

DATASHEET

ZK02000 BRANDWEERKAZERNE BEHEERSYSTEEM



when communication is **critical**

KENMERKEN

- Klantspecifiek ontwerp
- Levering, installatie, configuratie en onderhoud van het gehele kazernebeheersysteem
- Efficiënte combinatie van selectieve inbraakbeveiliging, aansturing van verlichting, verkeerssignaleringen en deuren, verzorging van informatievoorziening en tonen van alarmeringen (C2000 en P2000) vanuit de meldkamer op lichtkrant of plasmascherm
- Gebouwalarmeringen kunnen naar de meldkamer worden verzonden
- Zenitel verzorgt het van A tot Z voor u



Tonen van informatievoorziening en alarmeringen op plasmascherm

OMSCHRIJVING

De ZK02000 Kazerne Alarmering is door Zenitel Netherlands ontwikkeld als C2000 (en P2000) oplossing voor kazernealarmeringssystemen. Deze Kazerne Alarmering is uitermate geschikt voor het besturen van externe zaken zoals verlichting, poorten en hekken, verkeerssignalering, et cetera. Door dit te combineren met ons Cardax Security Management Systeem kunt u uw pand volledig beveiligen terwijl door de intelligentie uw uitruktijden juist verkort worden.

Door toepassing van de Zenitel Universal Communication Gateway kunnen deze functies zeer flexibel en op klantspecifieke wensen worden gerealiseerd. Zo kunnen bijvoorbeeld in plaats van lichtkranten ook plasmaschermen toegepast worden waarop, naast de alarmering, nuttige andere informatie getoond kan worden (zie foto). De Kazerne Alarmering is tevens voorzien van ingangen waarmee bijvoorbeeld brand- en inbraakalarmmeldingen doorgegeven kunnen worden.

Naast een ruim aantal in- en uitgangen voor het maken van koppelingen behoort aansturing van zogenaamde PLC's (Programmable Logic Controller) tot de mogelijkheden van de Kazerne Alarmering.

VOORDELEN

- **Kortere opkomst- en uitruktijden** in combinatie met een optimale beveiliging van uw pand
- **Flexibiliteit:** functies worden klantspecifiek gerealiseerd
- **Eenvoudig te programmeren** met Zenitel Configuration Tool
- Te **combineren met bestaande gebouwbeveiligingsystemen** en Zenitel's Cardax Security Management Systeem
- Relatief **lage investeringskosten**
- Zowel in **nieuwbouw** als in **bestaande bouw** te realiseren

SPECIFICATIES

Behuizing	Afsluitbare metalen wandkast met afmetingen (hxbxd) 500mm x 400mm x 215mm
	Optioneel in 19" rack leverbaar (6 HE)
Netwerk	Naar keuze via C2000 of P2000
Koppeling	Met bestaande gebouwbeveiliging en Zenitel's Cardax Security Management Systeem
	Met de Zenitel Universal Communication Gate Way (UCGW) voor soepele dataprotocol aanpassing
Besturing	Via SDS4 berichten (C2000 configuratie)
	Via paging berichten (P2000 configuratie)
Schakel uitgangen	8 stuks, galvanisch gescheiden (relais)
	3 stuks, galvanisch gescheiden (relais) voor besturing omroepinstallatie
Schakel ingangen	8 stuks, galvanisch gescheiden (opto-coupler)
Audio uitgang	Galvanisch gescheiden, 600 ohm, regelbaar -7dBm tot +19dBm
Audio opties	De spraak van een alarmering kan worden voorafgegaan en worden afgesloten door een programmeerbare alarmeringstoon
Omroepinstallatie	De ZK02000 Kazerne Alarmering is zodanig ontworpen dat de verbinding eerst wordt opgebouwd en de spraak vervolgens wordt doorgegeven aan de omroepinstallatie
Datapoorten	3 stuks RS232 (1xPEI + 2 vrije poorten)
Beveiliging	Controle op afzender (alleen via C2000)
	Encryptie radiosignaal (alleen via C2000)
Voedingsspanning	230Vac

ZK02000-KAST

