

VERSA Plus LTE

ALARMSYSTEEM

Het **VERSA Plus LTE** 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 LTE** is de oplossing die eigenschappen combineert functies van diverse aparte apparaten. De hoofdprint heeft de volgende modules geïntegreerd: Ethernet, GSM/LTE*, PSTN kiezer, spraak en akoestische alarmverificatie. Hierdoor kan het **VERSA Plus LTE** alarmsysteem communiceren via drie kanalen: Ethernet, PSTN, GSM/LTE* 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 rolluik 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** blok 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/LTE (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)
- firmware updates beschikbaar – lokaal en vanaf afstand (UpServ)
- 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

* datatransmissie in LTE / HSPA + / EDGE / GPRS-technologie – afhankelijk van de mogelijkheden van het mobiele netwerk

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|---|--------------------|
| Spraakberichten | 16 |
| Logboek | 2047 |
| Blokken | 2 |
| Schema's | 4 |
| 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 |
| Stand-by verbruik | 150 mA |
| Maximaal verbruik | 300 mA |
| Maximale luchtvochtigheid | 93±3% |
| Accu storing voltage drempelwaarde (±10%) | 11 V |
| Accu afkoppel voltage (±10%) | 10,5 V |
| Milieuklasse conform de EN50130-5 | II |
| Accu verbruik - maximaal | 430 mA |
| 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 |
| Voeding uitgangsvoltage | 12 V DC ±15% |
| Aantal telefoonnummers voor notificatie | 8 |
| Voeding uitgangsvermogen | 2 A |
| Capaciteit laagvermogen uitgangen | 50 mA / 12 V DC |
| Vermogen hoogvermogen uitgangen | 1100 mA / 12 V DC |
| AUX uitgang | 500 mA / 12 V DC |
| Stand-by stroomverbruik accu | 130 mA |
| Uitgang +VR | 200 mA / 12 V DC |
| Instelbare relaisuitgang | 1000 mA / 30 V DC |