



SXP-48

Επέκταση ασύρματων ζωνών
για τους πίνακες συναγερμού S-PRO

Η ασύρματη επέκταση SXP-48 συνεργάζεται με τους πίνακες S-PRO και υποστηρίζει συνολικά 48 ασύρματα περιφερειακά, εκ των οποίων:

32 ανιχνευτές, οι οποίοι μπορούν να αντιστοιχισθούν σε οποιαδήποτε ζώνη του πίνακα και **16** τηλεχειριστήρια ή σειρήνες ή ασύρματα Relay WPS, τα οποία μπορούν να αντιστοιχισθούν σε τμήμα (τα τηλεχειριστήρια) ή σε PGM (τα ασύρματα Relay).

Συνεργάζεται με τα ασύρματα περιφερειακά της **Sigma Technologies**, όπως:

τηλεχειριστήρια, ασύρματες μαγνητικές επαφές, ασύρματους ανιχνευτές κίνησης (διπλούς ή PIR), ασύρματους ανιχνευτές καπνού, ασύρματους ανιχνευτές υγρασίας κλπ, δημιουργώντας ένα υβριδικό σύστημα υψηλής ασφαλείας.

Η επέκταση συνδέεται στην τροφοδοσία και στο BUS του πίνακα, με τρία μόνο καλώδια, και ο προγραμματισμός της μπορεί να γίνει εύκολα και γρήγορα είτε μέσω του πληκτρολογίου του πίνακα είτε από υπολογιστή, **με τοπικό Downloading**. Τα δεδομένα του προγράμματος αποθηκεύονται ταυτόχρονα στη μνήμη EEPROM της επέκτασης και του πίνακα και, για το λόγο αυτό, δεν χάνονται ακόμη και όταν η επέκταση μείνει χωρίς τροφοδοσία. Με αυτό τον τρόπο αποθήκευσης, σε περίπτωση βλάβης, μπορούμε να αλλάξουμε την επέκταση ή τον πίνακα, χωρίς να απαιτείται ξανά η καταχώρηση ή ο επαναπρογραμματισμός των περιφερειακών.

Η ασύρματη επέκταση είναι σε πλαστικό κουτί και μπορεί να τοποθετηθεί σε απόσταση μέχρι 100 μέτρων από τον πίνακα.

-
- ▶ Τάση τροφοδοσίας: 11-13 V DC
 - ▶ Κατανάλωση βασικής μονάδας: 50 – 55 mA
 - ▶ Διαστάσεις: 148 x 95 x 23 mm (SXP-48) & 65,8 x 52.3 x 13 mm (SXP-48 B)

-
- Ασύρματη επέκταση SXP-48
 - Κεραία
 - Στηρίγματα
 - Οδηγίες

Όλα τα ασύρματα συστήματα είναι αξιόπιστα, όμως, δεν είναι τόσο ασφαλή όπως τα αντίστοιχα ενσύρματα. Κατασκευάζονται βάσει των υψηλών διεθνών πρότυπων και δοκιμάζονται σύμφωνα με αυτά, ωστόσο, **λόγω της χαμηλής ισχύος εκπομπής**, η οποία καθορίζεται από τις ρυθμιστικές αρχές, **όλα τα ασύρματα συστήματα έχουν περιορισμένη εμβέλεια** και πρέπει να ληφθούν υπόψη ορισμένοι περιορισμοί, οι οποίοι ισχύουν για όλα τα ασύρματα συστήματα. Συγκεκριμένα:

- Οι ασύρματες συσκευές πρέπει να ελέγχονται τακτικά για την εμβέλειά τους και για να διαπιστωθεί εάν υπάρχουν πηγές παρεμβολών και για προστασία από σφάλματα.
- **Οι δέκτες μπορούν να μπλοκαριστούν** από ραδιοσυχνότητες που εμφανίζονται στις συχνότητες λειτουργίας τους ή κοντά σε αυτές (π.χ.: από Router, Access Point κλπ), ανεξάρτητα από τον ψηφιακό κωδικό που χρησιμοποιείται για την επικοινωνία.
- Ο δέκτης ανταποκρίνεται μόνο στη λήψη του μεταδιδόμενου σήματος **από μία συσκευή κάθε φορά**.

-
- ▶ Ξεβιδώστε και αφαιρέστε το καπάκι της ασύρματης επέκτασης.
 - ▶ Στερεώστε την επέκταση με τα υπάρχοντα στηρίγματα, σε κάποιο κεντρικό σημείο του χώρου, ώστε να επικοινωνεί καλύτερα με όλα τα ασύρματα περιφερειακά.

Σημείωση: Η επέκταση μπορεί να τοποθετηθεί **μέχρι και 100 μέτρα** μακριά από τον πίνακα.

- ▶ Βιδώστε την κεραία στην υποδοχή της.
- ▶ Συνδέστε την τροφοδοσία και το BUS της επέκτασης, στην τροφοδοσία και στο BUS του πίνακα.
- ▶ Τέλος, όταν ολοκληρώσετε την εγκατάσταση, τροφοδοτήστε τον πίνακα με τάση.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ LEDs

POWER Πράσινο	Αναμμένο: Η συσκευή τροφοδοτείται κανονικά με τάση 12V DC. Σβηστό: Δεν υπάρχει τροφοδοσία.
BUS Πράσινο	Αναβοσβήνει με το ρυθμό των πακέτων δεδομένων που ανταλλάσσει με τον πίνακα μέσω του Bus.
RX Κίτρινο	Αναβοσβήνει κάθε φορά που γίνεται λήψη δεδομένων από καταχωρημένα ασύρματα περιφερειακά.
LEARN Πράσινο	Αναβοσβήνει όταν η ασύρματη επέκταση είναι σε διαδικασία καταχώρησης περιφερειακών.
RF Κίτρινο	Αναβοσβήνει όταν υπάρχει σήμα RF στην είσοδο της ασύρματης επέκτασης.
JAM Κόκκινο	Ανάβει για όσο διάστημα ανιχνεύει παρεμβολή στον δέκτη.

Για να λειτουργήσει ο πίνακας με τα ασύρματα περιφερειακά, πρέπει να γίνουν πρώτα οι προγραμματισμοί που περιγράφονται στα επόμενα κεφάλαια. **Οι προγραμματισμοί αυτοί μπορούν να γίνουν μόνον όταν είναι συνδεδεμένη στον πίνακα η ασύρματη επέκταση SXP-48 και δεν μπορούν να γίνουν απομακρυσμένα, με τη διαδικασία Up/Downloading, διότι αφορούν προγραμματισμό συσκευών, η οποία απαιτεί την παρουσία του τεχνικού στην εγκατάσταση.**



Για να καταχωρήσετε ένα ασύρματο περιφερειακό στην ασύρματη επέκταση και κατ' επέκταση στον πίνακα, μπειτε στον προγραμματισμό του πίνακα, με τη διαδικασία που ακολουθεί:

1. Από την αρχική οθόνη του συστήματος, πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΔΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΟ & ENTER

3. Την πρώτη φορά, πληκτρολογήστε τον εργοστασιακό κωδικό τεχνικού, ο οποίος είναι ο **7 7 7 7** και το **ENTER**.

Σημείωση:

Τον κωδικό αυτό **θα πρέπει να τον αλλάξετε, οπωσδήποτε, για λόγους ασφαλείας.**

4. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

5. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ

6. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΡΤΑΝΑΓΝΩΣΤΩΝ

7. Πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΣΥΡΜ. ΠΕΡΙΦ/ΚΩΝ

Προσοχή! Αν, οποιαδήποτε στιγμή, διαπιστωθεί κάποια διαφορά ανάμεσα στα δεδομένα της ασύρματης επέκτασης και του πίνακα, στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί το μήνυμα:

ΑΣΥΜΦ. ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΔΕΚΤΗ ΜΕ ΠΙΝΑΚΑ

Στην περίπτωση αυτή, πρέπει πρώτα να αποκαταστήσετε την ασυμφωνία των δεδομένων, με τον τρόπο που περιγράφεται στην ενότητα “Προγραμματισμός του Δέκτη”, και, στη συνέχεια, να προχωρήσετε στη διαδικασία προγραμματισμού.

Με τη διαδικασία η οποία περιγράφεται στην ενότητα αυτή, μπορείτε να βγάλετε **προσωρινά** εκτός λειτουργίας (Bypass) ή να διαγράψετε οριστικά ένα ή περισσότερα ασύρματα περιφερειακά. Θα πρέπει, όμως, να είστε πολύ προσεκτικοί με τις συγκεκριμένες εργασίες διότι, **τα περιφερειακά που θα βγουν εκτός λειτουργίας ή θα διαγραφούν, δεν θα δώσουν συναγερμό** (αν είναι ανιχνευτές) **ή δεν θα μπορούν να χειρισθούν το σύστημα** (αν είναι τηλεχειριστήρια). Επίσης, με την ίδια διαδικασία, μπορείτε να επαναφέρετε σε λειτουργία μόνον όσα ασύρματα περιφερειακά είχατε βγάλει προσωρινά εκτός λειτουργίας (Bypass) και όχι αυτά που διαγράψατε.

Ε

Για να βγάλετε εκτός λειτουργίας (Bypass) ένα ασύρματο περιφερειακό, αφού μπειτε στον προγραμματισμό των ασύρματων περιφερειακών με τον τρόπο που περιγράψαμε σε προηγούμενη ενότητα, και όταν είστε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΣΥΡΜ. ΠΕΡΙΦ/ΚΩΝ

1. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΥΡΜ. ΣΥΣΚΕΥΩΝ

2. Πιέστε ξανά το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

BYPASS-ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΑΣΥΡΜ. ΣΥΣΚΕΥΩΝ

3. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί το περιφερειακό το οποίο είναι καταχωρημένο στην πρώτη θέση της μνήμης της επέκτασης, π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ

1. Με τα βέλη  ή , μετακινηθείτε μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη το περιφερειακό που θέλετε να βγάλετε εκτός λειτουργίας ή πληκτρολογήστε τον Α/Α (**01-48**) με τον οποίο το καταχωρήσατε, π.χ.: **0** **2**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί με το περιφερειακό που θα επιλέξετε. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 02 ΑΝΙΧΝ. ΚΙΝΗΣΗΣ

4. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η κατάσταση του περιφερειακού:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 02 ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

5. Με τα βέλη  ή , μεταβείτε στην επόμενη οθόνη:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 02 ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ και

6. Πιέστε το **ENTER**, για να βγάλετε εκτός λειτουργίας το περιφερειακό αυτό. Αμέσως θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και μετά θα επανέλθει και πάλι στην αρχική οθόνη:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΑΝΙΧ/ΤΗΣ ΘΡΑΥΣΗΣ

- Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία, μπορείτε να βγάλετε εκτός λειτουργίας οποιοδήποτε περιφερειακό θέλετε. Για να βγείτε από την διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

E

Με τη διαδικασία αυτή, μπορείτε να επαναφέρετε σε λειτουργία όσα ασύρματα περιφερειακά είχατε βγάλει εκτός λειτουργίας με την προηγούμενη διαδικασία. Για να επαναφέρετε σε λειτουργία ένα ασύρματο περιφερειακό, όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

BYPASS-ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΑΣΥΡ/ΤΩΝ ΠΕΡ/ΚΩΝ,

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί το περιφερειακό το οποίο είναι καταχωρημένο στην μνήμη της επέκτασης, π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ

3. Με τα βέλη  ή , μετακινηθείτε μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη το περιφερειακό που θέλετε να επαναφέρετε σε λειτουργία ή πληκτρολογήστε τον Α/Α (01-48) με τον οποίο το καταχωρήσατε, π.χ.:  . Στην οθόνη θα εμφανισθεί το περιφερειακό που θέλετε να παραμετροποιήσετε:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 12 ΑΝΙΧ/ΤΗΣ ΘΡΑΥΣΗΣ

4. Πιέστε το . Στην οθόνη θα εμφανισθεί η κατάσταση του περιφερειακού:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 12 ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤ/ΓΙΑΣ

5. Με τα βέλη  ή , μεταβείτε στην επόμενη οθόνη:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 12 ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

 και

6. πιέστε το  , για να επαναφέρετε το περιφερειακό σε λειτουργία. Αμέσως θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και μετά θα επανέλθει και πάλι στην αρχική οθόνη:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΑΝΙΧ/ΤΗΣ ΘΡΑΥΣΗΣ

- Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία, μπορείτε να βγάλετε εκτός λειτουργίας οποιοδήποτε περιφερειακό θέλετε. Για να βγείτε από την διαδικασία αυτή, πιέστε το .

Ε

Με τη διαδικασία αυτή μπορείτε να διαγράψετε οριστικά ένα ασύρματο περιφερειακό από το σύστημα. Θα πρέπει, όμως, να είστε πολύ προσεκτικοί με τη συγκεκριμένη εργασία, διότι τα περιφερειακά που θα διαγραφούν δεν θα μπορέσετε να τα επαναφέρετε σε λειτουργία και ο μόνος τρόπος για να λειτουργήσουν ξανά είναι να τα καταχωρήσετε και πάλι από την αρχή.

Για να διαγράψετε ένα ή περισσότερα ασύρματα περιφερειακά, όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

BYPASS-ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΑΣΥΡ/ΤΩΝ ΠΕΡ/ΚΩΝ

1. πιέστε το πλήκτρο με το βέλος  και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΣΥΡ/ΤΩΝ ΠΕΡ/ΚΩΝ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί το περιφερειακό το οποίο είναι καταχωρημένο στην πρώτη θέση της μνήμης της επέκτασης, π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ

3. Με τα βέλη  ή , μετακινηθείτε μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη το περιφερειακό που θέλετε να διαγράψετε ή πληκτρολογήσετε τον Α/Α (**01-48**) με τον οποίο το καταχωρήσατε, π.χ.: **1 0**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί με το περιφερειακό που θα επιλέξετε:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 10 ΑΝΙΧΝ. ΚΙΝΗΣΗΣ

4. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ερώτηση:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 10 ΝΑ ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ;

5. Πιέστε το **ENTER**, για να το διαγράψετε. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ερώτηση:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 10 ΕΙΣΤΕ ΒΕΒΑΙΟΣ;

6. Πιέστε ξανά το **ENTER**, για να επιβεβαιώσετε τη διαγραφή. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΔΙΑΓΡΑΦΗΚΕ

και μετά θα επανέλθει και πάλι στην αρχική οθόνη.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΑΝΙΧ/ΤΗΣ ΘΡΑΥΣΗΣ

➤ Με την ίδια διαδικασία, μπορείτε να διαγράψετε οποιοδήποτε περιφερειακό θέλετε. Για να βγείτε από την διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

Για να καταχωρήσετε μία ασύρματη συσκευή στο σύστημα και για να την παραμετροποιήσετε, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

Όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΥΡΜ. ΣΥΣΚΕΥΩΝ

πιέστε το πλήκτρο με το βέλος  και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗ ΑΣΥΡΜ. ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Πιέστε το **ENTER**, για να αρχίσει η διαδικασία αναζήτησης και καταχώρησης των ασύρματων περιφερειακών. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

Προσοχή! Κατά τη διάρκεια της καταχώρησης, τα περιφερειακά πρέπει να είναι, τουλάχιστον, 50 έως 100 εκατοστά μακριά από την επέκταση και κάθε φορά **να είναι σε λειτουργία μόνο το περιφερειακό που θα καταχωρήσετε** ενώ από όλα τα άλλα **θα πρέπει να αφαιρεθούν οι μπαταρίες τους**.

Για να καταχωρήσετε έναν ασύρματο ανιχνευτή στο σύστημα (ανιχνευτής κίνησης, ασύρματη μαγνητική επαφή, ασύρματο ανιχνευτή καπνού κ.λ.π.), όταν είστε στη διαδικασία καταχώρησης και συγκεκριμένα στην οθόνη:

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

1. Τοποθετήστε τη μπαταρία **μόνον** στον ανιχνευτή ή στην επαφή που θέλετε να καταχωρήσετε και ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:
 - Αν είναι μαγνητική επαφή, πιέστε για λίγο τον Tamper της επαφής και αφήστε τον ή απομακρύνετε για λίγο τον μαγνήτη από την επαφή και επαναφέρετέ τον.
 - Αν είναι ανιχνευτής κίνησης, **περιμένετε να γίνει η αρχικοποίηση του ανιχνευτή και, μόλις ηρεμήσει**, πιέστε για λίγο τον Tamper του και αφήστε τον.
 - Αν είναι ανιχνευτής καπνού ή ανιχνευτής υγρασίας, πιέστε το Button TEST μέχρι να ηχήσει ο βομβητής του ανιχνευτή και αφήστε το.

Το περιφερειακό θα εκπέμψει τον κωδικό του (ID) και, όταν επικοινωνήσει με την ασύρματη επέκταση, τότε:

- Εάν το περιφερειακό που πάτε να καταχωρήσετε είναι ήδη καταχωρημένο στην ασύρματη επέκταση, θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΗΔΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΕΝΟ!

και θα επανέλθει ξανά στην

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

- Εάν το περιφερειακό δεν είναι καταχωρημένο, θα εμφανισθεί η ένδειξη

ΒΡΕΘΗΚΕ ΝΕΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ!

και, αμέσως μετά, ο τύπος και ο A/A του περιφερειακού, με τον οποίο αυτό θα καταχωρηθεί στην ασύρματη επέκταση. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ

ή **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΕΠΑΦΗ SMC-502WLD**

ή

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΕΠΑΦΗ ΜΕ Ι/Ο

ή **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΑΝΙΧΝ. ΚΙΝΗΣΗΣ** κλπ.

3. Πιέστε το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη στην οποία θα πρέπει να καταχωρήσετε τη ζώνη του πίνακα στην οποία θα αντιστοιχεί το περιφερειακό:

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΗ ΖΩΝΗ: 0 0

Προσοχή! Εάν καταχωρήσετε το ασύρματο περιφερειακό στις ζώνες **1** έως **8** του πίνακα, θα **πρέπει να τερματίσετε τη ζώνη**, ανάλογα με τον τύπο της ζώνης που θα επιλέξετε (EOL, NC, NO). Εάν το καταχωρήσετε στις ζώνες **9** έως **80**, τότε **δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε επέκταση ζωνών**, ούτε να κάνετε τερματισμό ή διπλασιασμό ζωνών.

3. Πληκτρολογήστε τον A/A της ζώνης του πίνακα στην οποία θέλετε να αντιστοιχήσετε το συγκεκριμένο περιφερειακό και πιέστε το **ENTER**.
4. Αν στη ζώνη που θα επιλέξετε υπάρχει ήδη καταχωρημένο κάποιο άλλο περιφερειακό, τότε στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η επισήμανση:

Η ΖΩΝΗ ΕΧΕΙ ΗΔΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΘΕΙ!



ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΣΥΝΕΧΙΣΕΤΕ;

5. Εάν θέλετε να καταχωρήσετε το περιφερειακό στη ζώνη αυτή, πιάστε ξανά το **ENTER**. **Προσοχή!** Σε κάθε ζώνη, μπορείτε να καταχωρήσετε όσα περιφερειακά θέλετε, όμως στην περίπτωση αυτή, δεν θα έχετε ξεχωριστή ένδειξη ζώνης για κάθε περιφερειακό.
6. Αν θέλετε να έχετε ξεχωριστή ένδειξη ζώνης για κάθε περιφερειακό, τότε πιάστε το **ESC**, πληκτρολογήστε τον αριθμό της ζώνης στην οποία θέλετε να αντιστοιχεί το συγκεκριμένο περιφερειακό και πιάστε το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί ο εργοστασιακός τύπος της ζώνης που επιλέξατε. Π.χ.:

ΤΥΠΟΣ ΖΩΝΗΣ:< > ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΖΩΝΗ

7. Πιάστε το **ENTER**, για να συνεχίσετε χωρίς να αλλάξετε τον τύπο της ζώνης ή, με τα βέλη  ή , μετακινηθείτε στους διαθέσιμους τύπους των ζωνών που εμφανίζονται στην οθόνη, π.χ.:

ΤΥΠΟΣ ΖΩΝΗΣ: < > ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΖΩΝΗ και

8. πιάστε το **ENTER**, στον τύπο της ζώνης που θέλετε για να τον καταχωρήσετε. Θα εμφανισθεί η ένδειξη:

▶ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ < >
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ

9. Πιάστε το **ENTER**, για να αποθηκεύσετε το περιφερειακό χωρίς να το παραμετροποιήσετε. Θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και, αμέσως μετά, η ένδειξη:

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ...

Ακολουθώντας την ίδια διαδικασία, μπορείτε καταχωρήσετε το επόμενο περιφερειακό.

Όμως, **εάν θέλετε να παραμετροποιήσετε άμεσα** και τις υπόλοιπες παραμέτρους του περιφερειακού πριν την “ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ”, τότε

1. πιέστε το , αντί του **ENTER**, για να επιλέξετε την “ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ”, όπως φαίνεται στην επόμενη οθόνη:

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ < >

▶ **ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ**

2. Πιέστε το **ENTER**, για να μπείτε στην διαδικασία παραμετροποίησης και των υπολοίπων παραμέτρων του περιφερειακού, σύμφωνα με τις οδηγίες που θα βρείτε στο αντίστοιχο κεφάλαιο της “Παραμετροποίησης των ασύρματων περιφερειακών”.
 3. Αφού ολοκληρώσετε την παραμετροποίηση, **αφαιρέστε τη μπαταρία από το περιφερειακό και σημειώστε τον A/A με τον οποίο αυτό καταχωρήθηκε στην ασύρματη επέκταση** (κατά προτίμηση επάνω στο περιφερειακό).
- Με την ίδια διαδικασία, μπορείτε να καταχωρήσετε και τα υπόλοιπα περιφερειακά που θα χρησιμοποιήσετε στο σύστημα ή πιέστε το **ESC**, για να βγείτε από την διαδικασία αυτή.

ΑΙΘΝΒΙα

Για να καταχωρήσετε μία ασύρματη σειρήνα DIONE/W στο σύστημα, συνδέστε τη μπαταρία στη σειρήνα και όταν είστε στη διαδικασία καταχώρησης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ...

1. πιέστε το Button **Enroll** της σειρήνας, μέχρι να αρχίσουν να αναβοσβήνουν τα τρία LEDs.
2. Αφήσετε το Button. **Τα LEDs θα συνεχίσουν να αναβοσβήνουν, μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία καταχώρησης.**
3. Όταν η σειρήνα επικοινωνήσει με την ασύρματη επέκταση, στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθούν πρώτα η ένδειξη:

ΒΡΕΘΗΚΕ ΝΕΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ!

και, αμέσως μετά, ο Α/Α με τον οποίο θα καταχωρηθεί η σειρήνα στην ασύρματη επέκταση, καθώς και ο τύπος του περιφερειακού. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 03 ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΕΙΡΗΝΑ

4. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

▶ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ < >
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ

5. Πιέστε ξανά το **ENTER**, για να αποθηκεύσετε τη σειρήνα χωρίς να την παραμετροποιήσετε. Στην οθόνη θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

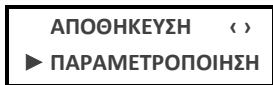
ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και, αμέσως μετά, η ένδειξη: **ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ...**

Σημείωση: Με την ολοκλήρωση της καταχώρησης, θα σβήσουν τα τρία LEDs και θα ηχήσει τρεις φορές η σειρήνα.

Όμως, **εάν θέλετε να παραμετροποιήσετε τη σειρήνα πριν την “ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ”**, τότε:

1. Πιέστε το  αντί του **ENTER** και επιλέξτε την παραμετροποίηση. Στην οθόνη θα έχετε την ένδειξη:



2. Πιέστε το **ENTER**, για να μείτε στην διαδικασία παραμετροποίησης της σειρήνας, σύμφωνα με τις οδηγίες που θα βρείτε στο αντίστοιχο κεφάλαιο της “Παραμετροποίησης των ασύρματων περιφερειακών”.
 3. **Αφαιρέστε τη μπαταρία από τη σειρήνα και σημειώστε τον A/A με τον οποίο αυτή καταχωρήθηκε στην ασύρματη επέκταση** (κατά προτίμηση επάνω στη σειρήνα).
- Με την ίδια διαδικασία, μπορείτε να καταχωρήσετε και κάθε άλλη σειρήνα που θα χρησιμοποιήσετε στο σύστημα ή πιέστε το **ESC**, για να βγείτε από την διαδικασία αυτή.

Για να καταχωρήσετε μία ασύρματη εσωτερική σειρήνα στο σύστημα, τροφοδοτείτε τη σειρήνα από το δίκτυο και όταν είστε στη διαδικασία καταχώρησης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ...

1. τοποθετείστε τον διακόπτη που υπάρχει στο πίσω μέρος της σειρήνας στη θέση “ON”.
2. Μόλις η σειρήνα επικοινωνήσει με την ασύρματη επέκταση, στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθούν πρώτα η ένδειξη:

ΒΡΕΘΗΚΕ ΝΕΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ!

και, αμέσως μετά, ο A/A με τον οποίο θα καταχωρηθεί η σειρήνα στην ασύρματη επέκταση, καθώς και ο τύπος του περιφερειακού. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 03 ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΕΙΡΗΝΑ

3. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

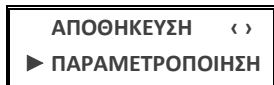
► **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ** < >
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ

4. Πιέστε ξανά το **ENTER**, για να αποθηκεύσετε τη σειρήνα χωρίς να την παραμετροποιήσετε. Στην οθόνη θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ! και, αμέσως μετά, η ένδειξη: **ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ...**

Όμως, **εάν θέλετε να παραμετροποιήσετε τη σειρά πριν την “ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ”**, τότε:

1. Πιέστε το ▼ αντί του ENTER. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα έχετε την ένδειξη:



2. Πιέστε το ENTER, για να μπείτε στην διαδικασία παραμετροποίησής της σειράς, σύμφωνα με τις οδηγίες που θα βρείτε στο αντίστοιχο κεφάλαιο της “Παραμετροποίησης των ασύρματων περιφερειακών”.
 3. **Αφαιρέστε την τροφοδοσία από τη σειρά και σημειώστε τον A/A με τον οποίο αυτή καταχωρήθηκε στην ασύρματη επέκταση** (κατά προτίμηση επάνω στη σειρά).
- Με την ίδια διαδικασία, μπορείτε καταχωρήσετε και κάθε άλλη σειρά που θα χρησιμοποιήσετε στο σύστημα ή πιέστε το ESC, για να βγείτε από την διαδικασία αυτή.

Με την ασύρματη επέκταση μπορούν να συνεργασθούν ασύρματες τερματικές συσκευές ελέγχου μεγάλης ισχύος (**Wireless Power Switches**), οι οποίες τροφοδοτούνται απ' ευθείας από το δίκτυο των 220 V AC και ελέγχουν αντίστοιχα φορτία. Οι συσκευές αυτές είναι πρίζες για τον έλεγχο ηλεκτρικών συσκευών, διακόπτες ON-OFF για το άναμμα των φώτων, διακόπτες για ρολά, καθώς και διακόπτες ισχύος για τοποθέτηση σε ηλεκτρικό πίνακα (DIN RAIL). Για να καταχωρήσετε μία ασύρματη τερματική συσκευή αυτού του τύπου στο σύστημα, συνδέστε πρώτα τη συσκευή στην τάση και όταν είστε στη διαδικασία καταχώρησης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ...

1. πιέστε για λίγο το Button καταχώρησης της συσκευής και αφήσετε το.
2. Όταν η συσκευή επικοινωνήσει με την ασύρματη επέκταση, στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθούν πρώτα η ένδειξη:

ΒΡΕΘΗΚΕ ΝΕΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ!

και μετά η οθόνη με τον A/A με τον οποία θα καταχωρηθεί η τερματική συσκευή στην ασύρματη επέκταση, καθώς και ο τύπος του περιφερειακού. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 04 ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ WPS

3. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΟ PGM: 0 1

4. Πληκτρολογήστε τον A/A του PGM στο οποίο θέλετε να αντιστοιχήσετε το συγκεκριμένο

περιφερειακό και πιέστε το **ENTER**. Θα εμφανισθεί πρώτα ο τύπος του PGM, π.χ.:

ΤΥΠΟΣ 27:< > ΣΥΣΤ.ΑΦΟΠΛΙΣΜΕΝΟ και, αμέσως μετά η ένδειξη:

▶ **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ** < >
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ

6. Πιέστε ξανά το **ENTER**, για να αποθηκεύσετε το περιφερειακό χωρίς να το παραμετροποιήσετε. Στην οθόνη θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ! και, αμέσως μετά, η ένδειξη: **ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ...**

Όμως, **εάν θέλετε να παραμετροποιήσετε το περιφερειακό πριν την “ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ”**, τότε:

1. Πιέστε το ▼ αντί του **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα έχετε την ένδειξη:

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ < >
▶ **ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ**

2. Πιέστε το **ENTER** για να μπειτε στην διαδικασία παραμετροποίησής του περιφερειακού, σύμφωνα με τις οδηγίες που θα βρείτε στο αντίστοιχο κεφάλαιο της “Παραμετροποίησης των ασύρματων περιφερειακών”.
3. **Αφαιρέστε την τροφοδοσία του περιφερειακού και σημειώστε τον A/A με τον οποίο αυτό καταχωρήθηκε στην ασύρματη επέκταση** (κατά προτίμηση επάνω στο περιφερειακό).,
- Με την ίδια διαδικασία, μπορείτε να καταχωρήσετε κάθε περιφερειακό WPS που θα χρησιμοποιήσετε στο σύστημα ή πιέστε το **ESC**, για να βγείτε από την διαδικασία αυτή.

Για να καταχωρήσετε στο σύστημα ένα ασύρματο τηλεχειριστήριο, όταν είστε στη διαδικασία καταχώρησης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ...

1. Πιέστε ένα πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου. Όταν το τηλεχειριστήριο επικοινωνήσει με την ασύρματη επέκταση, στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθούν, πρώτα η ένδειξη:

ΒΡΕΘΗΚΕ ΝΕΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ

και μετά η οθόνη με τον Α/Α με τον οποίο το τηλεχειριστήριο θα καταχωρηθεί στην ασύρματη επέκταση, καθώς και ο τύπος του περιφερειακού. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 10 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΕΛΕΓΧΕΙ ΤΟ ΤΜΗΜΑ: 1 (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

3. Πληκτρολογήστε τον Α/Α του τμήματος που θέλετε να ελέγχει το συγκεκριμένο τηλεχειριστήριο και το **ENTER**. Στην περίπτωση, όμως, που θέλετε με το τηλεχειριστήριο να οπλίζετε και να αφοπλίζετε ταυτόχρονα όλα τα τμήματα του συστήματος (μόνο σε πλήρη όπλιση), τότε στη θέση αυτή πληκτρολογήστε το 0 και το **ENTER**.

Και στις δύο περιπτώσεις, στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

► ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ < >

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ

4. Πιέστε το **ENTER**, για να αποθηκεύσετε το τηλεχειριστήριο χωρίς να το παραμετροποιήσετε. Στην οθόνη θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και, αμέσως μετά, η ένδειξη: **ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ...**

Όμως, εάν θέλετε να παραμετροποιήσετε το τηλεχειριστήριο πριν την “ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ”, τότε:

1. Πιέστε το ▼ αντί του **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα έχετε την ένδειξη:

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ < >

► ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ

2. Πιέστε το **ENTER** για να μπείτε στην διαδικασία παραμετροποίησής του τηλεχειριστηρίου, σύμφωνα με τις οδηγίες που θα βρείτε στο αντίστοιχο κεφάλαιο της “Παραμετροποίησης των ασύρματων περιφερειακών”.
3. Σημειώστε τον Α/Α με τον οποίο το τηλεχειριστήριο καταχωρήθηκε στη μνήμη της ασύρματης επέκτασης (κατά προτίμηση επάνω στο τηλεχειριστήριο).
- Με την ίδια διαδικασία, μπορείτε να καταχωρήσετε κάθε τηλεχειριστήριο που θα χρησιμοποιήσετε στο σύστημα ή πιέστε το **ESC**, για να βγείτε από την διαδικασία αυτή.

Για να καταχωρήσετε στο σύστημα ένα ασύρματο Button πανικού, όταν είστε στη διαδικασία καταχώρησης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ...

1. πιέστε το πλήκτρο του Button πανικού. Όταν Το Button επικοινωνήσει με την ασύρματη επέκταση, θα εμφανισθούν στην οθόνη του πληκτρολογίου, πρώτα η ένδειξη:

ΒΡΕΘΗΚΕ ΝΕΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ

και μετά η οθόνη με τον Α/Α με τον οποία θα καταχωρηθεί το Button στην ασύρματη επέκταση, καθώς και ο τύπος του περιφερειακού. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 10 BUTTON ΠΑΝΙΚΟΥ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ: 1 (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

3. Πληκτρολογήστε τον Α/Α του τμήματος στο οποίο θέλετε να ανήκει το συγκεκριμένο Button πανικού και πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

► ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ < >

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ

4. Πιέστε το **ENTER**, για να αποθηκεύσετε το Button χωρίς να το παραμετροποιήσετε. Στην οθόνη θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και, αμέσως μετά, η ένδειξη:

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ...

Όμως, **εάν θέλετε να παραμετροποιήσετε το Button πανικού πριν την “ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ”**, τότε:

1. Πιέστε το  αντί του **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα έχετε την ένδειξη:

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ < >

 **ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ**

2. Πιέστε το **ENTER**, για να αποθηκεύσετε το Button πανικού και να μπείτε στην διαδικασία παραμετροποίησής του, σύμφωνα με τις οδηγίες που θα βρείτε στο αντίστοιχο κεφάλαιο της “Παραμετροποίησης των ασύρματων περιφερειακών”.
- Με την ίδια διαδικασία, μπορείτε να καταχωρήσετε κάθε Button πανικού που θα χρησιμοποιήσετε στο σύστημα ή πιέστε το **ESC**, για να βγείτε από την διαδικασία αυτή.

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται διαδικασία με την οποία μπορείτε να παραμετροποιήσετε ένα περιφερειακό το οποίο καταχωρήσατε χωρίς να το παραμετροποιήσετε ή να αλλάξετε τις παραμέτρους οποιουδήποτε ασύρματου περιφερειακού που είναι ήδη παραμετροποιημένο.

Για να παραμετροποιήσετε ή για να αλλάξετε την παραμετροποίηση μιας επαφής, όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΑΣΥΡΜ. ΣΥΣΚΕΥΩΝ

1. Πιέστε το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΥΡΜ. ΣΥΣΚΕΥΩΝ

2. Πιέστε το ENTER, για να μπειτε στη διαδικασία παραμετροποίησης. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΑΓΝ/ΚΗΣ ΕΠΑΦΗΣ

3. Πιέστε το ENTER. Στην οθόνη θα εμφανισθεί το μήνυμα:

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ

Εάν υπάρχουν καταχωρημένες μαγνητικές επαφές στην ασύρματη επέκταση, θα εμφανισθεί στην οθόνη του πληκτρολογίου η πρώτη μαγνητική επαφή που είναι καταχωρημένη. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ

Σημείωση: Εάν δεν υπάρχει καταχωρημένη καμία ασύρματη μαγνητική επαφή, τότε στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΔΕΝ ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑΧ. ΣΥΣΚΕΥΕΣ

4. Για να παραμετροποιήσετε μία επαφή, μετακινηθείτε με τα βέλη  ή , μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη η μαγνητική επαφή που θέλετε να παραμετροποιήσετε ή πληκτρολογήστε τον Α/Α (01-48) με τον οποίο την καταχωρήσατε, π.χ.:  . Θα εμφανισθεί η οθόνη με την επαφή που θα επιλέξετε:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 02 ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ

5. Πιέστε το . Στην οθόνη θα εμφανισθεί ο Α/Α της ζώνης του πίνακα στην οποία έχετε ήδη αντιστοιχίσει την επαφή κατά την καταχώρησή της, π.χ.:

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΗ ΖΩΝΗ: 05

6. Αν δεν θέλετε να αλλάξετε την αντιστοίχιση της ζώνης, πιέστε το , για να συνεχίσετε. Όμως, αν θέλετε να αλλάξετε την αντιστοίχισή της, πληκτρολογήστε τον νέο Α/Α της ζώνης στην οποία θέλετε να αντιστοιχεί η επαφή και πιέστε το . Και στις δύο περιπτώσεις, στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί ο τύπος της ζώνης:

ΤΥΠΟΣ ΖΩΝΗΣ: < > ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΖΩΝΗ

7. Αν δεν θέλετε να αλλάξετε τον τύπο της ζώνης, πιέστε το  για να συνεχίσετε. Όμως, αν θέλετε να τον αλλάξετε, μετακινηθείτε με τα βέλη  ή  και, από τους διαθέσιμους

τύπους που θα εμφανίζονται στην οθόνη (βλέπε τον πίνακα με τους τύπους των ζωνών, στην αντίστοιχη ενότητα των οδηγιών εγκατάστασης του πίνακα S-PRO), επιλέξτε τον τύπο της ζώνης, πιέζοντας το **ENTER**, στην οθόνη με τον τύπο που θέλετε. Και στις δύο περιπτώσεις, μετά το **ENTER**, στην οθόνη θα εμφανισθεί η περιγραφή της ζώνης:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: 10 < > ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ

8. Αν δεν θέλετε να αλλάξετε την περιγραφή της ζώνης, η οποία θα εμφανισθεί στην οθόνη, πιέστε το **ENTER**. Όμως, αν θέλετε να την αλλάξετε, πληκτρολογήστε τον A/A της περιγραφής ή χρησιμοποιείτε τα βέλη  ή  και, από τις διαθέσιμες περιγραφές που θα εμφανίζονται στην οθόνη (βλέπε τον πίνακα με τις περιγραφές των ζωνών, στην αντίστοιχη ενότητα των οδηγιών εγκατάστασης του πίνακα S-PRO), επιλέξτε την περιγραφή που θέλετε, πιέζοντας το **ENTER** στην αντίστοιχη οθόνη ή γράψετε τη δική σας περιγραφή, με τον τρόπο που περιγράφεται στο αντίστοιχο κεφάλαιο των οδηγιών του S-PRO. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η επόμενη ένδειξη:

TAMPER: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

9. Αν θέλετε ο Tamper της επαφής να παραμείνει ενεργοποιημένος, πιέστε το **ENTER** ενώ, αν θέλετε να τον απενεργοποιήσετε, χρησιμοποιήστε τα βέλη  ή  για να πάτε στην οθόνη με την ένδειξη:

TAMPER: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

10. και πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ: 06 ΩΡΕΣ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

Σημείωση: Εργοστασιακά, η απώλεια ενός περιφερειακού, σηματοδοτείται μετά από 6 ώρες μη επικοινωνίας του περιφερειακού με την ασύρματη επέκταση.

Χρόνος απώλειας ενός περιφερειακού, είναι το διάστημα πέρα από το οποίο, αν δεν υπάρχει επικοινωνία του συγκεκριμένου περιφερειακού με τον δέκτη, θα εμφανισθεί στο πληκτρολόγιο του πίνακα ενημερωτικό μήνυμα για την απώλεια της επικοινωνίας και θα ηχήσει για ένα λεπτό και ο βομβητής. Ταυτόχρονα, και ανάλογα με την παραμετροποίηση της ασύρματης επέκτασης SXP-48 (δείτε τον προγραμματισμό στο αντίστοιχο κεφάλαιο), θα ηχήσει και η σειρήνα του συστήματος και θα ενημερωθεί και το ΚΛΣ.

Μπορείτε να αλλάξετε τον χρόνο που γίνεται ο έλεγχος για την απώλεια του περιφερειακού από την ασύρματη επέκταση, από **6 - 99 ΩΡΕΣ**, ή να απενεργοποιήσετε εντελώς τη λειτουργία αυτή, πληκτρολογώντας “ΧΡΟΝΟ ΑΠΩΛΕΙΑΣ: **00**”.

11. Πληκτρολογήστε τον χρόνο που θέλετε και το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ερώτηση:

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ;

12. Πιέστε ξανά το **ENTER** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και, αμέσως μετά, το επόμενο περιφερειακό, του οποίου την παραμετροποίηση μπορείτε να την αλλάξετε με την ίδια διαδικασία.

- Για να βγείτε από την διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

Για να παραμετροποιήσετε τις ασύρματες μαγνητικές επαφές SMC-500 ή SMC-502WLD, η οποίες έχουν επιπλέον και κλέμα με δύο εισόδους (T1 & T2) για σύνδεση εξωτερικών μαγνητικών επαφών ή/και αισθητηρίων διαρροής νερού, όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΑΓΝ/ΚΗΣ ΕΠΑΦΗΣ

1. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί το μήνυμα:

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ

Εάν υπάρχουν καταχωρημένες μαγνητικές επαφές στην ασύρματη επέκταση, στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη με την πρώτη μαγνητική επαφή που είναι καταχωρημένη στην επέκταση. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ

Σημείωση: Εάν δεν υπάρχει καταχωρημένη καμία ασύρματη μαγνητική επαφή, τότε στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΔΕΝ ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΚΑΤΑΧ. ΣΥΣΚΕΥΕΣ

2. Για να παραμετροποιήσετε μία επαφή, μετακινηθείτε με τα βέλη  ή , μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη η μαγνητική επαφή που θέλετε να παραμετροποιήσετε ή πληκτρολογήσετε τον Α/Α (**01-48**) με τον οποίο την καταχωρήσατε, π.χ.: **0** **2**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί το περιφερειακό που θέλετε να παραμετροποιήσετε:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 02 ΕΠΑΦΗ SMC-502WLD

ή **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 02 ΕΠΑΦΗ ΜΕ Ι/Ο**

3. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη με τον Α/Α της ζώνης στην οποία έχετε ήδη αντιστοιχίσει την επαφή κατά την καταχώρηση, π.χ.:

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΗ ΖΩΝΗ: 05

4. Αν δεν θέλετε να αλλάξετε την αντιστοίχιση της ζώνης, πιέστε το **ENTER** για να συνεχίσετε, διαφορετικά πληκτρολογήστε τον νέο Α/Α της ζώνης στην οποία θέλετε να αντιστοιχεί και το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί ο τύπος της ζώνης, π.χ.:

ΤΥΠΟΣ ΖΩΝΗΣ: < > ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΖΩΝΗ

Σημείωση: Αν δεν θέλετε χρησιμοποιήσετε καθόλου την εντολή της επαφής και θέλετε να χρησιμοποιήσετε μόνο κάποια ή και τις δύο άλλες ζώνες (Τ1 και Τ2), **πληκτρολογήστε 00**.

5. Αν δεν θέλετε να αλλάξετε τον τύπο της ζώνης, πιέστε το **ENTER** για να συνεχίσετε. Όμως, αν θέλετε να αλλάξετε τον τύπο της ζώνης, μετακινηθείτε με τα βέλη  ή  και, από τους διαθέσιμους τύπους που θα εμφανίζονται στην οθόνη, επιλέξτε τον τύπο της ζώνης, πιέζοντας το **ENTER** στην οθόνη με τον τύπο που θέλετε. Και στις δύο περιπτώσεις, μετά το **ENTER**, στην οθόνη θα εμφανισθεί η περιγραφή της ζώνης, π.χ.:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: 10 < > ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ

6. Εάν δεν θέλετε να αλλάξετε την περιγραφή της, πιέστε το **ENTER** για να συνεχίσετε. Όμως, αν θέλετε να αλλάξετε την περιγραφή, πληκτρολογήστε τον Α/Α της περιγραφής της ζώνης ή χρησιμοποιείτε τα βέλη  ή  και, από τις διαθέσιμες περιγραφές που

θα εμφανίζονται στην οθόνη, επιλέξτε την περιγραφή που θέλετε και πιέστε το **ENTER**. Και στις δύο περιπτώσεις, στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΕΙΣΟΔΟΣ T1 <> // ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

7. Αν θέλετε η είσοδος **T1** να παραμείνει απενεργοποιημένη, πιέστε απλώς το **ENTER**. Όμως, αν θέλετε να **ενεργοποιήσετε την είσοδο T1**, για να συνδέσετε μία εξωτερική μαγνητική επαφή (**N.C**) ή ένα αισθητήριο διαρροής νερού (μόνο στην επαφή SMC-502WLD), τότε, με τα βέλη  ή , επιλέξτε μία από τις άλλες δύο διαθέσιμες επιλογές:

ΕΙΣΟΔΟΣ T1: // ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το T1 για να συνδέσετε μαγνητική επαφή **N.C.** ή

ΕΙΣΟΔΟΣ T1: // ANIXN. ΔΙΑΡΡΟΗΣ

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το T1 σαν είσοδο **ανιχνευτή διαρροής νερού** (μόνο στην επαφή SMC-502WLD).

Σημείωση: Στην περίπτωση που στην είσοδο θα συνδεθεί ανιχνευτής διαρροής νερού, η εντολή συναγερμού από τον ανιχνευτή θα αποσταλεί στον πίνακα μετά από 15 δευτερόλεπτα από την έναρξη της ανίχνευσης και εφ' όσον η διαρροή θα υπάρχει συνεχώς για 15 δευτερόλεπτα τουλάχιστον.

8. Αφού επιλέξετε τον τύπο της εισόδου, πιέστε το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΗ ΖΩΝΗ: 01

9. Πληκτρολογήστε τον αριθμό της ζώνης στην οποία θέλετε να αντιστοιχεί το T1 και πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί ο τύπος της ζώνης, π.χ.:

ΤΥΠΟΣ ΖΩΝΗΣ: < > ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΖΩΝΗ

10. Αν δεν θέλετε να αλλάξετε τον τύπο της ζώνης, πιέστε το **ENTER** για να συνεχίσετε. Όμως, αν θέλετε να αλλάξετε τον τύπο της ζώνης, μετακινηθείτε με τα βέλη  ή  και, από τους διαθέσιμους τύπους που θα εμφανίζονται στην οθόνη, επιλέξτε τον τύπο της ζώνης, πιέζοντας το **ENTER** στην οθόνη με τον τύπο που θέλετε. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η περιγραφή της ζώνης, π.χ.:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: 10 < > ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ

11. Αν δεν θέλετε να αλλάξετε την περιγραφή της ζώνης, η οποία θα εμφανισθεί στην οθόνη, πιέστε το **ENTER**. Όμως, αν θέλετε να την αλλάξετε, πληκτρολογήστε τον A/A της περιγραφής που θέλετε ή χρησιμοποιείτε τα βέλη  ή  και, από τις διαθέσιμες περιγραφές που θα εμφανίζονται στην οθόνη, επιλέξτε την περιγραφή που θέλετε, πιέζοντας το **ENTER** στην αντίστοιχη οθόνη ή γράψετε τη δική σας περιγραφή. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η επόμενη ένδειξη:

ΕΙΣΟΔΟΣ T2 < > // ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

12. Ακολουθήστε την ίδια διαδικασία, για να προγραμματίσετε και την είσοδο T2 ή πιέστε το **ENTER**, για να συνεχίσετε. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

TAMPER: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

13. Αν θέλετε ο Tamper της επαφής να παραμείνει ενεργοποιημένος, πιέστε το **ENTER** ενώ, αν θέλετε να τον απενεργοποιήσετε, χρησιμοποιήστε τα βέλη  ή  για να πάτε στην οθόνη με την ένδειξη:

TAMPER: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ και

14. πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ: 06 ΩΡΕΣ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

Μπορείτε να αλλάξετε τον χρόνο που γίνεται ο έλεγχος για την απώλεια του περιφερειακού από την ασύρματη επέκταση, από **6 - 99 ΩΡΕΣ**, ή να απενεργοποιήσετε εντελώς τη λειτουργία αυτή, πληκτρολογώντας “ΧΡΟΝΟ ΑΠΩΛΕΙΑΣ: **00**”.

15. Πληκτρολογήστε τον χρόνο που θέλετε και το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ερώτηση:

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ;

16. Πιέστε το **ENTER** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και, αμέσως μετά, η επόμενη επαφή, της οποίας την παραμετροποίηση μπορείτε να την αλλάξετε με την ίδια διαδικασία.

- Για να βγείτε από την διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

Για να αλλάξετε την παραμετροποίηση ενός ανιχνευτή κίνησης, όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΑΓΝ/ΚΗΣ ΕΠΑΦΗΣ

1. Πιέστε το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΙΧΝ/ΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί ο πρώτος ανιχνευτής κίνησης, ο οποίος είναι καταχωρημένος στην ασύρματη επέκταση. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 05 ΑΝΙΧ/ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

3. Για να παραμετροποιήσετε έναν ανιχνευτή κίνησης, μετακινηθείτε με τα βέλη ▲ ή ▼, μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη ο ανιχνευτής που θέλετε να παραμετροποιήσετε ή πληκτρολογήστε τον Α/Α (**01-48**) με τον οποίο τον καταχωρήσατε, π.χ.: **0** **6**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί το περιφερειακό που θέλετε να παραμετροποιήσετε:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 06 ΑΝΙΧ/ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

4. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί ο Α/Α της ζώνης στην οποία έχετε ήδη αντιστοιχίσει τον ανιχνευτή κατά την καταχώρησή του. Π.χ.:

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΗ ΖΩΝΗ: 06

5. Πληκτρολογήστε τον νέο Α/Α της ζώνης στην οποία θέλετε να αντιστοιχήσετε τον συγκεκριμένο ανιχνευτή και πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί ο

τύπος της ζώνης:

ΤΥΠΟΣ ΖΩΝΗΣ: < > ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ

Προσοχή! Οι ασύρματοι ανιχνευτές κίνησης πρέπει να καταχωρούνται σε **“ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΖΩΝΗ”** ή **“ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΖΩΝΗ”** και όχι σε ζώνη **“ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ IR/MW”**.

6. Αν δεν θέλετε να αλλάξετε τον τύπο της ζώνης, πιέστε το **ENTER** για να συνεχίσετε. Όμως, αν θέλετε να αλλάξετε τον τύπο της ζώνης, μετακινηθείτε με τα βέλη  ή  και, από τους διαθέσιμους τύπους που θα εμφανίζονται στην οθόνη, επιλέξτε τον τύπο της ζώνης, πιέζοντας το **ENTER** στην οθόνη που θέλετε. Θα εμφανισθεί η περιγραφή της ζώνης, π.χ.:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: 10 < > ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ

7. Αν δεν θέλετε να αλλάξετε την περιγραφή της ζώνης, η οποία θα εμφανισθεί στην οθόνη, πιέστε το **ENTER**. Όμως, αν θέλετε να την αλλάξετε, πληκτρολογήστε τον Α/Α της περιγραφής που θέλετε ή χρησιμοποιείτε τα βέλη  ή  και, από τις διαθέσιμες περιγραφές που θα εμφανίζονται στην οθόνη, επιλέξτε την περιγραφή που θέλετε, πιέζοντας το **ENTER** στην αντίστοιχη οθόνη ή γράψετε τη δική σας περιγραφή. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η επόμενη ένδειξη:

TAMPER: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

8. Πιέστε το **ENTER** για να παραμείνει ενεργοποιημένος ο Tamper του ανιχνευτή ή, αν θέλετε να τον απενεργοποιήσετε, πηγαίνετε με τα βέλη  ή  στην οθόνη με την ένδειξη:

TAMPER: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ και

9. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ερώτηση:

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ: 06 ΩΡΕΣ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

Μπορείτε να αλλάξετε τον χρόνο που γίνεται ο έλεγχος για την απώλεια του περιφερειακού από την ασύρματη επέκταση, από **6 - 99 ΩΡΕΣ**, ή να απενεργοποιήσετε εντελώς τη λειτουργία αυτή, πληκτρολογώντας “ΧΡΟΝΟ ΑΠΩΛΕΙΑΣ: **00**”.

10. Πληκτρολογήστε τον χρόνο που θέλετε και το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ερώτηση:

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ;

11. Πιέστε το **ENTER** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Αμέσως θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και, αμέσως μετά, ο επόμενος ανιχνευτής, του οποίου την παραμετροποίηση μπορείτε να αλλάξετε με την ίδια διαδικασία.

- Για να βγείτε από την διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

Για να αλλάξετε την παραμετροποίηση ενός ανιχνευτή, όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΙΧΝ/ΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ

12. Πιέστε το βέλος  και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΦ. ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ

13. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί ο πρώτος ανιχνευτής που είναι καταχωρημένος στην ασύρματη επέκταση. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 05 ΑΝΙΧΝ/ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ

14. Πιέστε τα βέλη  ή , μέχρι να εμφανισθεί στην οθόνη ο ανιχνευτής που θέλετε να παραμετροποιήσετε ή πληκτρολογήσετε τον Α/Α (**01-48**) με τον οποίο τον καταχωρήσατε, π.χ.: **0 6**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί το περιφερειακό που θέλετε να παραμετροποιήσετε:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 06 ΑΝΙΧΝ/ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ

15. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη με τον Α/Α της ζώνης στην οποία έχετε ήδη αντιστοιχίσει τον ανιχνευτή κατά την καταχώρησή του. Π.χ.:

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΗ ΖΩΝΗ: 08

16. Αν δεν θέλετε να αλλάξετε την αντιστοίχιση της ζώνης, πιέστε το **ENTER**.

Αν θέλετε να την αλλάξετε, πληκτρολογήστε τον νέο Α/Α της ζώνης στην οποία θέλετε να αντιστοιχήσετε τον ανιχνευτή και πιάστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί ο τύπος της ζώνης:

ΤΥΠΟΣ ΖΩΝΗΣ: 2 ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΖΩΝΗ

17. Αν δεν θέλετε να αλλάξετε τον τύπο της ζώνης, πιάστε το **ENTER** για να συνεχίσετε. Όμως, αν θέλετε να τον αλλάξετε, μετακινηθείτε με τα βέλη **▲** ή **▼** και, από τους διαθέσιμους τύπους που θα εμφανίζονται στην οθόνη, επιλέξτε τον τύπο της ζώνης, πιέζοντας το **ENTER** στην οθόνη με τον τύπο που θέλετε. Θα εμφανισθεί η περιγραφή της ζώνης. Π.χ.:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: 11 < > ΑΝΙΧΝ/ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΥ

18. Αν δεν θέλετε να αλλάξετε την περιγραφή της ζώνης, η οποία θα εμφανισθεί στην οθόνη, πιάστε το **ENTER**. Όμως, αν θέλετε να την αλλάξετε, πληκτρολογήστε τον Α/Α της περιγραφής που θέλετε ή χρησιμοποιείτε τα βέλη **▲** ή **▼** και, από τις διαθέσιμες περιγραφές που θα εμφανίζονται στην οθόνη, επιλέξτε την περιγραφή που θέλετε, πιέζοντας το **ENTER** στην αντίστοιχη οθόνη ή γράψετε τη δική σας περιγραφή, με τον τρόπο που περιγράφετε στο αντίστοιχο κεφάλαιο των οδηγιών του S-PRO. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η επόμενη ένδειξη:

TAMPER: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

19. Πιάστε το **ENTER** για να παραμείνει ενεργοποιημένος ο Tamper του ανιχνευτή ή, αν θέλετε να τον απενεργοποιήσετε, πηγαίνετε με τα βέλη **▲** ή **▼** στην οθόνη με την ένδειξη:

TAMPER: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ και

20. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ: 06 ΩΡΕΣ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

Μπορείτε να αλλάξετε τον χρόνο που γίνεται ο έλεγχος για την απώλεια του περιφερειακού από την ασύρματη επέκταση, από **6 - 99 ΩΡΕΣ**, ή να απενεργοποιήσετε εντελώς τη λειτουργία αυτή, πληκτρολογώντας “ΧΡΟΝΟ ΑΠΩΛΕΙΑΣ: **00**”.

21. Πληκτρολογήστε τον χρόνο που θέλετε και το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ερώτηση:

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ;

22. Πιέστε το **ENTER** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Στην οθόνη θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ! και, αμέσως μετά, ο επόμενος ανιχνευτής, του οποίου την παραμετροποίηση μπορείτε να αλλάξετε με την ίδια διαδικασία.

- Για να βγείτε από την διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

ΑΙΟΝΒΙα

Για να παραμετροποιήσετε μία ασύρματη σειρήνα **DIONE/W**, όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΦ. ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ

1. πιέστε το βέλος . Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕΙΡΗΝΑΣ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η πρώτη ασύρματη σειρήνα που είναι καταχωρημένη στην ασύρματη επέκταση. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 14 ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΕΙΡΗΝΑ

3. Μετακινηθείτε με τα βέλη  ή  για να επιλέξετε τη σειρήνα την οποία θέλετε να παραμετροποιήσετε ή πληκτρολογήστε τον Α/Α (**01-64**) με τον οποίο την καταχωρήσατε
4. και πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η επόμενη οθόνη, στην οποία απεικονίζονται τα τμήματα τα οποία ενεργοποιούν την ασύρματη σειρήνα όταν δοθεί συναγερμός.

ΤΜΗΜΑΤΑ: 1 2 3 4

ALARM: # # # #

Εργοστασιακά, και τα τέσσερα τμήματα του συστήματος ενεργοποιούν την ασύρματη σειρήνα σε περίπτωση συναγερμού και συμβολίζονται με το # κάτω από τον αριθμό του

τμήματος. Για να αποκλείσετε κάποια τμήματα, ώστε να μην ενεργοποιούν την ασύρματη σειρήνα, πληκτρολογήστε τον αριθμό του τμήματος ή των τμημάτων αυτών, ώστε να φύγει το σύμβολο # κάτω από τον αριθμό του αντίστοιχου τμήματος,

5. και πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΕΠΙΛΟΓΗ ΗΧΟΥ < > ΤΜΗΜΑ: 1 ΗΧΟΣ 1

6. Η σειρήνα **DIONE/W** έχει πέντε διαφορετικούς ήχους για τον συναγερμό και διαφορετικό ήχο για τον συναγερμό πυρανίχνευσης. Με τα βέλη  ή , επιλέξτε έναν από τους πέντε διαθέσιμους ήχους του συναγερμού. Κάθε φορά που πιέζετε το βέλος, θα ακούγεται από τη σειρήνα ο ήχος που θα επιλέξετε, **με καθυστέρηση λίγων δευτερολέπτων**.
7. Πιέστε το **ENTER**, για να καταχωρήσετε στη μνήμη της σειρήνας τον ήχο που θα επιλέξετε. Τότε, μετά το **ENTER**, εφ' όσον έχετε επιλέξει να ενεργοποιείται η σειρήνα από περισσότερα τμήματα, εμφανίζεται το επόμενο τμήμα, στο οποίο, με τον ίδιο τρόπο, προγραμματίζουμε τον ήχο με τον οποίο θα ηχεί η σειρήνα όταν δοθεί συναγερμός από το τμήμα αυτό κ.ο.κ. Τέλος, στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΕΝΤΑΣΗ ΣΕΙΡΗΝΑΣ: ΥΨΗΛΗ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

Μπορείτε να αλλάξετε τον εργοστασιακό προγραμματισμό της έντασης του ήχου της σειρήνας και να επιλέξετε:

ΕΝΤΑΣΗ ΣΕΙΡΗΝΑΣ: ΜΕΣΑΙΑ και **ΕΝΤΑΣΗ ΣΕΙΡΗΝΑΣ: ΧΑΜΗΛΗ**

8. Με τα βέλη  ή , επιλέξτε την ένταση του ήχου που επιθυμείτε να έχει η σειρήνα και πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η επόμενη οθόνη, στην

οποία απεικονίζονται τα τμήματα τα οποία ενεργοποιούν την ασύρματη σειρά σε περίπτωση συναγερμού φωτιάς.

ΤΜΗΜΑΤΑ: 1 2 3 4

FIRE ALARM: # # # #

Εργοστασιακά, και τα τέσσερα τμήματα του συστήματος ενεργοποιούν την ασύρματη σειρά σε περίπτωση συναγερμού φωτιάς και συμβολίζονται με το # κάτω από τον αριθμό του τμήματος. Για να αποκλείσετε κάποια τμήματα, ώστε να μην ενεργοποιούν την ασύρματη σειρά, πληκτρολογήστε τον αριθμό του τμήματος ή των τμημάτων αυτών, ώστε να φύγει το σύμβολο # κάτω από τον αριθμό του αντίστοιχου τμήματος, και

9. πιέστε το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η επόμενη οθόνη, στην οποία απεικονίζονται τα τμήματα τα οποία ενεργοποιούν το **SIGNAL** της ασύρματης σειράς, κάθε φορά που οπλίζει και αφοπλίζει το σύστημα. Συγκεκριμένα, ηχεί η σειρά και ανάβει το flash τρεις φορές στην όπλιση και μία φορά στην αφόπλιση.

ΤΜΗΜΑΤΑ: 1 2 3 4

SIGNAL: # # # #

Εργοστασιακά, και τα τέσσερα τμήματα του συστήματος είναι προγραμματισμένα να ενεργοποιούν το **SIGNAL** και συμβολίζονται με το # κάτω από τον αριθμό του τμήματος.

Για να αποκλείσετε κάποια τμήματα, ώστε να μην ενεργοποιούν την εντολή **SIGNAL** της σειράς, πληκτρολογήστε τον αριθμό του τμήματος ή των τμημάτων αυτών, ώστε να φύγει το σύμβολο # κάτω από τον αριθμό του αντίστοιχου τμήματος, και

10. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

FLASH ΣΕ ΣΥΝΑΓ.: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

11. Πιέστε το **ENTER**, αν θέλετε να ενεργοποιείται και το Flash της σειρήνας, όταν η σειρήνα έχει ενεργοποιηθεί από συναγερμό, ή χρησιμοποιήστε τα βέλη **▲** ή **▼**, για να μεταβείτε στην οθόνη με την ένδειξη:

FLASH ΣΕ ΣΥΝΑΓ.: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ και

12. Πιέστε ξανά το **ENTER** για να το απενεργοποιήσετε. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

TAMPER: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

13. Πιέστε το **ENTER**, αν θέλετε να παραμείνει ο Tamper της σειρήνας ενεργοποιημένος ή, με τα βέλη **▲** ή **▼**, πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

TAMPER: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ

14. και πιέστε το **ENTER** για να τον απενεργοποιήσετε.

Σημείωση: Ο **Tamper** της σειρήνας απενεργοποιείται αυτόματα για 15 λεπτά, όταν μπειτε στον προγραμματισμό του τεχνικού. Με τον τρόπο αυτό, μπορείτε να ανοίξετε το καπάκι της σειρήνας για service ή για αλλαγή της μπαταρίας, χωρίς να δοθεί συναγερμός.

Αν, όμως, επιλέξετε **TAMPER ΣΕΙΡΗΝΑΣ: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ**, τότε, μετά το **ENTER**, στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΗ ΖΩΝΗ: 01 (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

15. Πληκτρολογήστε τον Α/Α της ζώνης στην οποία θέλετε να αντιστοιχήσετε τον Tamper. Ο Α/Α αριθμός της ζώνης με την οποία θα αντιστοιχήσετε τον Tamper, θα εμφανίζεται σαν Α/Α του περιφερειακού στο πληκτρολόγιο του συστήματος και στην εφαρμογή (APP).
16. Μετά την επιλογή της ζώνης, πιάστε το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί ο τύπος της ζώνης, π.χ.:

ΤΥΠΟΣ ΖΩΝΗΣ: < > 24ωρη ΜΕ ΣΕΙΡΗΝΑ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

17. Αν δεν θέλετε να αλλάξετε τον τύπο της ζώνης, πιάστε το **ENTER** για να συνεχίσετε. Όμως, αν θέλετε να αλλάξετε τον τύπο της ζώνης, μετακινηθείτε με τα βέλη  ή  και, από τους διαθέσιμους τύπους που θα εμφανίζονται στην οθόνη, επιλέξτε τον τύπο της ζώνης, πιέζοντας το **ENTER** στην οθόνη με τον τύπο που θέλετε. Θα εμφανισθεί η οθόνη με την περιγραφή της ζώνης. Π.χ.:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: 04 < > 24ωρη ΜΕ ΣΕΙΡΗΝΑ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

18. Αν δεν θέλετε να αλλάξετε την περιγραφή της ζώνης, η οποία θα εμφανισθεί στην οθόνη, πιάστε το **ENTER**. Όμως, αν θέλετε να την αλλάξετε, πληκτρολογήστε τον Α/Α της περιγραφής ή χρησιμοποιείτε τα βέλη  ή  και, από τις διαθέσιμες περιγραφές που θα εμφανίζονται στην οθόνη (βλέπε τον πίνακα με τις περιγραφές των ζωνών, στην αντίστοιχη ενότητα των οδηγιών εγκατάστασης του πίνακα S-PRO), επιλέξτε την περιγραφή που θέλετε, πιέζοντας το **ENTER** στην αντίστοιχη οθόνη ή γράψετε τη δική σας περιγραφή, π.χ.: “**TAMPER ΣΕΙΡΗΝΑΣ**”, με τον τρόπο που περιγράφετε στο αντίστοιχο κεφάλαιο των οδηγιών του S-PRO. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η επόμενη ένδειξη:

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ: 12 ΛΕΠΤΑ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

Εργοστασιακά, ο χρόνος που γίνεται ο έλεγχος για την απώλεια της σειρήνας από την ασύρματη επέκταση είναι κάθε **12 λεπτά** και μπορείτε να τον αλλάξετε, από **6 - 99 ΛΕΠΤΑ**.

19. Πληκτρολογήστε τον χρόνο ελέγχου της απώλειας του περιφερειακού και το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ερώτηση:

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ;

20. Πιέστε ξανά το **ENTER**, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και, αμέσως μετά, εάν υπάρχει καταχωρημένη, η επόμενη σειρήνα της οποίας την παραμετροποίηση μπορείτε να αλλάξετε με την ίδια διαδικασία.

- Για να βγείτε από την διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

Για να παραμετροποιήσετε μία ασύρματη εσωτερική σειρήνα, όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΦ. ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ

1. πιέστε το βέλος . Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕΙΡΗΝΑΣ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η πρώτη σειρήνα η οποία είναι καταχωρημένη στην ασύρματη επέκταση. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 14 ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΣΕΙΡΗΝΑ

Μετακινηθείτε με τα βέλη  ή , για να επιλέξετε τη σειρήνα την οποία θέλετε να παραμετροποιήσετε ή πληκτρολογήσετε τον Α/Α (**01-48**) με τον οποίο την καταχωρήσατε

3. και πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η επόμενη οθόνη, στην οποία απεικονίζονται τα τμήματα τα οποία ενεργοποιούν την ασύρματη σειρήνα όταν δοθεί συναγερμός.

ΤΜΗΜΑΤΑ: 1 2 3 4

ALARM: # # # #

Εργοστασιακά, και τα τέσσερα τμήματα του συστήματος ενεργοποιούν την ασύρματη σειρήνα σε περίπτωση συναγερμού και συμβολίζονται με το # κάτω από τον αριθμό του τμήματος. Για να αποκλείσετε κάποια τμήματα, ώστε να μην ενεργοποιούν την ασύρματη

σειρήνα, πληκτρολογήστε τον αριθμό του τμήματος ή των τμημάτων αυτών, ώστε να φύγει το σύμβολο # κάτω από τον αριθμό του αντίστοιχου τμήματος, και

4. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ: 12 ΛΕΠΤΑ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

Εργοστασιακά, ο χρόνος που γίνεται ο έλεγχος για την απώλεια της ασύρματης σειρήνας από την ασύρματη επέκταση είναι κάθε **12 λεπτά** και μπορείτε να τον αλλάξετε, από **6 - 99 ΛΕΠΤΑ**.

5. Πληκτρολογήστε τον χρόνο ελέγχου της απώλειας του περιφερειακού και το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ερώτηση:

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ;

6. Πιέστε ξανά το **ENTER**, για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και, αμέσως μετά, εάν υπάρχει καταχωρημένη, η επόμενη σειρήνα της οποίας την παραμετροποίηση μπορείτε να αλλάξετε με την ίδια διαδικασία.

- Για να βγείτε από την διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

Με τη διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα αυτή, μπορείτε να αλλάξετε το τμήμα το οποίο οπλίζει και αφοπλίζει ένα τηλεχειριστήριο ή τα PGMs τα οποία ελέγχει, ως εξής:
Όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕΙΡΗΝΑΣ

1. πιέστε το βέλος . Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

2. Μετακινηθείτε με τα βέλη  ή , μέχρι να εμφανισθεί η οθόνη με το τηλεχειριστήριο που θέλετε να παραμετροποιήσετε ή πληκτρολογήστε τον Α/Α (01-48) με τον οποίο το καταχωρήσατε στο σύστημα και
3. πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί ο Α/Α και ο τύπος του περιφερειακού. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 12 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

4. Πιέστε το **ENTER**. Θα εμφανισθεί ο Α/Α του τμήματος που ελέγχει ήδη το τηλεχειριστήριο. Π.χ.:

ΕΛΕΓΧΕΙ ΤΟ ΤΜΗΜΑ: 1

5. Πληκτρολογήστε τον νέο Α/Α του τμήματος που θέλετε να ελέγχει το συγκεκριμένο τηλεχειριστήριο, π.χ.: **2** ή πληκτρολογήστε το **0**, **αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για να ελέγχετε όλα τα τμήματα.**
6. Στη συνέχεια πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

BUTTON ΠΑΝΙΚΟΥ: ΣΙΩΠΗΡΟΣ ΣΥΝ/ΡΜΟΣ

7. Αν θέλετε αλλάξετε τη λειτουργία του Button πανικού του τηλεχειριστηρίου, μετακινηθείτε με τα βέλη  ή  στις τρεις άλλες επιλογές:

BUTTON ΠΑΝΙΚΟΥ: ΗΧΗΡΟΣ ΣΥΝ/ΡΜΟΣ ή

BUTTON ΠΑΝΙΚΟΥ: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ή

BUTTON ΠΑΝΙΚΟΥ: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ PGM

8. και πιάστε το **ENTER** στην επιλογή που επιθυμείτε. Ότι και αν επιλέξετε, εκτός από “ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ PGM”, μετά το **ENTER**, στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ;

9. Πιέστε ξανά το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και, αμέσως μετά, το επόμενο τηλεχειριστήριο, του οποίου την παραμετροποίηση μπορείτε να αλλάξετε με την ίδια διαδικασία.

Σημείωση: Αν επιλέξετε: “ΣΙΩΠΗΡΟΣ ΣΥΝ/ΡΜΟΣ” ή “ΗΧΗΡΟΣ ΣΥΝ/ΡΜΟΣ”, η διάρκεια του συναγερμού θα είναι όση η διάρκεια συναγερμού των 24ωρων ζωνών.

10. Όμως, αν επιλέξετε “ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ PGM”, τότε, μετά το **ENTER**, στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ΤΟ PGM: 0 0

11. Πληκτρολογήστε τον A/A του PGM στο οποίο θέλετε να αντιστοιχήσετε το συγκεκριμένο Button πανικού και πιέστε ξανά το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΕΡΓ/ΣΗΣ 0 0 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ

12. Πληκτρολογήστε τον χρόνο που θέλετε να παραμένει ενεργοποιημένο το συγκεκριμένο PGM, ο οποίος μπορεί να είναι από **1** έως **255** δευτερόλεπτα ή από **1** έως **255** δευτερόλεπτα λεπτά (μονοσταθής λειτουργία). Αν, όμως, θέλετε το PGM να μην ακολουθεί κάποιο χρόνο αλλά να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται κάθε φορά που θα πιέζετε το Button πανικού (δισταθής λειτουργία), τότε στη θέση αυτή πληκτρολογήστε **000** και
13. πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ;

14. Πιέστε ξανά το **ENTER** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και, αμέσως μετά, το επόμενο τηλεχειριστήριο, του οποίου την παραμετροποίηση μπορείτε να αλλάξετε με την ίδια διαδικασία.

- Για να βγείτε από την διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

Με τη διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα αυτή, μπορείτε να αλλάξετε το τμήμα στο οποίο ανήκει ένα Button πανικού ή τον τύπο συναγερμού, ως εξής:

Όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

1. Πιέστε το βέλος . Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ BUTTON ΠΑΝΙΚΟΥ

2. Πιέστε το **ENTER** και, με τα βέλη  ή , μετακινηθείτε μέχρι να εμφανισθεί η οθόνη με το Button πανικού που θέλετε να παραμετροποιήσετε ή πληκτρολογήσετε τον Α/Α (**01-48**) με τον οποίο το καταχωρήσατε στο σύστημα και πιέστε ξανά το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη με τον τύπο του περιφερειακού, π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 10 BUTTON ΠΑΝΙΚΟΥ

3. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη με τον Α/Α του τμήματος που ήδη ανήκει το Button πανικού, π.χ.:

ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ: 1

5. Για να αλλάξετε το τμήμα, πληκτρολογήστε τον Α/Α του τμήματος στο οποίο θέλετε να ανήκει το συγκεκριμένο Button πανικού και πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

BUTTON ΠΑΝΙΚΟΥ: ΣΙΩΠΗΡΟΣ ΣΥΝ/ΡΜΟΣ

6. Αν θέλετε να αλλάξετε την εντολή του μπουτόν πανικού και από σιωπηρό συναγερμό να τον κάνετε ηχηρό, μετακινηθείτε τα βέλη  ή  στην επιλογή:

BUTTON ΠΑΝΙΚΟΥ: ΗΧΗΡΟΣ ΣΥΝ/ΡΜΟΣ

7. και πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και, αμέσως μετά, το επόμενο περιφερειακό, του οποίου την παραμετροποίηση μπορείτε να αλλάξετε με την ίδια διαδικασία.

- Για να βγείτε από την διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

α ΠΠ

Για να παραμετροποιήσετε ένα ασύρματο περιφερειακό WPS, όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ BUTTON ΠΑΝΙΚΟΥ

1. Πιέστε το βέλος . Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ WPS

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί με το πρώτο περιφερειακό WPS το οποίο είναι καταχωρημένο στο σύστημα. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 04 ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ WPS

3. Μετακινηθείτε με τα βέλη  ή , μέχρι να εμφανισθεί η οθόνη με το τερματικό WPS που θέλετε να παραμετροποιήσετε ή πληκτρολογήσετε τον A/A (01-48) με τον οποίο το καταχωρήσατε στο σύστημα και

4. πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη, π.χ.:

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΟ PGM: 0 2

5. Αν θέλετε να αλλάξετε το PGM στο οποίο θέλετε να αντιστοιχήσετε το συγκεκριμένο περιφερειακό, πληκτρολογήστε το νέο A/A του PGM και

6. πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη θα εμφανισθεί ο τύπος του συγκεκριμένου PGM. Π.χ:

ΤΥΠΟΣ 27:< > ΣΥΣΤ.ΑΦΟΠΛΙΣΜΕΝΟ

7. Με τα βέλη  ή  επιλέξτε τον τύπο του PGM που θέλετε, από τους διαθέσιμους τύπους που θα εμφανίζονται στην οθόνη (βλέπε τον πίνακα με τους τύπους των PGMs, στην αντίστοιχη ενότητα του εγχειριδίου οδηγιών τεχνικού του πίνακα S-PRO)

8. και πιέστε το **ENTER**. Θα εμφανισθεί ο εργοστασιακός προγραμματισμός του χρόνου που θα παραμένει ενεργοποιημένο το PGM. Π.χ.:

ΧΡΟΝΟΣ ΕΝΕΡΓ/ΣΗΣ // 000 ΔΕΥΡΕΡΟΛΕΠΤΑ

9. Πληκτρολογήστε τον χρόνο που θέλετε να παραμένει ενεργοποιημένο το τερματικό WPS, ο οποίος μπορεί να είναι από 1 έως 255 δευτερόλεπτα.

Σημείωση: Ο προγραμματισμός του χρόνου ενεργοποίησης του WPS, γίνεται μόνο στην περίπτωση που ο τύπος του PGM έχει αυτή τη δυνατότητα.

10. Αν θέλετε το WPS να μην ακολουθεί κάποιο χρόνο αλλά να είναι ενεργό για όσο διάστημα θα είναι ενεργοποιημένη και η αντίστοιχη ζώνη ή το αντίστοιχο τμήμα από τα οποία θα ενεργοποιείται, τότε στη θέση αυτή πληκτρολογήστε **000** και πιέστε το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη:

- ▶ **ΖΩΝΗ: 01** στην περίπτωση που επιλέξετε PGM τύπου 08, 10 και 12. Πληκτρολογήστε τον αριθμό της ζώνης (**01-80**), για να καθορίσετε από ποια ζώνη θα ενεργοποιείται η έξοδος. Αν θέλετε η έξοδος να ενεργοποιείται από όλες τις ζώνες, τότε στη θέση αυτή πληκτρολογήστε το **00**. Αν θέλετε να καθορίσετε από ποιο τμήμα θα ενεργοποιείται η έξοδος, πληκτρολογήστε **81-84** (**81** για το πρώτο τμήμα, **82** για το δεύτερο κοκ.)
- ▶ **ΤΜΗΜΑ: 1** στην περίπτωση που επιλέξετε PGM τύπου 01-04, 07, 09 - 11, 13 14 - 19, 23, 27- 32, και 36. Πληκτρολογήστε τον αριθμό του τμήματος (**1-4**), για να καθορίσετε το τμήμα (partition) από το οποίο θα ενεργοποιείται η έξοδος. Αν θέλετε η έξοδος να ενεργοποιείται από όλα τα τμήματα, τότε στη θέση αυτή πληκτρολογήστε το **0**.
- ▶ **ΚΩΔΙΚΟΣ: 01** στην περίπτωση που επιλέξετε PGM τύπου 05 ή 06. Πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό του κωδικού (**01-97**), από τον οποίο θα ενεργοποιείται η έξοδος. Αν θέλετε η έξοδος να ενεργοποιείται με όλους τους κωδικούς, τότε στη θέση αυτή πληκτρολογήστε το **00**.
- ▶ **ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ: 1** στην περίπτωση που επιλέξετε PGM τύπου 26 ή 38. Πληκτρολογήστε τον αύξοντα αριθμό του πληκτρολογίου (**1 - 8**), από τον οποίο θα ενεργοποιείται η έξοδος.

11. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ: 06 ΩΡΕΣ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

Μπορείτε να αλλάξετε τον χρόνο που γίνεται ο έλεγχος για την απώλεια του περιφερειακού από την ασύρματη επέκταση, από **6 - 99 ΩΡΕΣ**, ή να απενεργοποιήσετε εντελώς τη λειτουργία αυτή, πληκτρολογώντας “ΧΡΟΝΟ ΑΠΩΛΕΙΑΣ: **00**”.

23. Πληκτρολογήστε τον χρόνο που θέλετε και το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ερώτηση:

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ;

24. Πιέστε ξανά το **ENTER** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και, αμέσως μετά, το επόμενο περιφερειακό, του οποίου την παραμετροποίηση μπορείτε να αλλάξετε με την ίδια διαδικασία.

- Για να βγείτε από την διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

ΤΡΠΩΡΧ

Στην ενότητα αυτή προγραμματίζουμε τον τρόπο με τον οποίο θα γίνεται η ενημέρωση, στην περίπτωση απώλειας ή παρενόχλησης (jamming) της επικοινωνίας της ασύρματης επέκτασης με τα περιφερειακά, καθώς και τον μέγιστο χρόνο παρεμβολής, μετά το πέρας του οποίου θα εκδηλωθεί ο συναγερμός. Επίσης, μέσα από τη διαδικασία “Παραμετροποίηση της ασύρματης επέκτασης”, ενεργοποιούμε ή απενεργοποιούμε και τον Tamper της ασύρματης επέκτασης.

Κάθε περιφερειακό, επικοινωνεί με την ασύρματη επέκταση ανά τακτά χρονικά διαστήματα, για να δηλώσει ότι είναι ενεργό. Όταν χαθεί η επικοινωνία ενός περιφερειακού με την ασύρματη επέκταση και, ανάλογα με:

- τον προγραμματισμό που θα κάνετε στην ασύρματη επέκταση και
- την επιλογή που έχετε ορίσει στην αντίστοιχη θέση κάθε περιφερειακού,

θα υπάρχει ενημέρωση ή όχι για την απώλεια της επικοινωνίας.

Σε περίπτωση απώλειας της επικοινωνίας ενός περιφερειακού με τον δέκτη, για να επιλέξετε τον τρόπο ενημέρωσης, όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΥΡΜ. ΣΥΣΚΕΥΩΝ

1. Πιέστε το βέλος  και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΔΕΚΤΗ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΕ ΑΠΩΛΕΙΑ ΠΕΡ/ΚΟΥ

3. Πιέστε ξανά το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

BOMBΗΤΗΣ & DISPLAY (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

Στην περίπτωση αυτή, όταν υπάρξει απώλεια επικοινωνίας ενός περιφερειακού με την ασύρματη επέκταση, θα ανάψει το LED “TROUBLE”, θα ηχήσει **για ένα λεπτό** ο βομβητής του πληκτρολογίου και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΑΠΩΛΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ RF: XX

Όπου **XX**, ο αριθμός της ζώνης στη οποία αντιστοιχεί το περιφερειακό.

4. Όμως, εάν θέλετε να ηχεί και η σειρήνα του συστήματος, όταν υπάρξει απώλεια της επικοινωνίας ενός ασύρματου περιφερειακού με την ασύρματη επέκταση, τότε με τα βέλη  ή  πηγαίνετε στην επιλογή:

ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ

5. και πιέστε το **ENTER** για να καταχωρήσετε την επιλογή στη μνήμη. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και, αμέσως μετά, η ένδειξη:

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΕ ΑΠΩΛΕΙΑ ΠΕΡ/ΚΟΥ

Σημείωση: Και στις δύο περιπτώσεις, όταν υπάρχει σύνδεση με ΚΛΣ και εκδηλωθεί απώλεια ενός περιφερειακού, τότε θα ενημερώνεται και το ΚΛΣ.

Όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΕ ΑΠΩΛΕΙΑ ΠΕΡ/ΚΟΥ

1. Πιέστε το βέλος  και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ LOW BATTERY

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

BOMBΗΤΗΣ & DISPLAY (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

Στην επιλογή αυτή, όταν η τάση της μπαταρίας ενός περιφερειακού είναι χαμηλή, ανάβει το LED “TROUBLE”, ηχεί **για ένα λεπτό** ο βομβητής του πληκτρολογίου και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη:

LOW BATTERY ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ XX

Όπου **XX**, ο αριθμός της ζώνης στη οποία αντιστοιχεί το περιφερειακό.

3. Όμως, εάν θέλετε να έχετε μόνον οπτική ενημέρωση, τότε επιλέξτε με τα βέλη  ή 

ΜΟΝΟΝ ΟΠΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ

και

4. πιάστε το **ENTER**, για να καταχωρήσετε την επιλογή στη μνήμη. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και, αμέσως μετά, η οθόνη με την ένδειξη:

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ LOW BATTERY

Στην περίπτωση που επιλέξετε “ΜΟΝΟΝ ΟΠΤΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ”, τότε, όταν η τάση της μπαταρίας ενός περιφερειακού είναι χαμηλή, δεν θα ηχήσει ο βομβητής αλλά θα ανάψει μόνον το LED “TROUBLE” και στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

LOW BATTERY ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΧΧ

Όπου **ΧΧ**, ο αριθμός της ζώνης στη οποία αντιστοιχεί το περιφερειακό.

Σημείωση: Και στις δύο περιπτώσεις, όταν υπάρχει σύνδεση με ΚΛΣ και εκδηλωθεί χαμηλή τάση μπαταρίας ενός περιφερειακού, τότε θα ενημερώνεται και το ΚΛΣ.

Όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ LOW BATTERY

1. Πιέστε το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΕ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ ΔΕΚΤΗ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΚΑΜΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

3. Όμως, εάν θέλετε να ενημερώνεστε όταν υπάρχει κάποια παρεμβολή στην ασύρματη επέκταση, τότε επιλέξτε με τα βέλη ▲ ή ▼ μία από τις επόμενες δύο επιλογές:

- **ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ**

Στην επιλογή αυτή, όταν γίνει προσπάθεια παρεμβολής στην ασύρματη επέκταση, θα ανάψει το LED “TROUBLE”, θα ηχήσει **για ένα λεπτό** ο βομβητής του πληκτρολογίου και η σειρήνα για όσο χρόνο διαρκεί ο 24ωρος συναγερμός του συστήματος, ενώ στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ ΔΕΚΤΗ

- **BOMBΗΤΗΣ & DISPLAY**

Στην επιλογή αυτή, όταν γίνει προσπάθεια παρεμβολής στην ασύρματη επέκταση, θα ανάψει το LED “TROUBLE”, θα ηχήσει **για ένα λεπτό** ο βομβητής του πληκτρολογίου και στην οθόνη θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ ΔΕΚΤΗ

4. Πιέστε το **ENTER** στην επιλογή που θέλετε. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΕΜΒ: 03 ΛΕΠΤΑ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

Πληκτρολογήστε τον χρόνο που θα διαρκέσει η παρεμβολή, μετά την συμπλήρωση οποίου θα εκδηλωθεί ο συναγερμός και

5. πιέστε το **ENTER** για να καταχωρήσετε την επιλογή στη μνήμη. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

και, αμέσως μετά, η οθόνη με την ένδειξη:

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΕ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ ΔΕΚΤΗ

Σημείωση: Και στις δύο περιπτώσεις, όταν υπάρχει σύνδεση με ΚΛΣ και γίνει προσπάθεια παρεμβολής στην ασύρματη επέκταση, τότε θα ενημερώνεται και το ΚΛΣ.

Υμς ήρό

Για να ενεργοποιήσετε ή για απενεργοποιήσετε τον Tamper της ασύρματης επέκτασης SXP-48, όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗΣ ΔΕΚΤΗ

1. πιέστε το βέλος  και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ TAMPER ΔΕΚΤΗ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

TAMPER: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (Εργοστασιακός προγραμματισμός)

3. Πιέστε το **ENTER** για να παραμείνει ενεργοποιημένος ο Tamper της επέκτασης ή, αν θέλετε να τον απενεργοποιήσετε, πηγαίνετε με τα βέλη  ή  στην οθόνη με την ένδειξη:

TAMPER: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ και

4. πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ! και, αμέσως μετά, η οθόνη με την ένδειξη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ TAMPER ΔΕΚΤΗ

Για να διασφαλισθεί η σταθερότητα του συστήματος, οι ρυθμίσεις των ασύρματων περιφερειακών αποθηκεύονται ταυτόχρονα στην μνήμη της ασύρματης επέκτασης και του πίνακα, δημιουργώντας με τον τρόπο αυτό ένα αντίγραφο ασφαλείας του ενός στο άλλο. Έτσι, στην περίπτωση:

- που σε ένα σύστημα αντικαταστήσετε τον πίνακα ή την ασύρματη επέκταση ή
- όταν εμφανισθεί το μήνυμα:

ΑΣΥΜΦ. ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΔΕΚΤΗ ΜΕ ΠΙΝΑΚΑ

μπορείτε να μεταφέρετε τα δεδομένα του πίνακα στην επέκταση ή αντίστροφα, ως εξής:

υΕ

Όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ TAMPER ΔΕΚΤΗ

1. Πιέστε το βέλος . Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΣΤΟΝ ΔΕΚΤΗ

3. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ερώτηση:

ΕΙΣΤΕ ΒΕΒΑΙΟΣ;

4. Πιέστε ξανά το **ENTER**, για να επιβεβαιώσετε την μεταφορά των δεδομένων από τον πίνακα στην ασύρματη επέκταση. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ...

, μετά η ένδειξη: **ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!** και τέλος η ένδειξη:

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- Για να βγείτε από την διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

—E

Όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΣΤΟΝ ΔΕΚΤΗ,

1. πιέστε το βέλος **▼**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΕΚΤΗ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ερώτηση:

ΕΙΣΤΕ ΒΕΒΑΙΟΣ;

3. Πιέστε ξανά το **ENTER**, για να επιβεβαιώσετε την μεταφορά των δεδομένων από την ασύρματη επέκταση στον πίνακα. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ...

, μετά η ένδειξη: **ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!** και τέλος η ένδειξη:

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- Για να βγείτε από την διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

Όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

1. Πιέστε το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣ. ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΔΕΚΤΗ

Με την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων, επανέρχονται στην ασύρματη επέκταση όλοι οι εργοστασιακοί προγραμματισμοί και **διαγράφονται από τη μνήμη της ασύρματης επέκτασης και του πίνακα όλα τα περιφερειακά που έχετε καταχωρήσει.**

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΕΙΣΤΕ ΒΕΒΑΙΟΣ;

3. Πιέστε ξανά το **ENTER** για να επιβεβαιώσετε την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων στην ασύρματη επέκταση. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί πρώτα η ένδειξη:

ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ...

, μετά η ένδειξη: **ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!** και τέλος η ένδειξη:

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣ. ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΔΕΚΤΗ

Όταν είστε στον προγραμματισμό της ασύρματης επέκτασης και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣ. ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΔΕΚΤΗ

1. Πιέστε το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΕΚΔΟΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί για λίγο η έκδοση του λογισμικού της ασύρματης επέκτασης, π.χ.:

ΕΚΔΟΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ: 3.82 και μετά ξανά η ένδειξη:

ΕΚΔΟΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

- Για να βγείτε από την διαδικασία αυτή, πιέστε διαδοχικά το **ESC**.

Ο χρόνος ζωής της μπαταρίας ενός ασύρματου περιφερειακού, με κανονική χρήση, είναι περίπου 12 μήνες, ανάλογα με το περιφερειακό. Σε περίπτωση ένδειξης χαμηλής στάθμης της μπαταρίας ενός περιφερειακού, θα πρέπει να την αντικαταστήσετε, ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

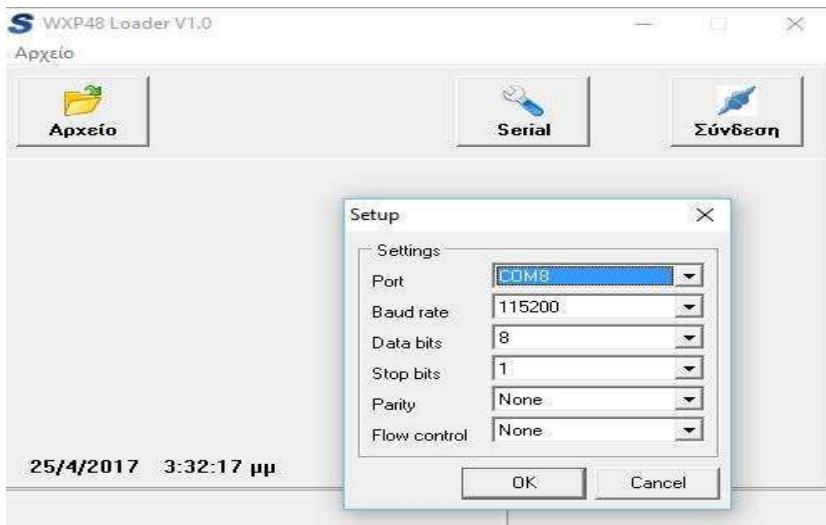
1. Από το πληκτρολόγιο του συστήματος, μπειτε στον προγραμματισμό του τεχνικού. **Με την είσοδο στο στον προγραμματισμό του τεχνικού, έχετε 15 λεπτά χρόνο για να ανοίξετε οποιοδήποτε ασύρματο περιφερειακό (μαγνητική επαφή, ανιχνευτή, σειρήνα κλπ), για να αλλάξετε τη μπαταρία, χωρίς να δοθεί συναγερμός από τον Tamper του περιφερειακού.**
2. Αφαιρέσετε το καπάκι του περιφερειακού.
3. Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία και τοποθετείστε μια καινούρια, προσέχοντας τη σωστή πολικότητα.
4. Τοποθετείστε πάλι το καπάκι του περιφερειακού.
5. Όταν τελειώσετε με την αντικατάσταση των μπαταριών, βγείτε από τον προγραμματισμό του τεχνικού, πιέζοντας για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο **ESC**.
Σημείωση: Εάν δεν βγείτε από τον προγραμματισμό με τον τρόπο που προαναφέραμε, η μονάδα θα επανέρθει αυτόματα σε κανονική λειτουργία, δεκαπέντε λεπτά μετά τον τελευταίο χειρισμό. Ένα λεπτό πριν την λήξη του χρόνου των δεκαπέντε λεπτών, ηχεί ο βομβητής, για να σας ενημερώσει για την έξοδο από τον προγραμματισμό. Εάν θέλετε να παρατείνετε τον χρόνο αυτό για άλλα δεκαπέντε λεπτά, πιέστε το **ENTER**.
6. Τέλος, δοκιμάστε τη σωστή λειτουργία και εκπομπή του ανιχνευτή, με τον τρόπο που περιγράφεται στο φυλλάδιο οδηγιών του.

ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για να αναβαθμίσετε την επέκταση SXP-48 με νέο firmware, από το site της Sigma (www.sigmasec.gr), κατεβάστε πρώτα στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα “XP48_loader.exe” και, στη συνέχεια, το αρχείο με την τελευταία έκδοση του firmware, το οποίο έχει τη μορφή “xp48_x_x.sig”, όπου: x x, η έκδοση του firmware.

Συνδέστε την ασύρματη επέκταση SXP-48 στον υπολογιστή, μέσω μιας USB θύρας, και τροφοδοτήστε την με τάση. Ο υπολογιστής σας θα την αναγνωρίσει σαν USB Serial Device (σημειώστε τον αριθμό με τον οποίο την αναγνώρισε). Σαν επιβεβαίωση της σύνδεσης, θα αρχίσει να αναβοσβήνει το Led “PWR”. Αν, όμως, ο υπολογιστής δεν αναγνωρίσει την επέκταση, πιθανόν να χρειάζεται να εγκαταστήσετε drivers, τους οποίους μπορείτε να κατεβάσετε από το site της Sigma στο “en.stsw-stm32102.zip”.

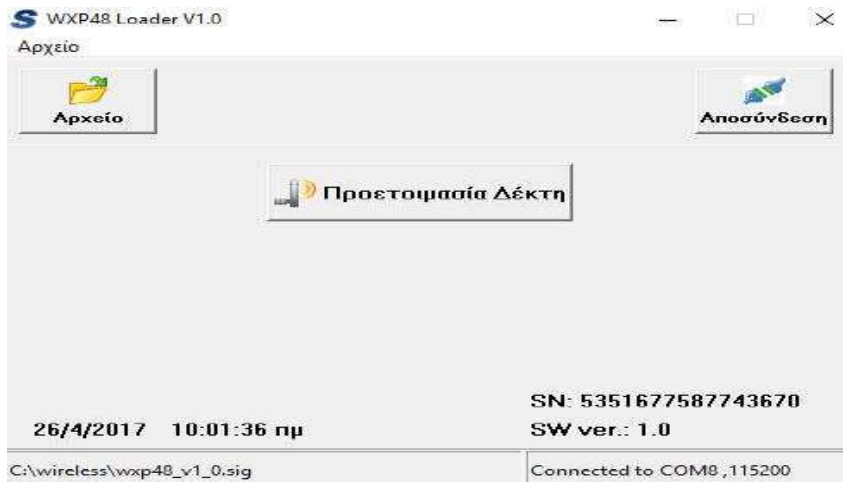
Ανοίξτε το πρόγραμμα “XP48_loader.exe”. Θα εμφανισθεί η οθόνη της επόμενης σελίδας:



Πατήστε το πλήκτρο “Serial” και ρυθμίστε την θύρα USB. Ελέγξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις (115200 bps, 8 bits, 1 stop, no parity).

Από το μενού “Αρχείο”, ανοίξτε το **xp48_x_x.sig**.

Πατήστε το πλήκτρο “Σύνδεση”. Θα εμφανιστεί η επόμενη οθόνη με τον σειριακό αριθμό της επέκτασης και την τρέχουσα έκδοση firmware.



Πατήστε “Προετοιμασία Δέκτη”. Θα ανάψει το Led RX, θα εμφανιστεί το μήνυμα “Παρακαλώ περιμένετε” και στη συνέχεια η επομένη οθόνη:



Πατήστε το πλήκτρο “Αναβάθμιση”. Θα εμφανιστεί η μπάρα προόδου της διαδικασίας και στο τέλος θα γίνει επανεκκίνηση της ασύρματης επέκτασης.

S WXP48 Loader V1.0



Αρχείο

Writing 34600 out of 39203 (88 %)



25/4/2017 3:47:32 μμ

C:\wireless\wxp48_v1_0.sig

Connected to COM8 ,115200

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφεται ο τρόπος με τον οποίο μπορείτε δείτε την κατάσταση των ασύρματων περιφερειακών του συστήματος, δηλαδή το είδος και την διεύθυνση του περιφερειακού, καθώς και αν το περιφερειακό είναι σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.

1. Όταν είστε στην αρχική οθόνη του πληκτρολογίου, πιέστε το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ

3. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο με το βέλος ▼ και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΥΡΜ. ΠΕΡΙΦ/ΚΩΝ

4. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθεί η ένδειξη:

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΥΡΜ. ΠΕΡΙΦ/ΚΩΝ

5. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εναλλάσσεται η ένδειξη με τον τύπο του πρώτου σε Α/Α περιφερειακού με την κατάσταση στην οποία βρίσκεται. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ⇔ **ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

αν το περιφερειακό είναι μαγνητική επαφή σε λειτουργία ή

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΑΝΙΧΝ. ΚΙΝΗΣΗΣ ⇔ **ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

αν το περιφερειακό είναι ανιχνευτής κίνησης εκτός λειτουργίας κοκ.

6. Στη συνέχεια με τα βέλη  ή , μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση και των υπολοίπων περιφερειακών.
 7. Αν, όμως, θέλετε να ελέγξετε την κατάσταση ενός συγκεκριμένου περιφερειακού, πληκτρολογήστε απλώς τον Α/Α (**01** έως **48**) με τον οποίο το περιφερειακό καταχωρήθηκε στην ασύρματη επέκταση και, αμέσως, θα εμφανισθεί στην οθόνη ο τύπος και η κατάσταση του συγκεκριμένου περιφερειακού. Με την ίδια διαδικασία, μπορείτε να δείτε την κατάσταση οποιουδήποτε περιφερειακού επιθυμείτε.
- Για να βγείτε από τη διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφεται ο τρόπος με τον οποίο μπορείτε δείτε την κατάσταση της μπαταρίας των περιφερειακών τα οποία είναι καταχωρημένα στην ασύρματη επέκταση. Όταν είστε στην διαδικασία “ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ” και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΥΡΜ. ΠΕΡΙΦ/ΚΩΝ

1. πιέστε το πλήκτρο με το βέλος  και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΣΥΡΜ. ΠΕΡΙΦ/ΚΩΝ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εναλλάσσεται η ένδειξη με τον τύπο του πρώτου σε Α/Α περιφερειακού με την κατάσταση της στάθμης της μπαταρίας. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ



ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ

αν το περιφερειακό είναι μαγνητική επαφή και η στάθμη μπαταρίας είναι κανονική ή

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 02 ΑΝΙΧ/ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ



ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ: ΧΑΜΗΛΗ

αν το περιφερειακό είναι ασύρματος ανιχνευτής και έχει χαμηλή στάθμη μπαταρίας κοκ.

3. Στη συνέχεια με τα βέλη  ή , μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση της μπαταρίας και των υπολοίπων περιφερειακών.
 4. Αν, όμως, θέλετε να ελέγξετε την κατάσταση της μπαταρίας ενός συγκεκριμένου περιφερειακού, πληκτρολογήστε απλώς τον Α/Α (**01** έως **48**) με τον οποίο καταχωρήθηκε το περιφερειακό και
 5. πιέστε το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη στην οποία μπορείτε να δείτε την κατάσταση της μπαταρίας του συγκεκριμένου περιφερειακού. Με την ίδια διαδικασία, μπορείτε να δείτε την κατάσταση της μπαταρίας οποιουδήποτε περιφερειακού της ασύρματης επέκτασης επιθυμείτε.
- Για να βγείτε από τη διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφεται ο τρόπος με τον οποίο μπορείτε δείτε σε ποια ζώνη του πίνακα αντιστοιχεί μία μαγνητική επαφή ή ένας ανιχνευτής, σε ποιο PGM αντιστοιχεί ένα WPS, σε ποιο τμήμα αντιστοιχεί ένα τηλεχειριστήριο και, γενικά, που αντιστοιχεί κάθε ασύρματο περιφερειακό, το οποίο είναι καταχωρημένο στην ασύρματη επέκταση. Όταν είστε στην διαδικασία “ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ” και στην οθόνη με την ένδειξη:

ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΣΥΡΜ. ΠΕΡΙΦ/ΚΩΝ

1. Πιέστε το πλήκτρο με το βέλος  και πηγαίνετε στην οθόνη με την ένδειξη:

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧ. ΖΩΝΩΝ ΑΣΥΡΜ. ΠΕΡΙΦ/ΚΩΝ

2. Πιέστε το **ENTER**. Στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εναλλάσσεται η ένδειξη με τον τύπο του πρώτου σε Α/Α περιφερειακού με τη ζώνη στην οποία αυτό αντιστοιχεί. Π.χ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 01 ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ↔ **ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΗ ΖΩΝΗ: 01**

αν το περιφερειακό είναι ασύρματη μαγνητική επαφή ή

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ: 03 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ↔ **ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ: 1**

αν το περιφερειακό είναι τηλεχειριστήριο κοκ.

3. Στη συνέχεια με τα βέλη  ή , μπορείτε να ελέγξετε την αντιστοίχιση και των υπολοίπων περιφερειακών. Αν, όμως, θέλετε να ελέγξετε την αντιστοίχιση ενός συγκεκριμένου περιφερειακού, πληκτρολογήστε απλώς τον Α/Α (**01** έως **64**) του περιφερειακού

4. και πιέστε το **ENTER**. Θα εμφανισθεί η οθόνη στην οποία μπορείτε να δείτε την αντιστοίχιση του συγκεκριμένου περιφερειακού. Με την ίδια διαδικασία, μπορείτε να δείτε την αντιστοίχιση οποιουδήποτε άλλου ασύρματου περιφερειακού επιθυμείτε.
- Για να βγείτε από τη διαδικασία αυτή, πιέστε το **ESC**.

Κατά τη διαδικασία όπλισης ή αφόπλισης του συστήματος, πιθανόν να εμφανισθούν οι παρακάτω ενδείξεις:

- Όταν κάποιο ασύρματο περιφερειακό έχει χαμηλή τάση μπαταρίας, θα ηχήσει για ένα λεπτό ο βομβητής και στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθούν διαδοχικά οι παρακάτω ενδείξεις:

ΠΡΟΣΟΧΗ!

ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΑΤΑΡ. ΠΕΡ/ΚΩΝ

ΠΙΕΣΤΕ ENTER ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΝΤΑ

Πιέστε το **ENTER**. Θα μεταφερθείτε στην οθόνη μέσα από την οποία μπορείτε να δείτε ποιο είναι το περιφερειακό που έχει χαμηλή τάση μπαταρίας.

- Επίσης, αν υπάρχουν ασύρματα περιφερειακά με χαμηλή τάση μπαταρίας, τη στιγμή που θα οπλίσετε το σύστημα, θα ηχήσει στιγμιαία ο βομβητής και στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθούν οι παρακάτω ενδείξεις:

ΠΡΟΣΟΧΗ! και, αμέσως μετά, η ένδειξη:

ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΜΠΑΤΑΡ. ΠΕΡ/ΚΩΝ

Για να δείτε ποιο περιφερειακό έχει το πρόβλημα, ακολουθήστε τη διαδικασία η οποία περιγράφεται στο προηγούμενο κεφάλαιο και φροντίστε για τη έγκαιρη αντικατάσταση της μπαταρίας του περιφερειακού.

- Αν χαθεί η επικοινωνία ενός περιφερειακού με την ασύρματη επέκταση στη διάρκεια που το σύστημα ήταν οπλισμένο, τότε, κατά την αφόπλιση του συστήματος, στην οθόνη του πληκτρολογίου θα εμφανισθούν οι παρακάτω ενδείξεις:

ΠΡΟΣΟΧΗ! και, αμέσως μετά, οι ενδείξεις:

ΑΠΩΛΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ



ΠΙΕΣΤΕ ENTER ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΝΤΑ

Πιέστε το **ENTER**. Θα μεταφερθείτε στην οθόνη συμβάντων μέσα από την οποία μπορείτε να δείτε ποιο περιφερειακό έχασε την επικοινωνία του με την ασύρματη επέκταση.



SIGMASEC.GR