

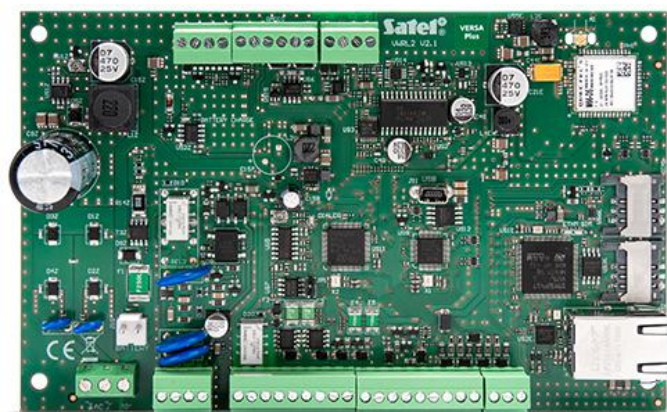
# VERSA Plus

## ALARMSYSTEEM

Het **VERSA Plus** alarmsysteem is ontworpen voor beveiliging van kleinere objecten. U kunt een bekabeld of draadloos systeem maken, evenals een hybride systeem welke beide systemen combineert. Het systeem kan werken met **ABAX 2 (ACU-220, ACU-280)** en **ABAX (ACU-120, ACU-270)** en tevens **MICRA (VERSA-MCU)** draadloze controllers.

De **VERSA Plus** is de oplossing die eigenschappen combineert functies van diverse aparte apparaten. De hoofdprint heeft de volgende modules geïntegreerd: Ethernet, GSM/GPRS, PSTN kiezer, spraak en akoestische alarmverificatie. Hierdoor kan het **VERSA Plus** alarmsysteem communiceren via drie kanalen: Ethernet, PSTN, GSM/GPRS en zorgt zo voor een effectieve overdracht van informatie.

- EN 50131 Grade 2
- 4 programmeerbare bekabelde zones:
  - ondersteuning voor NO en NC type detectoren als ook roluike en trildetectoren
  - ondersteuning voor 1EOL en 2EOL configuratie
- NC type sabotage ingang op de hoofdprint van het alarmsysteem
- 5 programmeerbare bekabelde uitgangen:
  - 2 hoog-vermogen uitgangen
  - 2 laag-vermogen uitgangen, OC type
  - 1 relais uitgang
- 3 voedingsuitgangen
- een speciale uitgang voor aansluiting van een interne sirene in de behuizing (akoestische signalering)
- maximaal aantal programmeerbare zones: 30
- maximaal aantal programmeerbare uitgangen: 12
- systeem onderverdeling in 2 blokken:
  - elke zone kan aan twee blokken worden toegewezen
- systeem te bedienen via:
  - **VERSA-LCD, VERSA-LCDM** LCD bediendelen
  - **VERSA-KWRL2** draadloze bediendelen
  - **INT-TSG2, INT-TSH2** touchscreen bediendelen
  - **INT-CR** bediendelen (d.m.v. proximity kaarten/tags)
  - handzenders
  - mobiele applicatie **VERSA CONTROL**
  - telefoon (SMS, spraak menu)
- geïntegreerde modules:
  - ethernet (doormelding naar meldkamer, email, mobiele applicatie, programmeren)
  - GSM/GPRS (doormelding naar meldkamer, spraak/SMS berichten, SMS/spraak menu bediening, mobiele applicatie, programmeren)
  - PSTN kiezer (doormelding naar meldkamer, spraakberichten, spraak menu bediening, programmeren)
  - spraak (afspelen van spraakberichten, spraak menu)
  - audio alarm verificatie (inluisteren)
- ingebouwde mini-B USB aansluiting, voor programmeren firmware update
- logboek voor 2047 gebeurtenissen
- capaciteit van 30 gebruikers en elke gebruiker kan toegewezen krijgen een:
  - code
  - proximity kaart/tag
  - handzender
- 4 schema's om automatisch:
  - blokken in/uit te schakelen



- uitgangen aan te sturen (bijv. licht aan/uit te zetten, het sproeien van de tuin water, etc.)
- uitneembare aansluitklemmen

## TECHNISCHE GEGEVENS

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Spraakberichten                           | 16                 |
| Telefoonnummers voor berichten            | 8                  |
| Logboek                                   | 2047               |
| Blokken                                   | 2                  |
| Schema's                                  | 4                  |
| Voedingsvermogen                          | 2 A                |
| Afmetingen behuizing                      | 266 x 286 x 100 mm |
| Afmetingen print                          | 173 x 105 mm       |
| Bedrijfstemperatuur                       | -10...+55 °C       |
| Voeding (±15%)                            | 18 V AC, 50-60 Hz  |
| Maximale luchtvochtigheid                 | 93±3%              |
| Accu gebruik - maximaal                   | 340 mA             |
| Accu gebruik - stand-by                   | 180 mA             |
| Accu storing voltage drempelwaarde (±10%) | 11 V               |
| Accu afkoppel voltage (±10%)              | 10,5 V             |
| Milieuklasse conform de EN50130-5         | II                 |
| Stroomverbruik in stand-by mode bij 230 V | 120 mA             |
| Maximaal stroomverbruik bij 230 V         | 200 mA             |
| Uitgangsspanning                          | 12 ±15% V DC       |
| Programmeerbare bekabelde zones           | 4                  |
| Maximaal aantal programmeerbare ingangen  | 30                 |
| Programmeerbare bekabelde uitgangen       | 5                  |
| Maximaal aantal programmeerbare uitgangen | 12                 |
| Aantal voedingsuitgangen                  | 3                  |
| Communicatie bussen                       | 1                  |
| Bediendelen                               | tot 6              |
| Veiligheidsklasse conform de EN 50131     | Grade 2            |
| Aanbevolen transformator                  | 40 VA              |
| Massa (incl. behuizing en accessoires)    | 1250 g             |
| Gebruikers                                | 30                 |
| Notificatie e-mail adressen               | 8                  |
| Tekstberichten                            | 64                 |
| KPD uitgangsvermogen                      | 500 mA / 12 V DC   |
| Uitgangsvoltage bereik                    | 10,5 V...14 V DC   |
| Accu laadvermogen                         | 800 mA             |
| Capaciteit laagvermogen uitgangen         | 50 mA / 12 V DC    |
| Vermogen hoogvermogen uitgangen           | 1100 mA / 12 V DC  |
| AUX uitgang                               | 500 mA / 12 V DC   |
| Uitgang +VR                               | 200 mA / 12 V DC   |
| Instelbare relaisuitgang                  | 1000 mA / 30 V DC  |