

# ACU-120

## ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΤΟΥ ΑΣΎΡΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ABAX

Ο ελεγκτής **ACU-120** συνεργάζεται με του πίνακες ελέγχου από τις εξής οικογένειες προϊόντων **INTEGRA** και **VERSA** και επιτρέπει την επέκταση του συστήματος συναγερμού για ασύρματες συσκευές. Εξασφαλίζει αμφίδρομη επικοινωνία με την επιβεβαίωση όλων των μεταδόσεων. Επιτρέπει ακόμη χειρισμό του συστήματος συναγερμού μέσω των ασύρματων πληκτρολογίων και με τη χρήση των τηλεχειριστηρίων διπλής κατεύθυνσης του συστήματος **ABAX**.

Το πλεονέκτημα του ελεγκτή **ACU-120** είναι η ιδανική εμβέλεια – έως 500 m σε εξωτερικούς χώρους- λόγω εφαρμογής του σύγχρονου ραδιοφωνικού συστήματος και των διαφοροποιημένων κεραιών. Ανάλογα με το επίπεδο του ληφθέντος ραδιοφωνικού συστήματος, η συσκευή αυτόματα επιλέγει τη βέλτιστη κεραία που θα χρησιμοποιηθεί για λήψη της μετάδοσης.

- συνεργασία με του πίνακες ελέγχου συναγερμού των εξής οικογενειών προϊόντων: **INTEGRA** και **VERSA** (σύνδεση μέσω της αρτηρίας επικοινωνίας):
- υποστήριξη έως και 48 ασύρματων συσκευών του συστήματος **ABAX**:
  - ανιχνευτές: **AFD-100, AGD-100, AMD-100, AMD-101, AMD-102, AMD-103, APD-100, APMD-150, ARD-100, ASD-110, ATD-100, AVD-100**
  - σηματοδότες: **ASP-100 R, ASP-105 R, ASP-205 R**
  - άλλα: **ACX-200, ACX-201, ARF-100, ARU-100, ASW-100 E/ASW-100 F**
- υποστήριξη έως και 8 ασύρματων πληκτρολογίων στο πλαίσιο του συστήματος **ABAX** (ανάλογα με τον πίνακα ελέγχου)
- υποστήριξη έως και 248 τηλεχειριστηρίων **APT-100** (ανάλογα με τον πίνακα ελέγχου)
- αμφίδρομη ραδιοφωνική επικοινωνία, κωδικοποιημένη, στο φάσμα συχνότητας 868 MHz
- καινοτόμο ραδιοφωνικό σύστημα,
- διαφοροποίηση κεραιών,
- προγραμματισμός του ελεγκτή μέσω του πίνακα ελέγχου συναγερμού με χρήση:
  - πληκτρολογίου στον τρόπο λειτουργίας σέρβις
  - του προγράμματος **DLOADX**
- υποδοχή RS-232 TTL για σύνδεση με τον υπολογιστή: επιτρέπει την αναβάθμιση του λογισμικού του ελεγκτή χωρίς την ανάγκη αποσυναρμολόγησης
- ανίχνευση παραβίασης του ανοίγματος της θήκης
- είσοδος παραβίασης

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τάση τροφοδοσίας	12 V DC
Διαστάσεις κουτιού	126 x 158 x 32 mm
Διαστάσεις πλακέτας	103 x 139 mm
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-10 °C...+55 °C
Κατανάλωση ρεύματος σε Standby	50 mA
Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας	75 mA
Βάρος	202 g
Μέγιστη υγρασία	93±3%
Ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας	868,0 ÷ 868,6 MHz
Εμβέλεια ασύρματης επικοινωνίας (σε ανοιχτό χώρο)	ως και 500 μ. σε ανοιχτό χώρο m
Περιβαλλοντική κατηγορία σύμφωνα με EN50130-5	II
Συμμορφωμένο με τα πρότυπα	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Πιστοποιητικό ασφαλείας, σύμφωνα με EN50131-3	Βαθμίδα 2