

VERSA Plus

CONTROL PANEL

The **VERSA Plus** control panel is designed for protection of small and medium-sized premises. It allows you to create a wired or wireless system, as well as a hybrid one, which combines both these kinds of system. It is compatible with **ABAX 2 (ACU-220, ACU-280)** and **ABAX (ACU-120, ACU-270)** wireless systems controllers.

The **VERSA Plus** is the only solution that combines features that were previously only available by using several separate devices. **ETHM, GSM, INT-VG** and **INT-AV** modules as well PSTN dialer are integrated on its mainboard. As a result, the **VERSA Plus** control panel enables communication via three channels (Ethernet, PSTN, GSM/GPRS), thus ensuring effective transfer of information.

- EN50131 Grade 2 compliance
- 4 programmable wired zones (with expansion capability up to 30):
 - support for NO and NC type detectors, and roller shutter and vibration detectors
 - support for EOL and 2EOL configuration
- additional tamper input, NC type
- 5 programmable wired outputs (with expansion capability up to 12):
 - 2 high-current outputs
 - 2 high-current outputs, OC type
 - 1 relay output
- 3 power outputs
- output for connecting dedicated enclosure-mounted piezoelectric transducer (acoustic signaling),
- system subdivision into 2 partitions:
 - each zone can be assigned to two partitions
- system control by means of:
 - LCD or LED keypads
 - **VERSA-LCDM-WRL, VERSA-KWRL2** wireless keypads
 - **INT-TSG2, INT-TSH2** touchscreen keypads
 - proximity cards
 - remote control keyfobs
- integrated PSTN module to enable:
 - reporting (SIA, ContactID, etc.)
 - voice messaging (8 numbers, 16 messages)
 - remote programming (300 bps modem) with **DLOADX** program
- integrated GSM/GPRS module to enable:
 - voice/SMS messaging
 - SMS/GPRS reporting
 - support for 2 SIM cards
 - programming with **DLOADX** program
- built-in ETHM module to enable:
 - e-mail messaging
 - control by means of **VERSA CONTROL** application offering PUSH notifications
 - reporting to monitoring station
 - programming with **DLOADX** program
- built-in voice module:
 - nearly 13 minutes for messages to be used in voice menu
 - over 4 minutes for 16 telephone notification messages (with message duration up to 16 seconds)
- built-in USB-HID socket



- memory of 2047 events
- capability to handle 30 users and assign to each of them:
 - code
 - proximity card
 - keyfob
- 4 timers to enable automatic:
 - arming/disarming partitions
 - control of outputs (turning light ON/OFF, watering garden, etc.)
- plug-in terminal blocks

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

| | |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| Φωνητικά μηνύματα | 16 |
| Τηλεφωνικοί αριθμοί μηνυμάτων | 8 |
| Ιστορικό | 2047 |
| Περιοχές | 2 |
| Χρονικά | 4 |
| Προδιαγραφές τροφοδοσίας | 2 A |
| Διαστάσεις κουτιού | 266 x 286 x 100 mm |
| Διαστάσεις πλακέτας | 173 x 105 mm |
| Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας | -10...+55 °C |
| Ονομαστική τάση τροφοδοσίας (±15%) | 18 V AC, 50-60 Hz |
| Μέγιστη υγρασία | 93±3% |
| Κατανάλωση ρεύματος από την μπαταρία - μέγιστη | 340 mA |
| Κατανάλωση ρεύματος από την μπαταρία - σε κατάσταση αναμονής | 180 mA |
| Όριο τάσης αποτυχίας μπαταρίας (± 10%) | 11 V |
| Τάση αποκοπής μπαταρίας (± 10%) | 10,5 V |
| Περιβαλλοντική κατηγορία σύμφωνα με EN50130-5 | II |
| Κατανάλωση ρεύματος από το δίκτυο 230V σε κατάσταση αναμονής | 120 mA |
| Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος από το δίκτυο 230V | 200 mA |
| Τάση εξόδου τροφοδοσίας | 12 ±15% V DC |
| Προγραμματιζόμενες ενσύρματες εισοδοί | 4 |
| Μέγιστος αριθμός προγραμματιζόμενων εισόδων | 30 |
| Προγραμματιζόμενες ενσύρματες εξοδοί | 5 |
| Μέγιστος αριθμός προγραμματιζόμενων εξόδων | 12 |
| Έξοδοι τροφοδοσίας | 3 |
| Δίαυλοι επικοινωνίας | 1 |
| Χειριστήρια | Προς6 |
| Πιστοποιητικό ασφαλείας, σύμφωνα με EN 50131 | Βαθμίδα 2 |
| Προτεινόμενος μετασχηματιστής | 40 VA |
| Βάρος (περιλ. κουτί και παρελκόμενα) | 1250 g |
| Χρήστες | 30 |
| Διεύθυνσεις e-mail ειδοποίησης | 8 |
| Μηνύματα κειμένου | 64 |
| Ρεύμα εξόδου KPD | 500 mA / 12 V DC |
| Εύρος τάσης εξόδου | 10,5 V...14 V DC |
| Ρεύμα φόρτισης μπαταρίας | 800 mA |
| Προδιαγραφές εξόδων χαμηλού φορτίου | 50 mA / 12 V DC |
| Ρεύμα εξόδου προγραμματιζόμενων εξόδων υψηλού ρεύματος | 1100 mA / 12 V DC |
| Εφεδρική έξοδος | 500 mA / 12 V DC |