

VERSA

gebruiksvriendelijke inbraakcentrales

VERSA staat voor een moderne serie inbraakcentrales, bedoeld voor klein commerciële en residentiële beveiligingsinstallaties. Wat dit concept sterk maakt in de markt zijn de uitbreidingsmogelijkheden (zowel bekabeld als draadloos), de verscheidenheid van ondersteunde communicatiemedia en de gebruikersvriendelijkheid.



VERSA INBRAAKCENTRALE SPECIFICATIES



VERSA 5 / VERSA 10 / VERSA 15

- **EN50131** Graad 2 naleving
- 5 tot 30 zones:
 - NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC zone configuraties
 - ondersteuning voor tril- en roluikelectoren
 - detectoren supervisie
- additionele sabotage ingang
- 4 tot 12 programmeerbare uitgangen
- 2 voeding uitgangen
- systeem kan verdeeld worden in 2 partities:
 - 3 inschakelmoden voor elke partitie
 - inschakelen/uitschakelen door gebruikers of door de klok bediend
- communicatie bus voor bediendelen, proximity card readers en uitbreidingsmodules
- RS-232 poort voor centrale programmering
- ingebouwde telefoonkiezer voor:
 - rapportage (SIA, Contact ID, overige)
 - persoonlijke boodschappen (8 telefoonnummers, 16 spraakberichten) mits gebruik van de optionele spraakmodule
 - afstand programmering (ingebouwde 300bps modem)
- ondersteuning voor GSM/GPRS-module:
 - SMS/GPRS rapportage (optie)
 - spraak-/sms-berichten (optie)
- ondersteuning voor **TCP/IP** communicatie:
 - **DLOADX** afstand systeem programmering over TCP/IP netwerk
 - TCP/IP rapportage (optie)
- systeembediening via:
 - LCD of LED bediendelen (tot 6 stuks)
 - proximity sleutel/kaarten (tot 6 kaartlezers)
 - afstandsbediening met handzenders
- eenvoudig firmware updaten voor toekomstige mogelijkheden
- ondersteuning voor 31 codes:
 - 30 gebruikers
 - 1 installateur
- individuele benamingen voor gemakkelijk beheer en werking
- tijd klokken:
 - 4 tijd klokken met vakantiedagen ondersteuning
 - evenementen geheugen voor 2047 evenementen
- automatische diagnose van basis systeem componenten
- ingebouwde hoog efficiënte geschakelde voeding:
 - overbelasting beveiliging
 - accu diepe ontladbeveiliging
 - accu laad supervisie
- programmeerbare EOL weerstandswaarde

VERSA WERKING, BEDIENING EN MANAGEMENT



VERSA-LCDM-WH

VERSA-LCDM-WH

LCD-klavier voor VERSA centrales

- gemakkelijk afleesbaar LCD-display
- LED-indicatoren voor systeem- en partiestatus
- snel selecteren van inschakelmodus met specifieke toetsen
- PANIEK-, BRAND- en NOOD-alarm toetsen
- achtergrondverlichting van toetsen en display
- ingebouwde zoemer
- signalisering bij communicatieverlies met de centrale
- aantrekkelijk design



VERSA-LCD-GR / VERSA-LCD-BL

VERSA-LCD

LCD-klavier voor VERSA centrales

- gemakkelijk afleesbaar display
- LED indicatoren voor systeem- en partiestatus
- snel selecteren van inschakelmodus met specifieke toetsen
- PANIEK-, BRAND- en NOOD-alarm toetsen
- achtergrondverlichting van toetsen en display
- auditieve signalisering van geselecteerde evenementen in het systeem
- signalisering bij communicatieverlies met de centrale



VERSA-LED-GR / VERSA-LED-BL

VERSA-LED

LED-klavier voor VERSA centrales

- LED indicatoren voor zones, systeem en partitie status
- snel selecteren van inschakelmodus met specifieke toetsen
- PANIEK-, BRAND- en NOOD-alarm toetsen
- achtergrondverlichting van toetsen
- auditieve signalisering van geselecteerde evenementen in het systeem
- signalisering bij communicatieverlies met de centrale

INT-CR

Proximity card reader voor wapenen en ontwapenen

- partities inschakelen en uitschakelen met proximity-kaarten of sleutelhangers
- ondersteuning voor 125 kHz passieve transponders
- 3 programmeerbare partitie inschakelmodes
- 3 LED's voor systeem status indicatie en gebruiker interface display
- auditieve signalisatie



INT-CR

SOFTWARE VOOR VERSA CENTRALES

DLOADX

Installatiesoftware voor het alarmsysteem

- inbraakalarm systeemprogrammering
- statusvisualisatie van de gebieden, zones, uitgangen, storingen, sabotagecontacten en voedingvoltages van modules
- evenementgeheugen bekijken
- bediening van het systeem via een virtueel klavier op het computerscherm
- communicatie met de centrale:
 - via de RS-232 poort op de centrale hoofdprint
 - op afstand via telefoonlijn
 - via TCP/IP netwerk



DB9FC/RJ-KPL

RS-232 TTL kabel

- kabelset voor programmatie via de computer



COMMUNICATIEMODULES

INT-VG

Spraakmodule

- personaliseerbare vocale spraakmodule
- voorzien van de functie « tekst naar spraak »
- inschakelen/uitschakelen en bediening van uitgangen
- controle van de systeemstatus op afstand
- MACRO functies
- 16 spraakberichten toekenbaar aan evenementen

ETHM-1

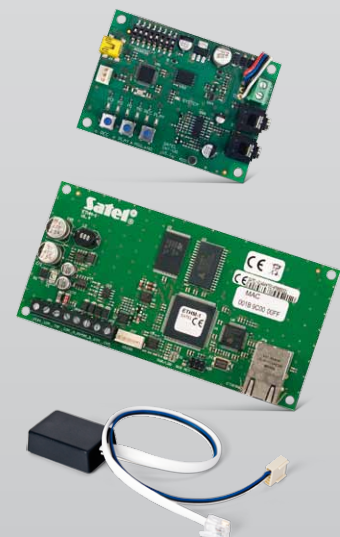
TCP/IP communicatiemodule voor VERSA centrales

- TCP/IP rapportage
- DLOADX afstand systeemprogrammering

PIN5/RJ-TTL

RS-232 TTL kabel

- kabel om de ETHM-1 module met de VERSA te verbinden



ZONES/UITGANGEN UITBREIDINGSMODULES

CA-64 E

Zone uitbreidingsmodule

- systeemuitbreiding met 8 zones
- ondersteuning voor NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC zoneconfiguraties
- programmeerbare EOL weerstandswaarde
- pulsanalyse met gevoeligheidsinstelling voor tril- en rolleuksensoren

CA-64 EPS

Zone uitbreidingsmodule

- systeemuitbreiding met 8 zones
- ondersteuning voor NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC zoneconfiguraties
- programmeerbare EOL weerstandswaarde
- pulsanalyse met gevoeligheidsinstelling voor tril- en rolleuksensoren
- ingebouwde geschakelde voeding

CA-64 O

Uitgang uitbreidingsmodule

- systeemuitbreiding met 8 uitgangen:
 - 8 laag verbruik OC-uitgangen (**CA-64 O-OC**)
 - 8 relaisuitgangen (**CA-64 O-R**)
 - 4 relais en 4 laag verbruik OC-uitgangen (**CA-64 O-ROC**)

CA-64 OPS

Uitgang uitbreidingsmodule voeding

- systeemuitbreiding met 8 uitgangen:
 - 8 laag verbruik OC-uitgangen (**CA-64 OPS-OC**)
 - 8 relaisuitgangen (**CA-64 OPS-R**)
 - 4 relais en 4 laag verbruik OC-uitgangen (**CA-64 OPS-ROC**)
- ingebouwde geschakelde voeding

INT-ORS

DIN-rail compatibele uitgangen uitbreidingsmodule

- 8 relais uitgangen voor directe bediening van 230V gevoede apparaten
- installatie direct op 35 mm DIN-rail

ACU-100

Tweeweg draadloze module

- systeemuitbreiding aan de hand van de draadloze **ABAX** apparatuur
- bi-directionele communicatie
- tot 48 draadloze apparaten beheerbaar
- volledige integratie met de inbraakcentrale
- stand-alone inzetbaar (**INTEGRA** en **VERSA**)

ACU-250

Tweeweg draadloze module

- systeemuitbreiding aan de hand van de draadloze **ABAX** apparatuur
- bi-directionele communicatie
- tot 48 draadloze apparaten beheerbaar
- volledige integratie met de inbraakcentrale (**INTEGRA** en **VERSA**)
- compacte behuizing



ACU-100

ACU-250

VERSA 5, VERSA 10, VERSA 15 SYSTEEMSPECIFICATIES

	VERSA 5	VERSA 10	VERSA 15
Systeemeigenschappen			
50131 veiligheidsgraad		Graad 2	
Max. aantal zones programmeerbaar		30	
Sabotage-ingang		ja	
Max. aantal draadloze apparaten		30	
Max. aantal programmeerbare uitgangen		12	
ABAX draadloos systeem compatibiliteit		ja	
Aantal gebruikerscodes standaard + installateur		30+1	
Partities		2	
Evenementgeheugen		2047	
Klokken		4	
Systeemwerking			
Max. aantal LCD- of LED-bediendelen		6	
Max. aantal proximity-kaartlezers		6	
Hoofdprint specificaties			
Nominaal voedingsvoltage ($\pm 15\%$)		18 V AC, 50-60 Hz	
Voedingstype		A	
Nominaal uitgangsvoltage ($\pm 10\%$)		13,7 V DC	
Voeding current rating	1 A		2 A
Hoge capaciteit uitgangen		1,1 A	
Laag verbruik uitgangen		50 mA	
Max. accu-ondersteuning capaciteit	7 Ah		17 Ah
Milieuklasse		II	
Werktemperatuurbereik		$-10^{\circ}\dots+55^{\circ}\text{C}$	
Aan-boord zones	5	10	15
Aan-boord programmeerbare uitgangen		4	
Voedingsuitgangen		2	
Aantal communicatiebussen bediendelen + uitbreidingsmodules		1	
Printafmetingen (mm)	120 x 68	150 x 68	180 x 68
Communicatie			
Telefoonkiezer		ja, ingebouwd (SIA, Contact ID, overig)	
Telefoonlijnbewaking		ja	
Telefoonboodschap		ja, 8 nummers, 16 spraakberichten (optie)	
Ondersteuning voor GSM/GPRS communicatie		ja (optie)	
GPRS rapportage ondersteuning met additionele module		ja	
SMS-berichten met additionele module		ja, 64 berichten	
Ondersteuning voor TCP/IP communicatie		ja (optie)	
TCP/IP rapportage met additionele module		ja	

