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

Τα πραγματικά προϊόντα ενδέχεται να διαφέρουν από τις εικόνες που παρουσιάζονται.Η περιγραφή των προϊόντων αναφέρεται μόνο για πληροφόρηση.

- 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

Τα πραγματικά προϊόντα ενδέχεται να διαφέρουν από τις εικόνες που παρουσιάζονται.Η περιγραφή των προιόντων αναφέρεται μόνο για πληροφόρηση.

ΤΕΧΝΙΚΆ ΔΕΔΟΜΈΝΑ

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 είσοδοι	4
Μέγιστος αριθμός προγραμματιζόμενων εισόδων	30
Προγραμματιζόμενες ενσύρματες έξοδοι	5
Μέγιστος αριθμός προγραμματιζόμενων εξόδων	12
Έξοδοι τροφοδοσίας	3
Δίαυλοι επικοινωνίας	1
Χειριστήρια	έως 6
Πιστοποιητικό σφαλείας , 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

CE

Τα πραγματικά προϊόντα ενδέχεται να διαφέρουν από τις εικόνες που παρουσιάζονται.Η περιγραφή των προιόντων αναφέρεται μόνο για πληροφόρηση.