο ρεύμα αντοχής της ασφάλειας που χρησιμοποιείται στο κύκλωμα της μπαταρίας:	3,15 A
Μέγιστο ρεύμα αντοχής της ασφάλειας που χρησιμοποιείται στο κύριο AC: κλυκλωμα:	250 mA
Μέγιστη κατανάλωση ισχύος AC	150 mA

- Περιοχή θερμοκρασιών λειτουργίας: -20°C - +55°C
- Η υπολογιζόμενη διάρκεια ζωής για όλους τους πίνακες σε μια μέση θερμοκρασία περιβάλλοντος [40°C] , είναι 12 χρόνια.
- Σημειώνεται ότι ο ανεπαρκής εξαερισμός του κουτιού, αυξάνει τη θερμοκρασία.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ PWR20

Μέγιστες τιμές φορτίου και ηλεκτρικά χαρακτηριστικά των PWR15, PWR20

Μέγιστη έξοδος συνεχόμενου ρεύματος του PWR15 1.5A	1,5 A
Μέγιστη έξοδος συνεχόμενου ρεύματος του PWR20 2.0A ($I_{+AUX} + I_{+BELL} + I_{BAT.CHARGE}$)	2,0 A
Μέγιστη έξοδος ρεύματος του +AUX:	+1 A
Μέγιστη έξοδος ρεύματος του +BELL:	+2 A
Μέγιστο ρεύμα διέλευσης στο -PGM1:	-0,05 A
Μέγιστο ρεύμα διέλευσης στο -PGM2:	-0,05 A
Μέγιστο ρεύμα φόρτισης της μπαταρίας:	0,4 A
Η επέκταση αποσυνδέει την μπαταρία όταν η τάσης της πέσει κάτω από:	9,5 V

**Ασφαλής καλωδίωση της εξωτερικής σειρήνας**

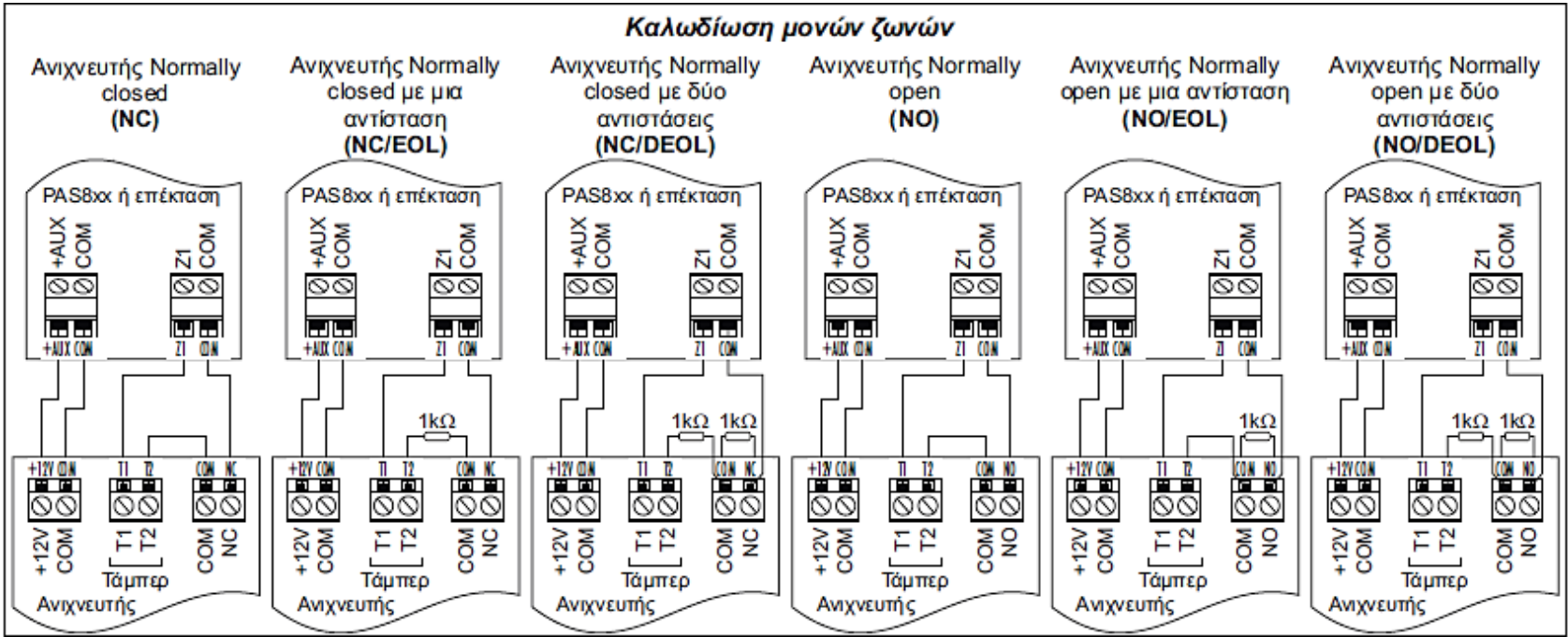
Χρησιμοποιήστε διαφορετικό (από του κεντρικού πίνακα) μετασχηματιστή και επαναφορτιζόμενη μπαταρία 12V 7Ah για να τροφοδοτήσετε το PWR15 ή το PWR20. Σε περίπτωση που το σύστημα περιλαμβάνει PWR15 ή PWR20 συνιστάται να συνδέσετε μια εξωτερική σειρήνα στους ακροδότες +BELL, -PGM1, (-PGM2), COM του PWR15 ή PWR20 όπως φαίνεται στη σελίδα 2. Δυσλειτουργία στην εσωτερική μπαταρία της σειρήνας ή στην ίδια τη σειρήνα δε θα επηρεάσει την απόδοση του συστήματος συναγερμού.

PWR20 - επέκταση τροφοδοσίας με επαναλήπτη bus (μεταφορά δεδομένων)

Η επανάληψη του bus του συστήματος είναι μια τέλεια λύση όταν έχουμε κάποιες επεκτάσεις (όπως PROX8, EXT016 κ.λ.) που είναι τοποθετημένες έξω από την οικία/εγκαταστάσεις ή σε μια περιοχή που δεν προστατεύεται από ανιχνευτές. Συνιστάται να συνδέσετε στον επαναλήπτη του bus (π.χ. στο PWR20) όλους τους εξωτερικούς καρτο-αναγνώστες ή τα πληκτρολόγια που είναι τοποθετημένα κοντά στην είσοδο. Μια απόπειρα βραχυκυκλώματος σε εξωτερική επέκταση δε θα επηρεάσει την απόδοση του συστήματος καθώς το PWR20 θα ανιχνεύσει το βραχυκύκλωμα στον επαναλήπτη του bus και θα το αποσυνδέσει από από το κύριο bus. Οι υποδοχές CLK-I και _DAT-I είναι εισόδους όπου συνδέεται το main bus, οι υποδοχές CLK-O και DAT-O είναι εξόδους του επαναλήπτη bus. Για τροφοδοσία επεκτάσεων χρησιμοποιείται η έξοδος +AUX του PWR20.

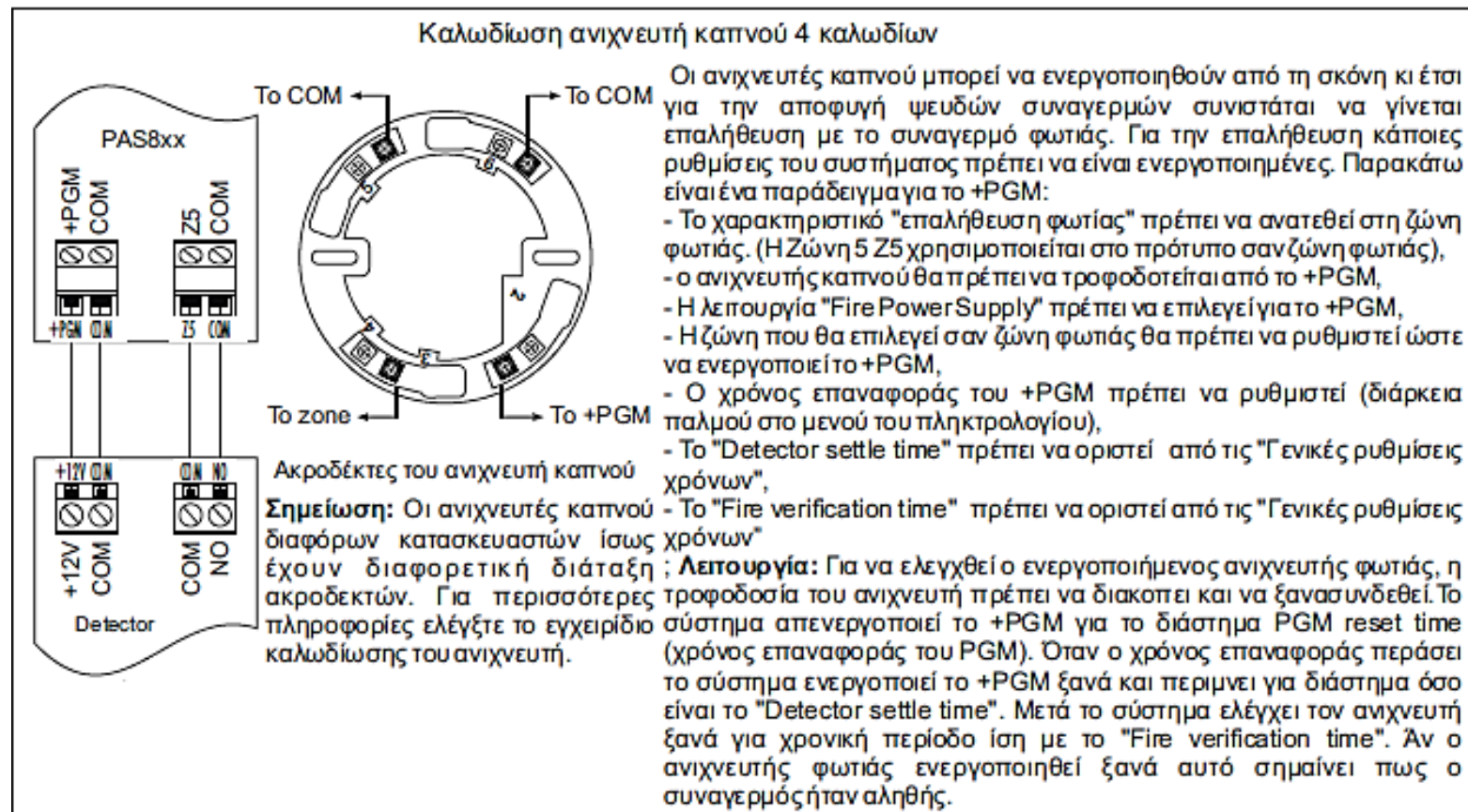


ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΖΩΝΩΝ

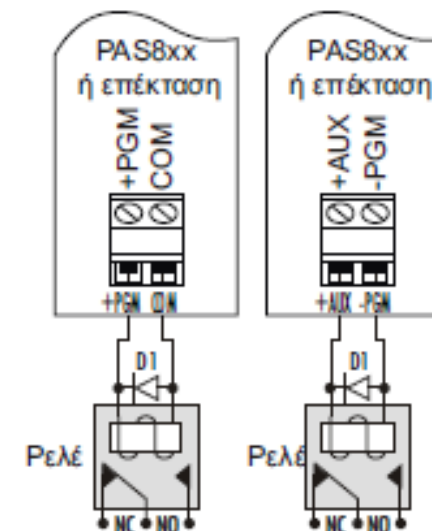


ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ

❑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΚΑΠΝΟΥ 4^{ΩΝ} ΚΑΛΩΔΙΩΝ



Καλωδίωση των ρελέ



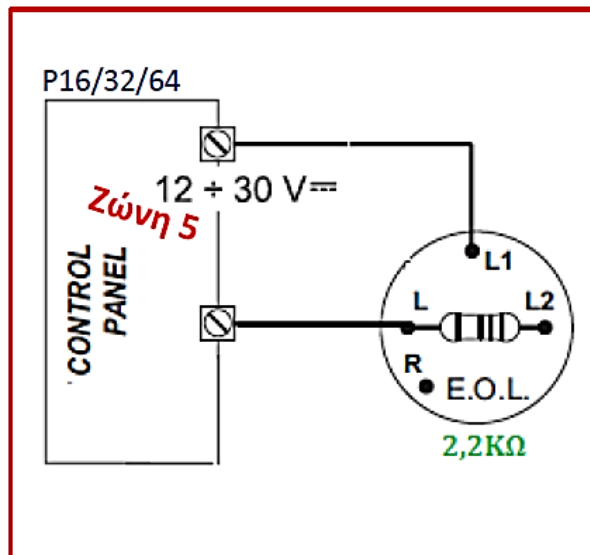
Συνιστάται να χρησιμοποιείτε δίοδο για προστασία από υπερτάσεις.

ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ

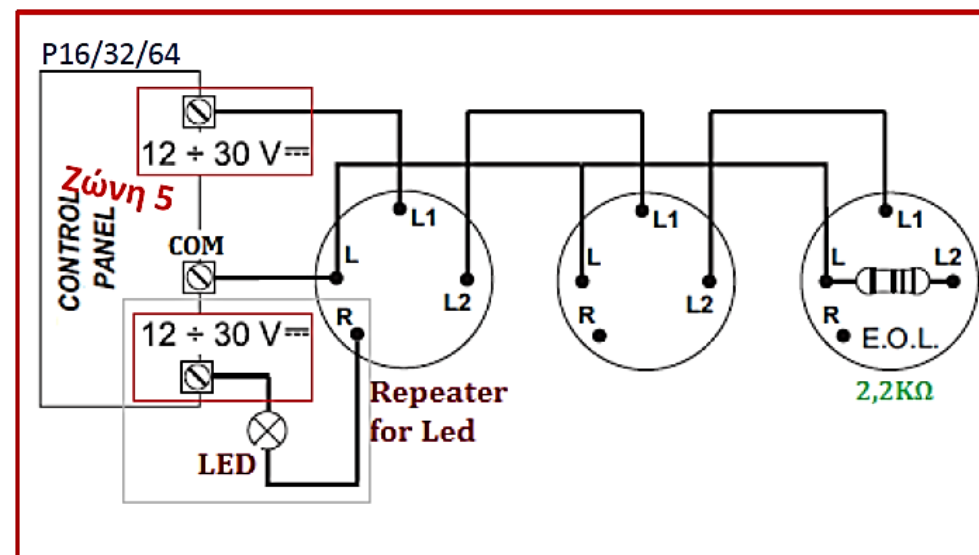
❑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΖΩΝΗΣ FIRE (ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ)

Στη σειρά πινάκων **Pxx** & **Sxx**, η αποκλειστική **ζώνη FIRE** προορίζεται μονάχα για Ανιχνευτή Καπνού/Φωτιάς 2 καλωδίων. Η συνδεσμολογία είναι ως εξής:

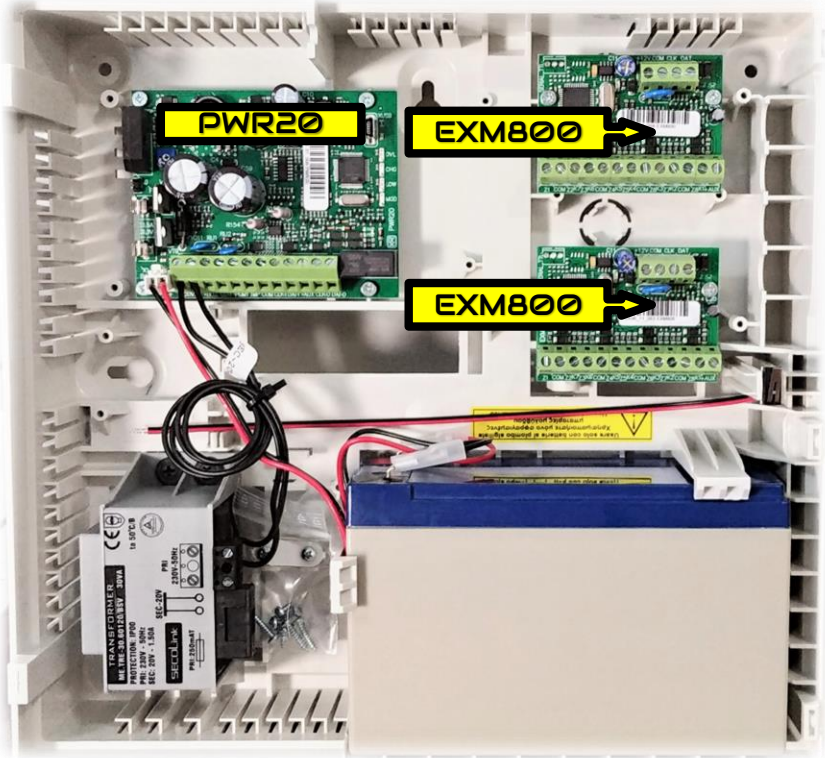
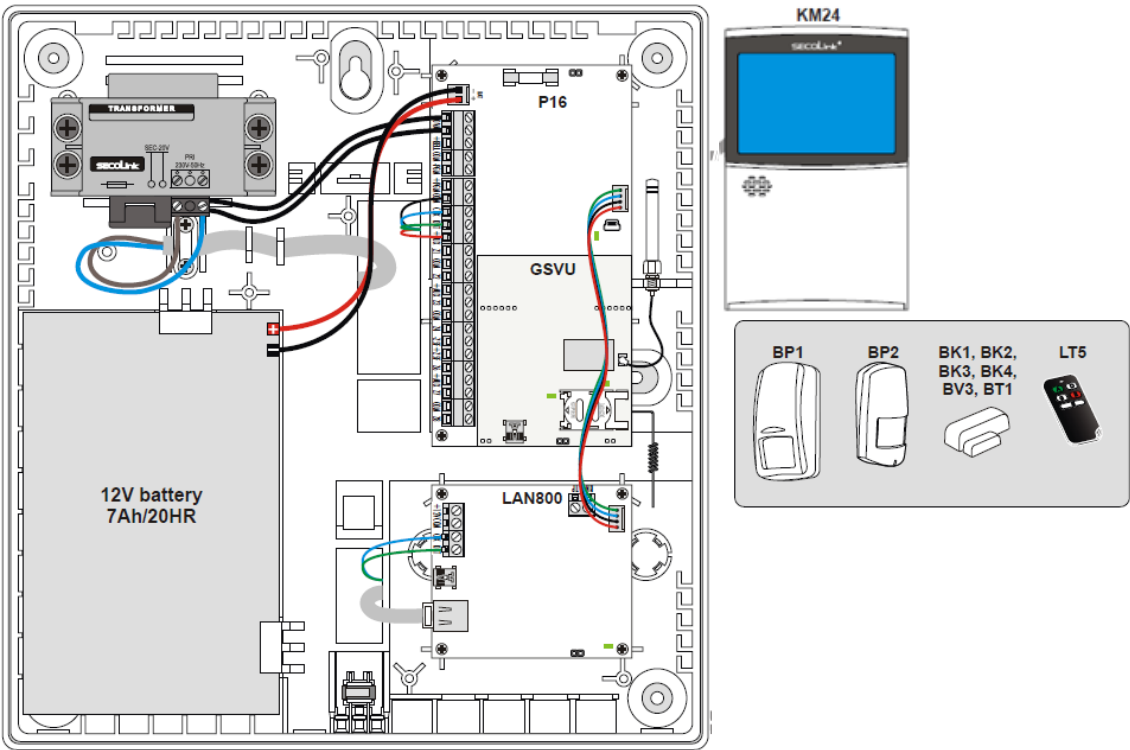
Για έναν ανιχνευτή:



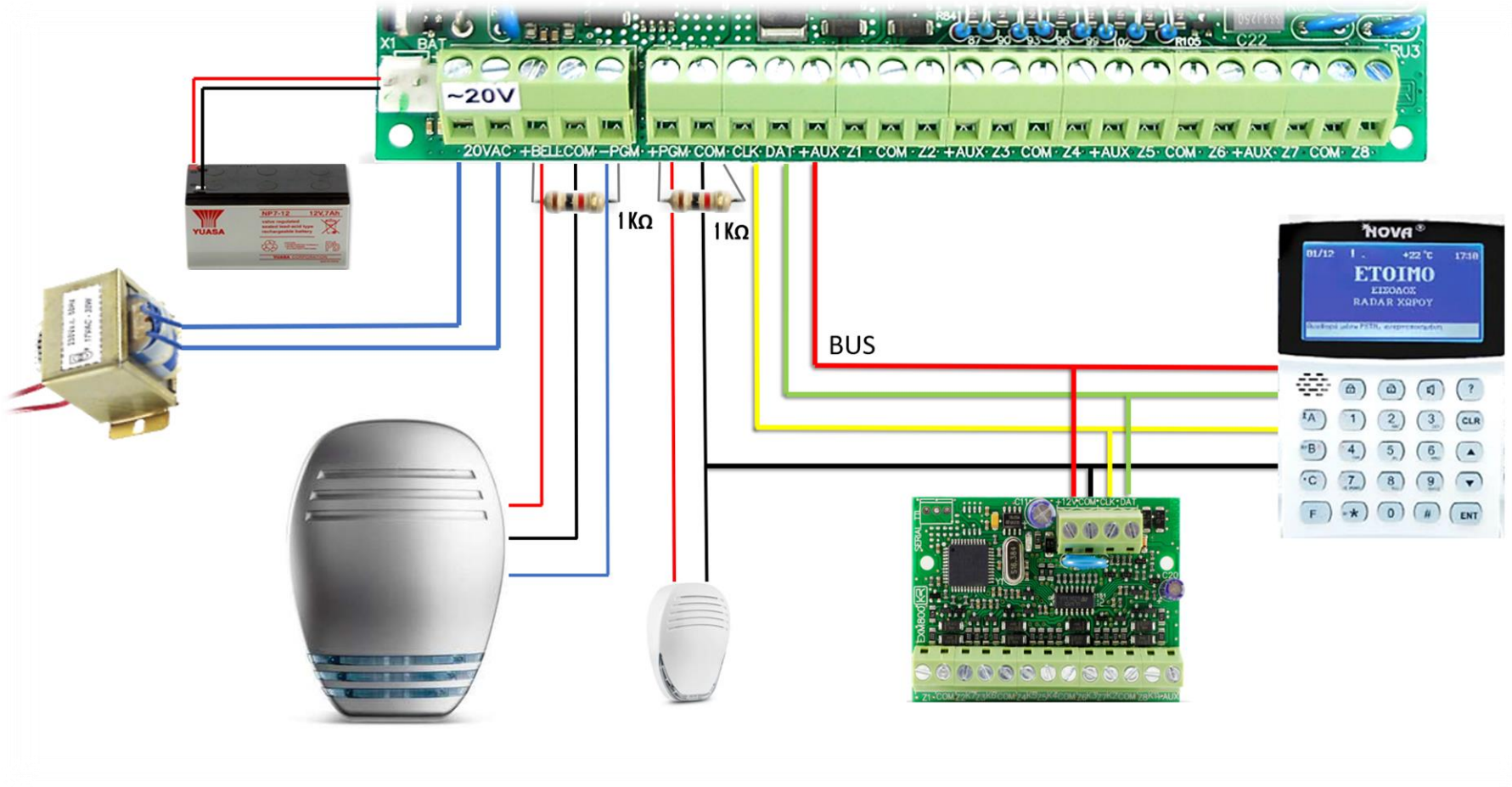
Για περισσότερους από έναν ανιχνευτές:



ΤΥΠΙΚΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΥΤΙ CAS6V

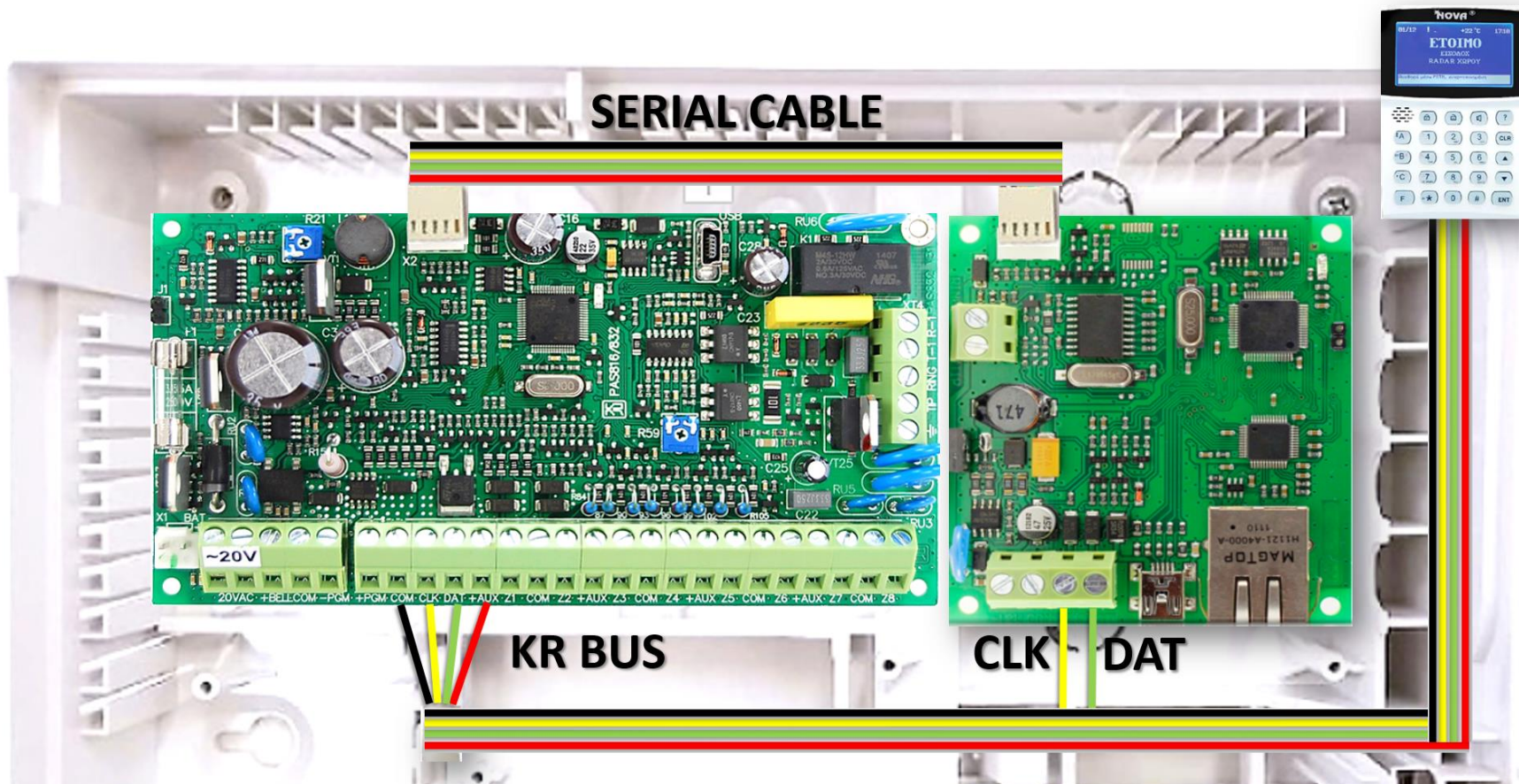


ΤΥΠΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



ΤΥΠΙΚΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ MODULE ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΥΤΙ CAS6V

Το **Serial Cable** μας εξασφαλίζει την επικοινωνία ακόμα σε περίπτωση βραχυκυκλώματος του +AUX. Γι' αυτό δεν συνδέσουμε την τροφοδοσία στις κλέμες.



ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

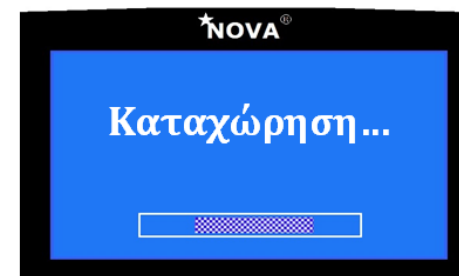
Έχοντας ολοκληρώσει την συνδεσμολογία, δίνουμε τροφοδοσία στο σύστημα (Πρώτα ΜΠΑΤΑΡΙΑ και μετά 220VAC)



Πατάμε [ENTER] και...



Συνεχίζει αυτόματα ...



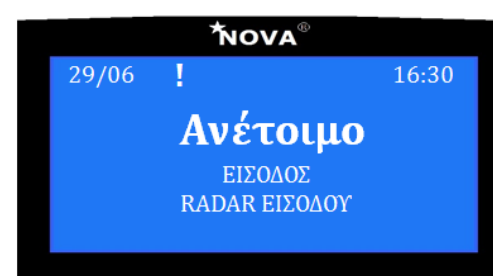
Σε αυτό το στάδιο, διαβάζει το BUS & καταχωρεί αυτόματα τις επεκτάσεις.



Σε αυτό το στάδιο, το πληκτρολόγιο φορτώνει το εργοστασιακό πρόγραμμα στο κεντρικό πίνακα.



Η αυτόματη καταχώρηση ολοκληρώθηκε. Πατώντας ENTER βγαίνουμε από τη κατάσταση SERVICE.



Ενδεικτική αρχική οθόνη του πληκτρολογίου

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Όταν έχουμε δύο ή περισσότερα πληκτρολόγια ακολουθούμε την εξής διαδικασία:

Πάμε στο 1^ο πληκτρολόγιο και πατάμε 1. Πάμε στο 2^ο και πατάμε 2, στο 3^ο και πατάμε 3 κλπ...

Έπειτα πάμε πάλι στο 1^ο και πατάμε *



(1^ο Πληκτρολόγιο)



(2^ο Πληκτρολόγιο)



(3^ο Πληκτρολόγιο)

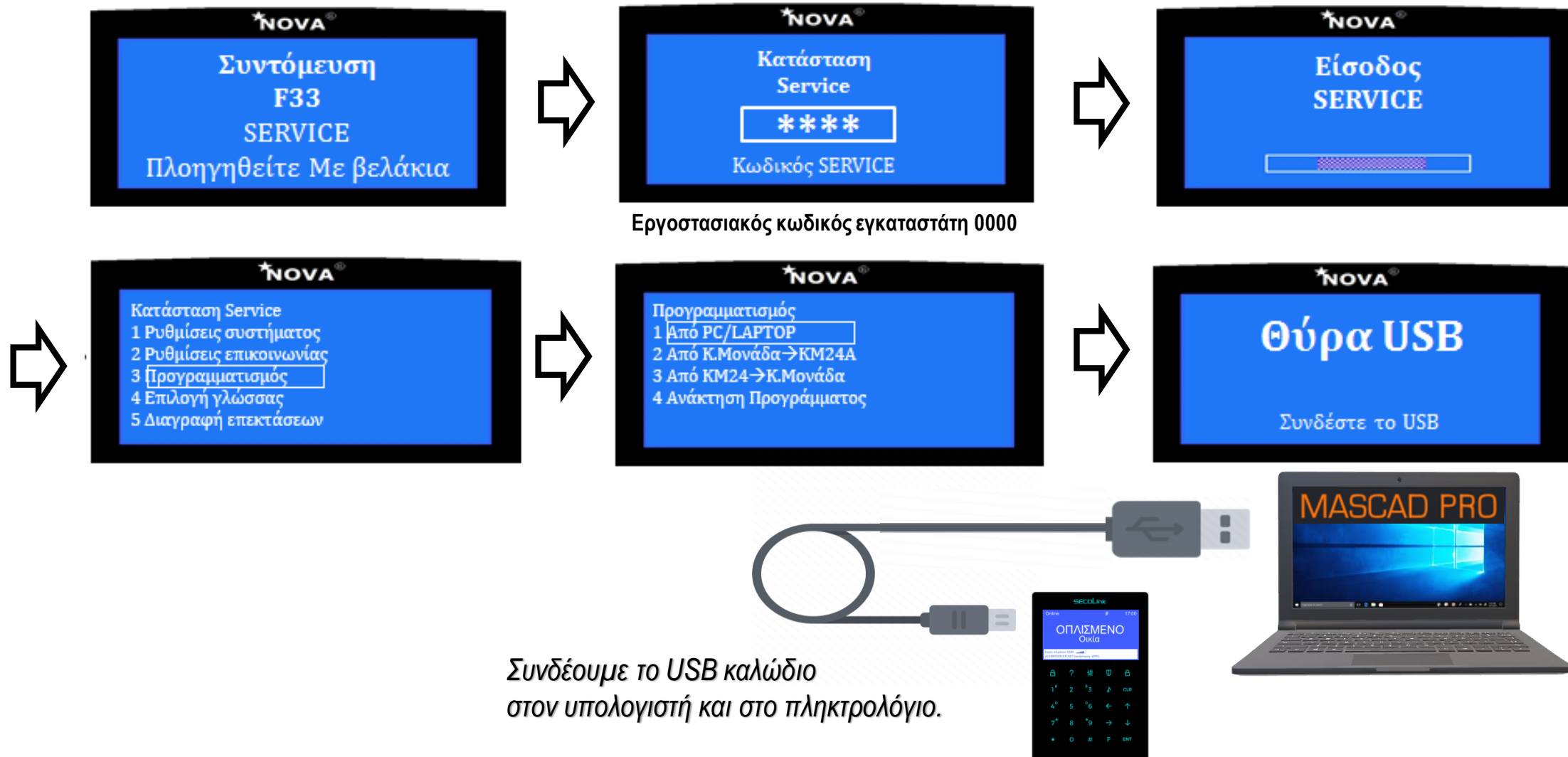


Πατώντας * στο 1^ο πληκτρολόγιο , βγαίνει το μήνυμα
Πρώτη εκκίνηση-Πατήστε [ENTER].

Πατάμε [ENTER] ξεκινάει η καταχώρηση και έτσι
το 1^ο πληκτρολόγιο θα μπει στη διεύθυνση 01 ,
το 2^ο πληκτρολόγιο θα μπει στη διεύθυνση 02 κλπ..

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΠΟ LAPTOP ΜΕΣΩ MASCAD PRO

Από το πληκτρολόγιο μπαίνουμε σε Κατάσταση SERVICE πατώντας [F33+ENTER]



PROGRAMMING SOFTWARE



Το πρόγραμμα MASCAD PRO τρέχει μόνο σε περιβάλλον Windows.

NOVA ALARM-Προγραμματισμός

Νέο Project

Αρχείο από LAPTOP

USB Σύνδεση

ALARMSERVER-CLOUD

ΓΛΩΣΣΑ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

?

?

?

?

EL

KM24 v.7.003a1

SN:3541031106

Παραλαβή project

MASCAD PRO v0.80

MASCAD PRO release candidate has all planned improve it). Please let us know if you noticed any If your report is about a bug, please add as much it faster.

Our support email: support@secolink.eu

Thank you for your cooperation.

SECOLINK TEAM

Παραλαβή δεδομένων από το πληκτρολόγιο ...

Παραλαβή δεδομένων από το πληκτρολόγιο ...

Downloading ZONEΣ

0:08

Μην αποσυνδέετε το USB καλώδιο από την συσκευή όταν λαμβάνει ή στέλνει δεδομένα.

Άκυρο

New project name

New project name

Project code:

2024-02-08_094204

Project name:

Νέο Project

Created:

2024-02-08 09:42:04

Αποθήκευση

- Συνδέετε το USB στο πληκτρολόγιο ή το S Panel.
- Εφόσον αναγνωρίσει τη συσκευή στην [ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ], κάνετε παραλαβή δεδομένων και αποθηκεύετε το project.
- Φάκελος αυτόματης αποθήκευσης project κάθε 3 λεπτά: C:\ProgramData\MASCAD PRO\MASCAD PRO\AutoSave

SECOLink
MASCAD PRO

ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ

ΖΩΝΕΣ

PGM ΕΞΟΔΟΙ

ΧΡΗΣΤΕΣ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ...

GPRS, LTE ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

LAN,WIFI ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Νέο Project

Αρχείο από LAPTOP

USB Σύνδεση

ALARMSEVER-CLOUD

ΓΛΩΣΣΑ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

SN:3541031106

No.	Όνομα περι...	Εν χρήση	Χρόνος εξόδου	Χωρίς χρόνο εισόδου	...	Pre-Alarm ON/OFF by timers	Κοινή περιοχή	Κοινή π...
1	ΟΙΚΙΑ DEMO	☒	10 Δευτ.	☐			☐	
2	ΠΕΡΙΟΧΗ 2	☐	30 Δευτ.	☐			☐	
3	ΠΕΡΙΟΧΗ 3	☐	30 Δευτ.	☐			☐	
4	ΠΕΡΙΟΧΗ 4	☐	30 Δευτ.	☐			☐	

Αρχείο από LAPTOP

Εισαγωγή από αρχείο

Αρχείο από LAPTOP

Εξαγωγή σε αρχείο

USB Σύνδεση

Παραλαβή project

USB Σύνδεση

Αποστολή προγράμματος

ALARMSEVER-CLOUD

Παραλαβή project από Cloud

ALARMSEVER-CLOUD

Logout Alarmserver.net

SECOLink
MASCAD PRO

ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ

ΖΩΝΕΣ

PGM ΕΞΟΔΟΙ

ΧΡΗΣΤΕΣ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ...

GPRS, LTE ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

LAN, WIFI ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Νέο Project

Αρχείο από LAPTOP

USB Σύνδεση

ALARM SERVER-CLOUD

ΓΛΩΣΣΑ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

EL

● KM24 v.7.003a1

● CLOUD (Μη συνδεδεμένο)

SN:3541031106

No.	Όνομα περιοχής	Σε χρήση	Χρόνος εξόδου	Χωρίς χρόνο εισόδου	Οπλισμός περιοχής με Timer	Pre-Alarm ON/OFF by timers	Κοινή περιοχή	Κοινή περιοχή
1	ΟΙΚΙΑ DEMO	☒	10 Δευτ.	☐			☐	
2	ΠΕΡΙΟΧΗ 2	☐	30 Δευτ.	☐			☐	
3	ΠΕΡΙΟΧΗ 3	☐	30 Δευτ.	☐			☐	
4	ΠΕΡΙΟΧΗ 4	☐	30 Δευτ.	☐			☐	

- Στο μενού [ΠΕΡΙΟΧΕΣ] πατήστε το γραναζάκι ώστε να εμφανιστεί το πλήρες υπομενού της περιοχής, μέχρις ότου εξεικονωθείτε με τις στήλες, που έχουν τη λογική του Excel.
- Μετονομάζετε την περιοχή.
- Καταχωρείτε χρόνο εξόδου.
- Με το βελάκι πάνω δεξιά πηγαίνετε στην επόμενη περιοχή.

Partition settings

Partition settings

Σε χρήση

Όνομα περιοχής:

Χρόνος εξόδου (Δευτ.):

Χωρίς χρόνο εισόδου:

ΜΟΙΡΑΣΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ)::

ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕ ΧΡΟΝ/ΚΟΠΤΗ::

Pre-Alarm ON/OFF by timers:

ΟΙΚΙΑ DEMO

10

Αποθήκευση

Άκυρο



00



SN:3541031106

- Στο μενού [ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ] επιβεβαιώνετε ότι έχει διαβάσει όλες τις συνδεδεμένες επεκτάσεις στο BUS.
- Στο [Όνομα επέκτασης] προτείνουμε να μετονομάσετε το κάθε module καθώς αυτή η ονομασία εμφανίζεται στον Cloud και στο Application του Χρήστη.

SECOLink
MASCAD PRO

☰

ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ

ΖΩΝΕΣ

PGM ΕΞΟΔΟΙ

ΧΡΗΣΤΕΣ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ...

GPRS, LTE ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

LAN,WIFI ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Νέο Project

Αρχείο από LAPTOP

USB Σύνδεση

ALARMSEVER-CLOUD

ΓΛΩΣΣΑ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

KM24 v.7.003a1

SN:3541031106

CLOUD (Μη συνδεδεμένο)

No.	Όνομα ζώνης	Επέκταση	Αρ. Κλέμματος	Διεύθυνση	Διπλό
1	ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ	00: S16eT, ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	1	00_1	
2	RADAR ΣΑΛΟΝΙ	00: S16eT, ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	2	00_2	
3	FIRE ZONE	00: S16eT, ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	3	00_3	
4	ΠΑΤΖΟΥΡΙ ΣΑΛΟΝΙ	00: S16eT, ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	4	00_4	
5	PANTAR ΔΩΜΑΤΙΑ	00: S16eT, ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	5	00_5	
6	PANTAR ΚΟΥΖΙΝΑΣ	00: S16eT, ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	6	00_6	
7	ΑΝΕΝΕΡΓΟ	00: S16eT, ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	3	00_3	
8	ΑΝΕΝΕΡΓΟ	00: S16eT, ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	8	00_8	
9	ΑΝΕΝΕΡΓΟ	00: S16eT, ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	1	00_1	
10	ΑΝΕΝΕΡΓΟ	00: S16eT, ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	1	00_1	
11	ΑΝΕΝΕΡΓΟ	00: S16eT, ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	1	00_1	
12	ΑΝΕΝΕΡΓΟ	00: S16eT, ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	1	00_1	
13	ΑΝΕΝΕΡΓΟ	00: S16eT, ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	1	00_1	
14	ΑΝΕΝΕΡΓΟ	00: S16eT, ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	1	00_1	
15	ΑΝΕΝΕΡΓΟ	00: S16eT, ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	1	00_1	
16	ΑΝΕΝΕΡΓΟ	00: S16eT, ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	1	00_1	

Zone settings

Zone number in the zone list:

1

Όνομα ζώνης:

ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ

Επέκταση:

00: S16eT, KENT

Τύπος συνδεσμολογίας στη ζώνη:

2: NO

Αρ. Κλέμματος:

1

Ανάθεση περιοχής:

1: ΟΙΚΙΑ DEMO

Ορισμός:

00: Είσοδος-Έξο

Zone speed: (Δευτ.)

0,4

Entry delay: (Δευτ.)

20

Pre-Alarm zone

Δυνατότητες

☒ Ενεργή παράκαμψη

☐ Χωρίς Alarm (Οπλισμένο σε Νυχτα)

☒ Οπλιση μόλις κλείσει η ζώνη

☐ Ακολουθίας στην είσοδο

☐ Ακολουθίας στην έξοδο

☐ Επαλήθευση φωτιάς

☒ Περ.Συναγερμοί

☒ Περ.Συναγερμ. Αναφορές

Μετονομάζετε την ζώνη.

Επιλέγεται την επέκταση πάνω στην οποία έχει συνδεθεί.

Επιλέγεται τον τρόπο συνδεσμολογίας στη ζώνη.

Επιλέγεται αριθμό κλέμματος της επέκτασης που έχει συνδεθεί.

Επιλέγεται την περιοχή που θα ανήκει.

Επιλέγεται την λειτουργία της ζώνης.

Αποθήκευση

Άκυρο

SECOLink
MASCAD PRO

ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ

ΖΩΝΕΣ

PGM ΕΞΟΔΟΙ

Νέο Project

Αρχείο από LAPTOP

USB Σύνδεση

ALARM SERVER-CLOUD

ΓΛΩΣΣΑ
EL

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Εκτός σύνδεσης
CLOUD (Μη συνδεδεμένο)

PAS8xx/Pxx Series

No.	Όνομα εξόδου PGM	Λειτουργία εξόδου PGM	[+] PGM terminal Διεύθυνση	Διάρκεια παλμού/ Χρόνος Reset	Ανάστροφο
1	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΣΕΙΡΗ	01: Alarm Φωτιάς	00_1	0 Δευτ.	
2	ΕΝΤΟΛΗ ΕΞ. ΣΕΙΡΗ	02: Alarm Διάρρηξης/Φωτιάς	00_2	3 Λεπτά	
3	ΕΝΤΟΛΗ ΕΞ. ΣΕΙΡΗ	02: Alarm Διάρρηξης/Φωτιάς	00_3	3 Δευτ.	
4	ΑΝΕΝΕΡΓΟ	00: Εκτός χρήσης			
5	ΑΝΕΝΕΡΓΟ	00: Εκτός χρήσης			
6	ΑΝΕΝΕΡΓΟ	00: Εκτός χρήσης			

Εργοστασιακά το πρώτο PGM δλδ το [+BELL] είναι ρυθμισμένο σαν [ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ] βγάζοντας μόνιμα 13,6VDC/2^A.

Εργοστασιακά το δεύτερο PGM δλδ το [-PGM] είναι ρυθμισμένο σαν [ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ/ΦΩΤΙΑΣ] βγάζοντας αρνητική εντολή σε περίπτωση Alarm. Συνήθως χρησιμοποιείται για εντολή εξωτερικής σειρήνας.

Εργοστασιακά το τρίτο PGM δλδ το [+PGM] είναι ρυθμισμένο σαν [ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ/ΦΩΤΙΑΣ] βγάζοντας θετική εντολή σε περίπτωση Alarm. Συνήθως χρησιμοποιείται για εντολή εσωτερικής σειρήνας.

SECOLink
MASCAD PRO

ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ

ΖΩΝΕΣ

PGM ΕΞΟΔΟΙ

Νέο Project

Αρχείο από LAPTOP

USB Σύνδεση

ALARM SERVER-CLOUD

ΓΛΩΣΣΑ
EL

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Εκτός σύνδεσης
CLOUD (Μη συνδεδεμένο)

S Panels Series

No.	Όνομα εξόδου PGM	[+] PGM terminal Διεύθυνση	Διάρκεια παλμού/ Χρόνος Reset	Ανάστροφο	Παλμός	Μάνταλο	[-] Δυνατότητες	Επιλογή Triggers				
							UnPre-Alarm	Επιβεβαίωση	Επιβεβαίωση	Επιβεβαίωση	Trigger 1	Trigger 2
1	ΕΣΩΤ. ΣΕΙΡΗΝΑ	00_1	3 Λεπτά									
2	ΕΝΤΟΛΗ ΕΞ. ΣΕΙΡΗ	00_2	3 Λεπτά									
3	ΑΝΕΝΕΡΓΟ											
4	ΑΝΕΝΕΡΓΟ											
5	ΑΝΕΝΕΡΓΟ											
6	ΑΝΕΝΕΡΓΟ											

Εργοστασιακά το πρώτο PGM δλδ το [+BELL] είναι ρυθμισμένο σαν [ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ/ΦΩΤΙΑΣ] βγάζοντας θετική εντολή σε περίπτωση Alarm. Συνήθως χρησιμοποιείται για εντολή εσωτερικής σειρήνας.

Εργοστασιακά το δεύτερο PGM δλδ το [-PGM] είναι ρυθμισμένο σαν [ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ/ΦΩΤΙΑΣ] βγάζοντας αρνητική εντολή σε περίπτωση Alarm. Συνήθως χρησιμοποιείται για εντολή εξωτερικής σειρήνας.

Εργοστασιακά το δεύτερο PGM δλδ το [-PGM] είναι απενεργοποιημένο.



● Εκτός σύνδεσης
● CLOUD (Μη συνδεδεμένο)



ΠΕΡΙΟΧΕΣ



ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ



ΖΩΝΕΣ



PGM ΕΞΟΔΟΙ



ΧΡΗΣΤΕΣ



ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ



ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ



ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ...



GPRS, LTE ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ



LAN, WIFI ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

[-] ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΤΗ

Περιοχές που

Πρόσβαση βάσε

Επ Ρυθμίσεις Χρήστη



Ρυθμίσεις Χρήστη

Σε χρήση



Περιοχές που ελέγχει ο χρήστης :

Όνομα περιοχής :

ANENERGO

☒ 1: ΟΙΚΙΑ DEMO

Πρόχειρο PIN :



ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΤΗ :

- ☒ Όπλιση
- ☒ Αφόπλιση
- ☒ Καθαρισμός Alarm
- ☒ Εγκαταλείπω
- ☒ Bypass zone
- ☒ Επιλογές
- ☒ Προβολή γεγονότων
- ☒ Fire test

Πρόσβαση βάσει Timers :

Αποθήκευση

Άκυρο

- Εργοστασιακά είναι ενεργοποιημένοι οι χρήστες Installer & Master User, με πλήρη δικαιώματα.

Νέο Project

Αρχείο από LAPTOP

USB Σύνδεση

ALARMSEVER-CLOUD

ΓΛΩΣΣΑ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



● Εκτός σύνδεσης
● Σε σύνδεση με Cloud



ΠΕΡΙΟΧΕΣ



ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ



ΖΩΝΕΣ



PGM ΕΞΟΔΟΙ



ΧΡΗΣΤΕΣ



ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ



ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ



ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΟΝΩΝ



GPRS, LTE ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ



LAN, WIFI ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΟΝΩΝ

Χρόνος συναγερμού πληκτρολογίου:	10 Δευτ.
Χρόνος εισόδου:	20 Δευτ.
Γενικός χρόνος εξόδου:	10 Δευτ.
Καθυστέρηση αυτόματης όπλισης:	30 Δευτ.
Pre-Alarm time:	10 Δευτ.
Παλμός ένδειξης όπλισης/αφόπλισης:	0.50 Δευτ.

Ρυθμίσεις για επιβεβαίωση Fire Alarm

Χρόνος προετοιμασίας ανικνευτή:	5 Δευτ.
Χρόνος επαλήθευσης ζώνης φωτιάς:	15 Δευτ.

Αναφορά περιοδικού test

- ☐ Να μην αποστέλεται test
- ☒ Αποστολή περ.τέστ κάθε (ημέρα) 1
- Ώρα αποστολής περιοδ.τεστ: 07:00
- ☐ Αποστολή περ.τέστ κάθε (ώρα)

Ρυθμίσεις αναφοράς στο ΚΛΣ και ρυθμίσεις

Καθυστέρηση αναφοράς, απο την Ζώνη Εισόδου:	30 Δευτ.
Καθυστέρηση αναφοράς, σε διακοπή ρεύματος:	30 Λεπτά
Μετά από πόσα Alarm να γίνεται Bypass η ζώνη:	3
Επαναφορά ζώνης μετά από:	2 0 d. 2 h.

Ρυθμίσεις θερινής ώρας

Εναρξη θερινής ώρας:

Εκτός χρήσης	ΠΡΩΤΟ
Δευτέρα	00:00

Λήξη θερινής ώρας:

Εκτός χρήσης	ΠΡΩΤΟ
Δευτέρα	00:00

- Ορίζετε κάποιους από τους χρόνους του συστήματος.



Νέο Project



Αρχείο από LAPTOP



USB Σύνδεση



ALARMSERVER-CLOUD



ΓΛΩΣΣΑ



ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Εκτός σύνδεσης
- Σε σύνδεση με Cloud



ΠΕΡΙΟΧΕΣ



ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ



ΖΩΝΕΣ



PGM ΕΞΟΔΟΙ



ΧΡΗΣΤΕΣ



ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ



ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ



ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ...



GPRS, LTE ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ



LAN, WIFI ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

APN

internet

APN User

APN Password

Επανεκκίνηση Modem κάθε:

3

Ωρα

☐ Προστασία USB με κωδικό

☐ Χρήση SIM PIN

Ιδιοκτήτης GSVx:

- Ορίζετε το APN της κάρτας SIM.

SECOLink
MASCAD PRO

Νέο Project



Αρχείο από LAPTOP



USB Σύνδεση



ALARMSEVER-CLOUD



ΓΛΩΣΣΑ



ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Εκτός σύνδεσης
- Σε σύνδεση με Cloud

☒ Χρήση default MAC Address

MAC Address

C0 - 5E - 6F - 00 - 00 - 00

☒ Χρήση DHCP

IP Address:

0 . 0 . 0 . 4

Subnet Mask:

0 . 0 . 0 . 0

Default Gateway:

0 . 0 . 0 . 1

☒ Αυτόματη ανάθεση DNS

DNS Server 1:

33 . 0 . 0 . 0

DNS server 2:

8 . 1 . 227 . 238



ΠΕΡΙΟΧΕΣ



ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ



ΖΩΝΕΣ



PGM ΕΞΟΔΟΙ



ΧΡΗΣΤΕΣ



ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ



ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ



ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ...



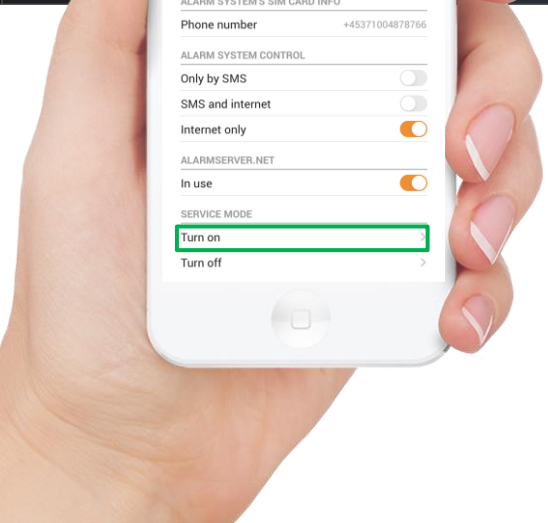
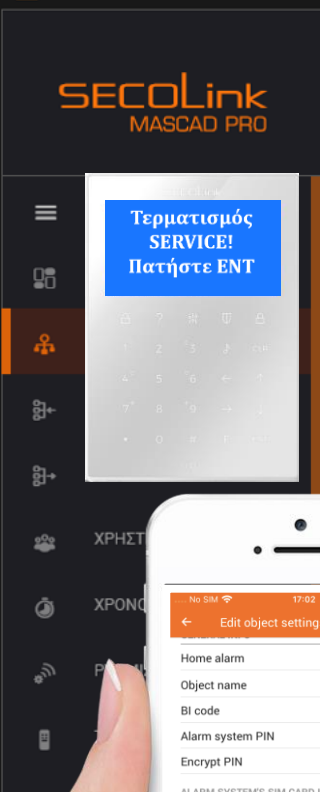
GPRS, LTE ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ



LAN,WIFI ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

- Εργοστασιακά είναι DHCP , ώστε το module επικοινωνίας να παίρνει αυτόματα Ip Address από τον Router.

REMOTE PROGRAMMING



Néo Project

Αρχείο από LAPTOP

USB Σύνδεση

ALARMSEVER-CLOUD

ΓΛΩΣΣΑ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Εκτός σύνδεσης

CLOUD (Μη συνδεδεμένο)

Διεύθυνση	Όνομα επέκτασης	Τύπος	Serial Number	Χρήση Tamper Επέκτασης	Περιοχές λειτουργίας
00	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚ	S16eT	873463830	☐ Z6	1
01	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	KM24	3541031106	☐ BTN	1,2,3,4
02	Επέκταση 2	Προσθήκη νέας επέκτασης		☐	
03	Επέκταση 3	Προσθήκη νέας επέκτασης		☐	
04	Επέκταση 4	Προσθήκη νέας επέκτασης		☐	
Επέκταση 5	Προσθήκη νέας επέκτασης			☐	
Επέκταση 6	Προσθήκη νέας επέκτασης			☐	
Επέκταση 7	Προσθήκη νέας επέκτασης			☐	
Επέκταση 8	Προσθήκη νέας επέκτασης			☐	
Επέκταση 9	Προσθήκη νέας επέκτασης			☐	
Επέκταση 10	Προσθήκη νέας επέκτασης			☐	
ΕΚΤΗΣ	S16-EXT		3053453308	☐	1

Alarmserver.net settings

Alarmserver.net

Tunnel

Online services for security systems

support@keeper.gr

.....

☒ Να με θυμάσαι

Συνδεθείτε

Alarmserver.net settings

Alarmserver.net

Tunnel

List (BI, LAN SN, Object name, Location)

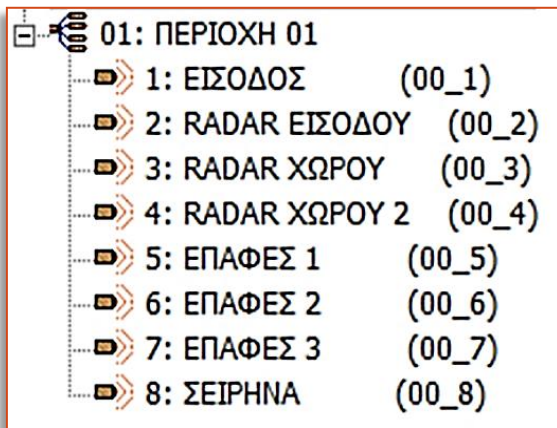
0009682021, 0, TUNNEL TEST LAN800, KEEPER
0349999087, 873463830, S16 Et Kit, Keeper
0708343220, 2852134360, MARIOS, KEEPER
3608811264, 2449473609, PAGOS KOSTA, KEE
4114133079, 2449473536, DEMO PANEL NOV

Download project through tunnel

Go back

- Για να αποκτήσουμε απομακρυσμένη πρόσβαση, θα πρέπει το σύστημα να είναι ήδη σε πλήρη λειτουργία, με ενεργοποιημένο το Application στον Χρήστη και προπάντων το σύστημα να είναι αφοπλισμένο.
 - Κάνουμε login στον λογαριασμό του Εγκαταστάτη στον Cloud μέσα από το MASCAD PRO, ώστε να αποκτήσουμε απομακρυσμένη πρόσβαση στο σύστημα.
 - Επιλέγουμε σε ποιο από τα καταχωρημένα συστήματα θέλουμε συνδεθούμε μέσω του Tunnel (Είναι ένας απευθείας δίαυλος επικοινωνίας με το συναγερμό).
 - Για να μπορέσει ο Εγκαταστάτης να συνδεθεί επιτυχώς απομακρυσμένα στο σύστημα, απαιτείται έγκριση από τον Χρήστη. Αυτή η έγκριση βάζει το σύστημα σε Κατάσταση Service.
- Πώς δίνεται αυτή η έγκριση από τον χρήστη ώστε να μπει το σύστημα σε Κατάσταση Service:
1. Εφόσον ο Χρήστης χρησιμοποιεί Application σε iPHONE smartphone, υπάρχει αντίστοιχο κουμπάκι που ενεργοποιεί την κατάσταση service στο σύστημα. Αυτή ισχύει μέχρι την απενεργοποίησή της. Σύντομα αναμένεται και σε Android.
 2. Εφόσον ο χρήστης είναι στον χώρο, μπορεί να πάει στο πληκτρολόγιο και να βάλει το σύστημα σε Κατάσταση Service, πατώντας: ΕΠΙΛΟΓΕΣ->ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ SERVICE->PIN ΧΡΗΣΤΗ.

ΒΑΣΙΚΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ



Κατά την **ΠΡΩΤΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ** του συστήματος, το πληκτρολόγιο καταχωρεί τις επεκτάσεις και ενημερώνει τον κεντρικό πίνακα, με το εργοστασιακό πρόγραμμα που έχουν όλα τα πληκτρολόγια της **NOVA ALARM**.

Το εργοστασιακό πρόγραμμα περιλαμβάνει τις παρακάτω συνήθεις ρυθμίσεις μιας οικίας με 8 ζώνες και προκαθορισμένους χρόνους:

Χρόνοι εργοστασιακού προγράμματος:

Χρόνος εισόδου: 20 δευτερόλεπτα

Χρόνος εξόδου: 30 δευτερόλεπτα

Χρόνος συναγερμού: 3 λεπτά

Επίσης ο εργοστασιακός προγραμματισμός περιλαμβάνει τις εξής ρυθμίσεις για τα τρία PGM του κεντρικού πίνακα, όπου θα συνδεθούν οι σειρήνες του συστήματος:

No.	Διεύθυνση	ΟΝΟΜΑ	ΟΡΙΣΜΟΣ	A	T	L	E	E	A	Διάρκεια παλμού	Triggering from Zones/Alarms/T
1	00_1 (+BELL)	ΤΡΟΦΟΔ.ΣΕΙΡΗΝΑΣ	15:ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ							0 δευ.	
2	00_2 (-PGM)	ΕΝΤΟΛΗ ΕΞ. ΣΕΙΡΗ	02:ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ/ΦΩΤΙΑΣ							3 λεπ.	1,2,3,4,5,6,7,8
3	00_3 (+PGM)	ΕΣΩΤ. ΣΕΙΡΗΝΑ	02:ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ/ΦΩΤΙΑΣ							3 λεπ.	1,2,3,4,5,6,7,8

ΒΑΣΙΚΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

Για να προγραμματίσουμε από το πληκτρολόγιο μπαίνουμε σε κατάσταση προγραμματισμού με την συντόμευση:

[F][33]+[ENTER]

Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη «**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ SERVICE - ΚΩΔΙΚΟΣ SERVICE**».

Στην συνέχεια, εισάγετε κωδικό εγκαταστάτη (Από το εργοστάσιο έχει προγραμματιστεί σε [0000]).

[0000]+[ENTER]

Εφόσον ο κωδικός είναι έγκυρος, θα εισέλθετε σε κατάσταση προγραμματισμού.

Παραμένοντας σε ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ SERVICE, οι ζώνες Tamper αγνοούνται αυτόματα και ο Κωδικός Εγκαταστάτη συμπεριφέρεται σαν Χρήστης, ώστε να σας εξυπηρετήσει στις δοκιμές του συστήματος, χωρίς να απασχολείτε τον Χρήστη.

Στη περίπτωση που ο κωδικός είναι εσφαλμένος, θα ακουστεί ένας προειδοποιητικός ήχος και στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη «**ΛΑΘΟΣ PIN**».

Για τη πλοήγηση στο μενού του προγραμματισμού ενός KM24x πληκτρολογίου, χρησιμοποιείτε τα εξής πλήκτρα:

1. **ENT (ENTER):** ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΕ ΜΙΑ ΘΕΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΑΠΟΔΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.
2. **CLR (CLEAR):** ΕΞΟΔΟΣ ΑΠΟ ΜΙΑ ΘΕΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΑΚΥΡΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.
3. **(↑)ΠΑΝΩ ΒΕΛΑΚΙ:** ΚΥΛΙΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ.
4. **(↓)ΚΑΤΩ ΒΕΛΑΚΙ:** ΚΥΛΙΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ.
5. **(*)ΑΣΤΕΡΑΚΙ:** ΚΥΛΙΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΔΕΞΙΑ.
6. **(7)ΕΠΤΑ:** ΚΥΛΙΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ.

ΒΑΣΙΚΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

1. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

❑ Μπαίνουμε σε Κατάσταση Service πατώντας στο πληκτρολόγιο: **[F] [33]+[ENTER] -> [0000]+[ENTER] -> [1.ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ]**

[1.ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ] -> [1. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ]

1.ΟΝΟΜΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: Πατάμε **(ENT)** για είσοδο.

[M 00: Το γράμμα **M** δηλώνει το **MODULE (ΕΠΕΚΤΑΣΗ)** και το **00** δηλώνει την διεύθυνση της επέκτασης]

Ονομάζουμε την επέκταση : (πχ: ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ). Πατάμε **(ENT)** για αποθήκευση και έξοδο.

2. ΤΥΠΟΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: Ποιος είναι ο τύπος επέκτασης είναι. (πχ PAS 816).

3. SERIAL No.ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: Ποιος είναι ο σειριακός αριθμός της επέκτασης.

4. ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ: Επιλέγουμε σε ποια περιοχή θα ανήκει η συγκεκριμένη επέκταση. (πχ περιοχή 01).

Πατάμε **(ENT)** για είσοδο. Πληκτρολογούμε το νούμερο της (ΠΕΡΙΟΧΗΣ) που θέλουμε. (πχ: 1 για τη περιοχή 1).

Πατάμε **(ENT)** για αποθήκευση και έξοδο.

5. ΧΡΗΣΗ TAMPER ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ: Επιλέγουμε εάν θα λειτουργεί η όχι η προστασία tamper της επέκτασης.

Πατάμε **(ENT)** για είσοδο. **ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ (ΝΑΙ ή ΟΧΙ)**. Πατάμε **(ENT)** για αποθήκευση και έξοδο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Σε πληκτρολόγιο KM24x η κύλιση προς τα πάνω ή κάτω στην επόμενη ή προηγούμενη επέκταση, γίνεται πατώντας το (*) και το (7). Για πλοήγηση μέσα στις παραπάνω ρυθμίσεις χρησιμοποιούμε το ← βελάκι και το → βελάκι.

ΒΑΣΙΚΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

1. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

[1.ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ]-> [2. ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ]:

Η καταχώρηση επεκτάσεων χρησιμοποιείται όταν θέλουμε να διαβάσει το BUS, σε περιπτώσεις προσθαφαίρεσης επεκτάσεων ή έπειτα από firmware upgrade κάποιας επέκτασης. Πατάμε **(ENT)** για να ξεκινήσει η Καταχώρηση μέχρις ότου εμφανιστεί το μήνυμα “ΤΕΛΟΣ”

[1.ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ]-> [2. ΔΩΣΤΕ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ]:

Η επιλογή «**ΔΩΣΤΕ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**» είναι για να κάνουμε χειροκίνητη καταχώρηση επεκτάσεων.

Αυτό είναι απαραίτητο στην περίπτωση που έχουμε πάνω από μία επεκτάσεις ζωνών EXM800.

Με αυτό το τρόπο, δίνετε χειροκίνητα μια από τις ελεύθερες διευθύνσεις επεκτάσεων καταχωρώντας το Serial Number της επέκτασης.

- Πατάμε (ENT) για είσοδο.
- Πληκτρολογούμε τον σειριακό αριθμό της επέκτασης + Πατάμε (ENT)
- Πληκτρολογούμε την διεύθυνση της επέκτασης (ακέραιος αριθμός) + Πατάμε (ENT)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετά από κάθε χειροκίνητη προσθήκη, το σύστημα κάνει αυτόματη καταχώρηση.

ΒΑΣΙΚΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

1. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

[2. ΠΕΡΙΟΧΕΣ]:

1. ΟΝΟΜΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ: [ENTER] + [Όνομα περιοχής πχ: ΣΠΙΤΙ] + [ENTER]
2. ΣΕ ΧΡΗΣΗ: [ENTER] + [NAI] + [ENTER] Επιλέγουμε εάν η συγκεκριμένη περιοχή θα είναι ενεργοποιημένη ή όχι.
3. ΧΡΟΝΟΣ ΕΞΟΔΟΥ: [ENTER] + [ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕ ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ] + [ENTER]

[3. ΖΩΝΕΣ]:

1. ΟΝΟΜΑ ΖΩΝΗΣ: [ENTER] + [Όνομα ζώνης πχ: ΕΙΣΟΔΟΣ] + [ENTER]
2. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: [ENTER] + [00_1] + [ENTER] Η διεύθυνση [00_1] υποδηλώνει ότι η ζώνη 1, που αντιστοιχεί στην επαφή της κυρίας εισόδου, έχει βιδωθεί στην πρώτη κλέμα [Z1] του Κεντρικού Πίνακα. Με την ίδια λογική θα μπει διεύθυνση [00_2] για το Radar Εισόδου στην [Z2] και ούτω καθεξής.
3. ΤΥΠΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ: [ENTER] + [NC] + [ENTER] Υποστηρίζονται όλοι οι τρόπου συνδεσμολογίας: NC/NC EOL/NC DEOL & NO/NO EOL/ NO DEOL.
4. ΠΕΡΙΟΧΗ: [ENTER] + [ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ] + [ENTER] Μια ζώνη μπορεί να ανήκει σε μία μονάχα περιοχή.
5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: [ENTER] + [ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ] + [ENTER] Υποστηρίζονται 23 διαφορετικές λειτουργίες. Π.χ: για την 1^η ζώνη που είναι η είσοδος, επιλέγουμε τη λειτουργία [ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ]. Για τη 2^η που είναι το Radar Εισόδου, επιλέγουμε [ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΣ] καθώς ακολουθεί το χρόνο εισόδου/εξόδου. Για περιμετρικές επαφές επιλέγουμε [ΑΜΕΣΗ] και για τα υπόλοιπα Radar που δεν βλέπουν είσοδο, επιλέγουμε [ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ].
6. ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ: Χρόνος απόκρισης της ζώνης.
7. BYPASS ΕΝΕΡΓΟ: [ENTER] + [NAI] + [ENTER] . Για να υπάρχει δυνατότητα BYPASS της Ζώνης.
8. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ: [NAI].
9. PRE-ALARM: [OXI].

ΒΑΣΙΚΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

1. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ [00] **ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ** Σε παραβίαση δίνει συναγερμό μόλις τελειώσει ο χρόνος εισόδου/εξόδου.

ΖΩΝΩΝ: [01] **ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ** Δίνει ακαριαία συναγερμό όταν το σύστημα είναι οπλισμένο και έχει την επιπλέον δυνατότητα να αγνοείται όταν το σύστημα είναι οπλισμένο σε Παραμονή, για την ελεύθερη κυκλοφορία των Χρηστών στο χώρο.

[02] **ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ** Δίνει ακαριαία συναγερμό όταν παραβιαστεί εφόσον το σύστημα είναι οπλισμένο.

[03] **ΑΜΕΣΗ** Δίνει ακαριαία συναγερμό όταν παραβιαστεί εφόσον το σύστημα είναι οπλισμένο.

[04] **24ωρη ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ** Δημιουργεί ακαριαία συναγερμό, ανεξάρτητα από την κατάσταση του πίνακα.

[05] **24ωρη ΠΑΝΙΚΟΣ ΣΙΩΠΗΛΟΣ** Δημιουργεί ακαριαία σιωπηλό συναγερμό, ανεξάρτητα από την κατάσταση του πίνακα. Ο συναγερμός δεν θα προβληθεί στο πληκτρολόγιο για αυτονήτους λόγους.

[06] **24ωρη ΠΑΝΙΚΟΣ ΗΧΗΡΟΣ** Δημιουργεί ακαριαία συναγερμό, ανεξάρτητα από την κατάσταση του πίνακα.

[07] **24ωρη TAMPER** Δημιουργεί ακαριαία συναγερμό, ανεξάρτητα από την κατάσταση του πίνακα.

[08] **24ωρη ΦΩΤΙΑΣ** Δημιουργεί ακαριαία συναγερμό, ανεξάρτητα από την κατάσταση του πίνακα.

[09] **24ωρη ΚΑΠΝΟΥ** Δημιουργεί ακαριαία συναγερμό, ανεξάρτητα από την κατάσταση του πίνακα.

[10] **24ωρη ΜΠΟΥΤΟΝ ΦΩΤΙΑΣ** Δημιουργεί ακαριαία διακεκομμένο ηχητικό συναγερμό, ανεξάρτητα από την κατάσταση του πίνακα.

[11] **24ωρη ΜΠΟΥΤΟΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ** Δημιουργεί ακαριαία σιωπηλό συναγερμό, ανεξάρτητα από την κατάσταση του πίνακα.

[12] **24ωρη ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΦΩΤΙΑΣ** Δημιουργεί ακαριαία συναγερμό, ανεξάρτητα από την κατάσταση του πίνακα.

[13] **24ωρη ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ** Δημιουργεί ακαριαία συναγερμό, ανεξάρτητα από την κατάσταση του πίνακα.

[14] **24ωρη ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ RF** Δημιουργεί ακαριαία συναγερμό, ανεξάρτητα από την κατάσταση του πίνακα.

[15] **24ωρη ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΑΕΡΙΟΥ** Δημιουργεί ακαριαία συναγερμό, ανεξάρτητα από την κατάσταση του πίνακα.

[16] **24ωρη ΔΙΑΡΡΟΗ ΝΕΡΟΥ** Δημιουργεί ακαριαία συναγερμό, ανεξάρτητα από την κατάσταση του πίνακα.

[17] **24ωρη ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ** Δημιουργεί ακαριαία συναγερμό, ανεξάρτητα από την κατάσταση του πίνακα.

[18] **24ωρη ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ** Δημιουργεί ακαριαία συναγερμό, ανεξάρτητα από την κατάσταση του πίνακα.

[19] **ΕΛΕΓΧΟΣ (ΖΩΝΗ ΚΛΕΙΔΟΔΙΑΚΟΠΤΗ)** Κάθε φορά που αλλάζει κατάσταση, όπλιζει και αφοπλίζει το σύστημα στην όπλιση που της έχουμε ορίσει κατά τον προγραμματισμό. Επίσης προγραμματίζοντας ένα [-PGM] μπορείτε να το χειριστείτε χειροκίνητα ή αυτόματα, βάσει χρονοδιαγράμματος για να οπλίσετε και να αφορπλίσετε το σύστημα αυτόματα.

[20] **ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΣ** Ζώνη που ακολουθεί το χρόνο εισόδου.

[21] **ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΣ ΟΠΛΙΣΗ ΝΥΧΤΑ** Ζώνη ακολουθίας η οποία θέλουμε να οπλίζει τη νύχτα, κατ' εξαίρεση.

[22] **ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΠΛΙΣΗ ΝΥΧΤΑ** Ζώνη εσωτερική η οποία θέλουμε να οπλίζει τη νύχτα, κατ' εξαίρεση.

[23] **ΕΙΣΟΔΟ/ΕΞΟΔΟ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΤΗ ΠΟΡΤΑ** Ζώνη εισόδου/εξόδου η οποία θέλουμε να μας αφήνει να οπλίσουμε με ανοικτή τη πόρτα.

ΒΑΣΙΚΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

1. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ 1η ΔΙΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ

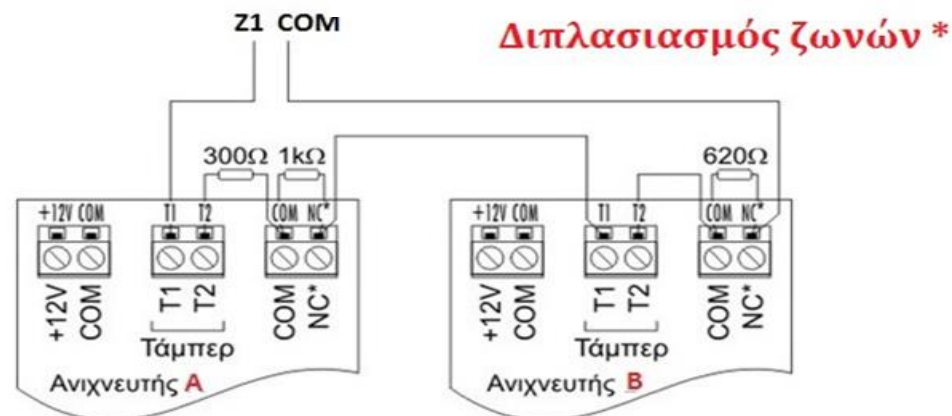
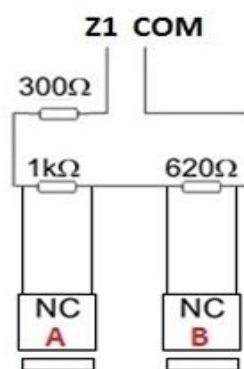
ΖΩΝΩΝ: Η επιλογή αυτή μας δίνει την δυνατότητα να ορίσουμε εάν η συγκεκριμένη ζώνη θα είναι η πρώτη ζώνη του διπλασιασμού.

Πχ: Ορίζουμε την συνδεσμολογία της 1^{ης} ζώνης ως [NC DEOL] και τη διεύθυνση ως [00_1A]

2η ΔΙΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ

Η επιλογή αυτή μας δίνει την δυνατότητα να ορίσουμε εάν η συγκεκριμένη ζώνη θα είναι η δεύτερη ζώνη του διπλασιασμού.

Πχ: Ορίζουμε την συνδεσμολογία της 1^{ης} ζώνης ως [NC DEOL] και τη διεύθυνση ως [00_1B]



Λειτουργία ζώνης: NC/DEOL ή NO/DEOL

ΒΑΣΙΚΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

1. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

[4, ΈΞΟΔΟΙ PGM]: Είναι προρυθμισμένα στις παρακάτω λειτουργίες:

No.	Διεύθυνση	ΟΝΟΜΑ	ΟΡΙΣΜΟΣ	A	T	L	E	E	A	Διάρκεια παλμού	Triggering from Zones/Alarms/T
1	00_1 (+BELL)	ΤΡΟΦΟΔ. ΣΕΙΡΗΝΑΣ	15:ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ							0 δευ.	
2	00_2 (-PGM)	ΕΝΤΟΛΗ ΕΞ. ΣΕΙΡΗ	02:ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ/ΦΩΤΙΑΣ							3 λεπ.	1,2,3,4,5,6,7,8
3	00_3 (+PGM)	ΕΣΩΤ. ΣΕΙΡΗΝΑ	02:ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ/ΦΩΤΙΑΣ							3 λεπ.	1,2,3,4,5,6,7,8

Δυνατότητες

☐ Ανάστροφο

☐ Παλμός σε φωτιά

☐ Συγκράτηση

☐ Pre-alarm

☐ Επιβεβαίωση όπλισης

☐ Επιβεβαίωση αφόπλισης

☐ Απόρριψη όπλισης

Διάρκεια στιγμιαίου παλμού: δευ.

Λειτουργία εξόδου

15:ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

00:ΑΝΕΝΕΡΓΟ

01:ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΦΩΤΙΑΣ

02:ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ/ΦΩΤΙΑΣ

03:ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ

04:ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ TAMPER

05:Technical Alarm

06:ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ

07:ΗΧΗΤΙΚΗ ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ

08:ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΖΩΝΗΣ

09:ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ

10:ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

11:ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ/Ε

12:ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΛΙΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ

13:ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΟΠΛΙΣΗΣ

14:ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

15:ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

16:Resettable Power Supply

17:Fire Power Supply

18:ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

19:Mono Switch / Bi Switch

[5] ΧΡΟΝΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ]:

Είναι χρόνοι του συστήματος, που έχουν τις παρακάτω εργοστασιακές τιμές:

1. Χρόνος εξόδου: 30 δευτ
2. Χρόνος συναγερμού Πληκτρολογίου: 180 δευτ
5. Καθυστέρηση αναφοράς Διακοπής Ρεύματος: 30 δευτ
8. Άμεσο συναγερμό στην είσοδο: [NAI]

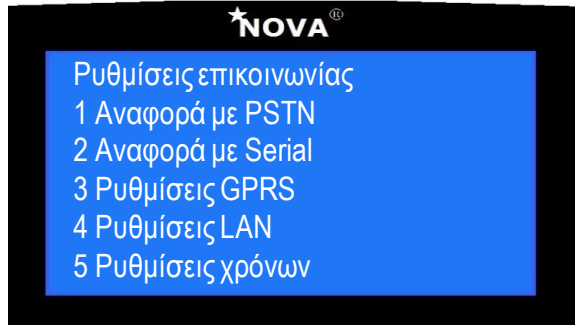
[6] ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ]:

Είναι ρυθμίσεις ασφαλείας του συστήματος, που έχουν τις παρακάτω εργοστασιακές τιμές:

1. Όπλιση με κωδικό: [ΟΧΙ] Για άμεση όπλιση, δίχως τη πληκτρολόγηση κωδικού χρήστη.
3. Παράκαμψη με PIN: [ΟΧΙ] Για άμεση παράκαμψη, δίχως τη πληκτρολόγηση κωδικού χρήστη.
6. Κωδικός ενέδρας: [Ενεργοποίηση] Ο κωδικός ενέδρας για κάθε χρήστη, είναι ο κωδικός του, με το τελευταίο ψηφίο προσαυξημένο κατά 1.

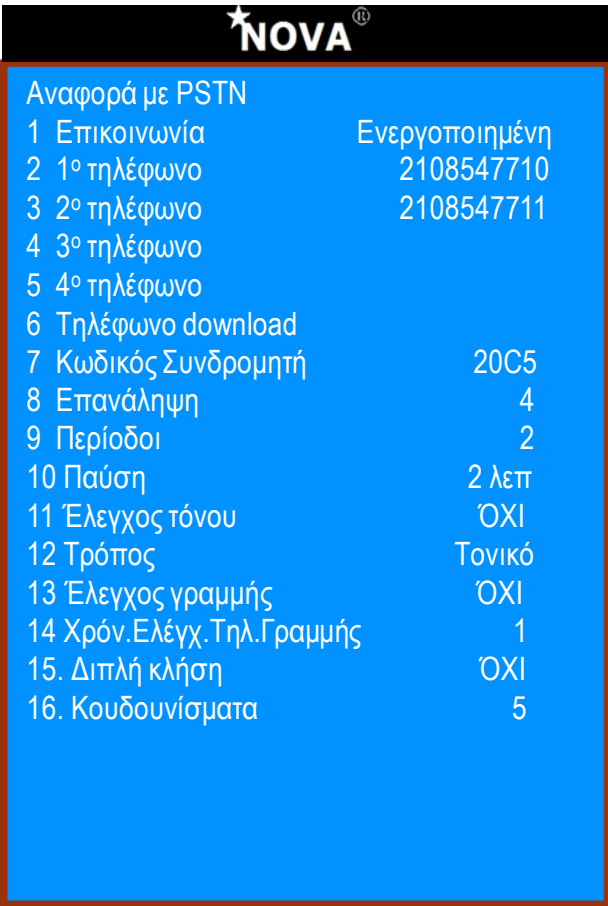
ΒΑΣΙΚΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

2. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ – ΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟ ΛΗΨΕΩΣ ΣΗΜΑΤΩΝ



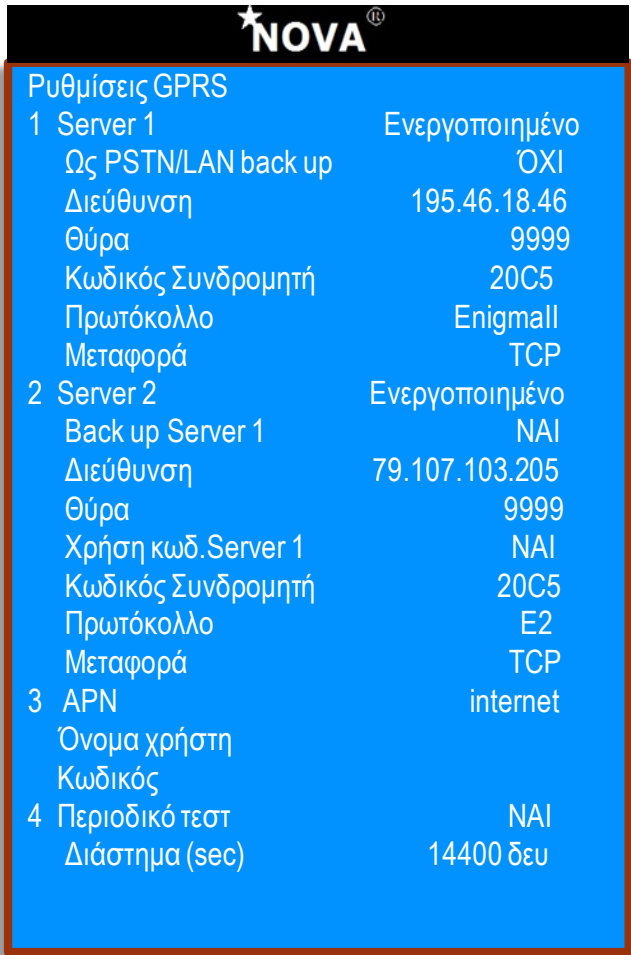
1. Αναφορά με PSTN:

Ρυθμίσεις για σύνδεση PSTN σε κέντρο λήψεως σημάτων:



3. Ρυθμίσεις GPRS:

Ρυθμίσεις GPRS για σύνδεση σε κέντρο λήψεως σημάτων:



ΒΑΣΙΚΟΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

2. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ – ΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟ ΛΗΨΕΩΣ ΣΗΜΑΤΩΝ

4. Ρυθμίσεις LAN:

Ρυθμίσεις LAN για σύνδεση σε
κέντρο λήψεως σημάτων:

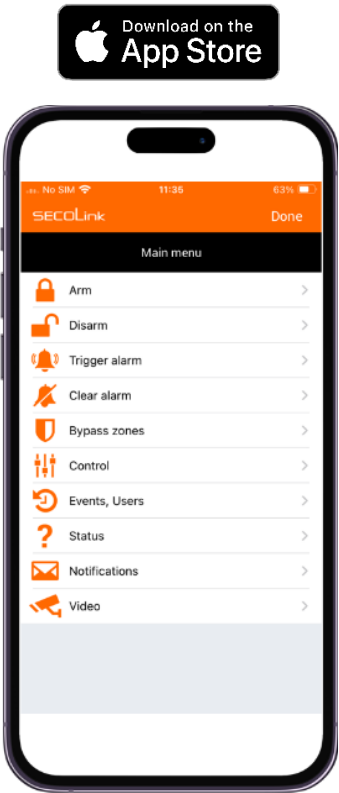
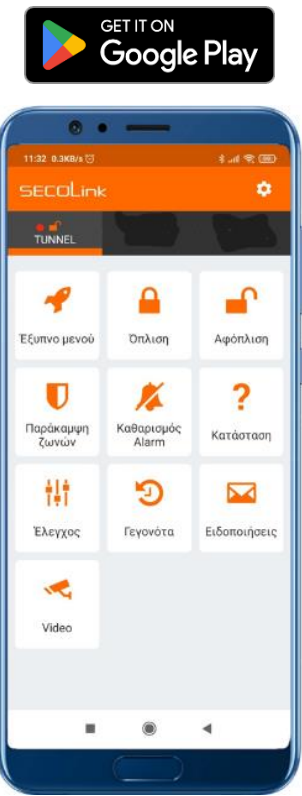
NOVA®		
Ρυθμίσεις LAN		
1 Server 1	Ενεργοποιημένο	
Διεύθυνση	195.46.18.46	
Θύρα	9999	
Κωδικός από Serial	OXI	
Κωδικός Συνδρομητή	20C5	
Πρωτόκολλο	E2	
Μεταφορά	TCP	
2 Server 2	Ενεργοποιημένο	
Back up Server 1	NAI	
Διεύθυνση	79.107.103.205	
Θύρα	9999	
Κωδικός από Serial	OXI	
Κωδικός Συνδρομητή	20C5	
Πρωτόκολλο	E2	
Μεταφορά	TCP	
3 Περιοδικό τεστ	NAI	
Διάστημα (sec)	14400 δευ	

5. Περιοδικό Test:

NOVA®		
Ρυθμίσεις χρόνων		
1 Ώρα 24h τεστ	07:00	
2 Παύση / Μέρες	1	

SMARTPHONE APPLICATION

SECOLink PRO



Για την ενεργοποίηση του Application, ακολουθήστε τις αναλυτικές οδηγίες που βρίσκονται στο B2B της KEEPER.

<https://www.keeper.gr/filebrowser>

KEEPERGROUP
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Οι παραγγελίες μου

Η καρτέλα μου

Τα Service μου

Επικοινωνήστε μαζί μας

Blog

ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ

MYSWITCH - NOVA ΕΠΑΦΕΣ

CCTV

ALARM

Αναζήτηση

GR: (+30)210-2025705

CY: (+357)22-090593

Ο λογαριασμός μου

keeper@keeper.gr

Δημιουργία Προσφοράς

Είδη Προσφοράς

Κατάλογος Αρχείων

Αγαπημένα (9)

Αποσύνδεση

Προϊόντα

ua

Κατάλογος Αρχείων

Επιστροφή στην αρχική σελίδα

↑ ↓ Sort By

Logistirio

Poliseis

RemoteDesktop

Techniko

01-Tecnoalarm

02-Nova Alarm

APPLICATION SET UP ALARMSERVER

CE

Techniko

02-Nova Alarm

APPLICATION SET UP ALARMSERVER

Name	Date Created	File Size
ODHGIES_CLOUD_ALARMSERVER_MASCAD.pdf	4/26/2024 11:00:55 AM	4 MB
ODHGIES_CLOUD_ALARMSERVER_MASCAD PRO_2024.pdf	4/26/2024 11:00:55 AM	5 MB

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΡΧΕΙΩΝ NOVA ALARM ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ 24/7 ΣΤΟ B2B

<https://www.keeper.gr/filebrowser>

Η KEEPER GROUP είναι δίπλα στους συνεργάτες της 24/7 και γι' αυτό έχει δημιουργήσει μια βάση δεδομένων που είναι διαθέσιμη σε όλους όσους έχουν ενεργό λογαριασμό στο B2B.

Ο φάκελος [02-NOVA ALARM] περιλαμβάνει:

- Οδηγίες προγραμματισμού
- Οδηγίες για Application
- Firmwares
- Softwares
- Brochures
- Manuals

Κατάλογος Αρχείων [Επιστροφή στην αρχική σελίδα](#)

↑ ↓ Sort By  

Logistirio

▶ Poliseis

▶ RemoteDesktop

▶ Techniko

▶ 01-Tecnoalarm

▶ **02-Nova Alarm**

▶ APPLICATION SET UP ALARMSERVER

▶ CE

▶ FIRMWARE

▶ ISO & CERTIFICATIONS Grade 2_Class 2

▶ MANUAL

▶ SEMINAR FOR NOVA INSTALLERS

▶ SOFTWARE

▶ 03-Dahua

▶ 04-Hikvision

▶ 06-Fireclass_Tyco

▶ 07-DSC

▶ 08-Cathexis

▶ 09-Impro

▶ 10-Accessories

▶ 11-Ajax

▶ 12.Venitem

▶ 13-Urfog

🏠 > Techniko > 02-Nova Alarm

Name ↑	Date Created
📁 APPLICATION SET UP ALARMSERVER	6/28/2023 8:44:33 PM
📁 CE	7/13/2023 9:25:52 AM
📁 FIRMWARE	6/28/2023 8:44:18 PM
📁 ISO & CERTIFICATIONS Grade 2_Class 2	6/28/2023 8:44:26 PM
📁 MANUAL	6/28/2023 8:44:27 PM
📁 SEMINAR FOR NOVA INSTALLERS	6/28/2023 8:44:33 PM
📁 SOFTWARE	6/28/2023 8:44:33 PM
📄 BROCHURE NOVA ALARM 2023.pdf	6/28/2023 8:44:18 PM
📄 ISO & CERTIFICATIONS Grade 2_Class 2.zip	6/28/2023 8:44:18 PM

34

 **KEEPER GROUP**
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ