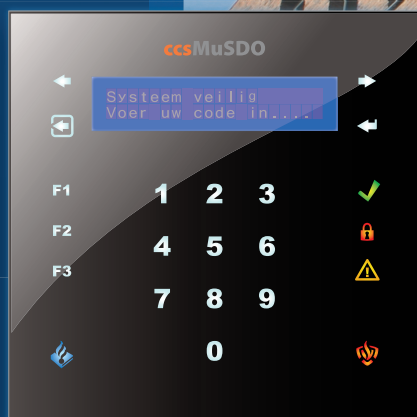


CCS7000-serie



Kenmerken

- Design bediendeel met soft touch en keytag bediening
- Eenvoudige bediening voor de gebruiker via Web-user interface
- Standaard 8 ingangen, maximaal 1024 ingangen
- Detectielusbewaking, EOL, DEOL en Anti Mask per ingang instelbaar
- 2 bewaakte uitgangen (sirene/flitser), maximaal 256 uitgangen
- 1024 gebruikers, 64 gebieden en 1500 geheugengebeurtenissen
- Maximaal 64 bediendelen (code en/of Mifare)
- Maximaal 64 toegangscontrolelezers (64 deuren)
- Draadloos (hybride) en Domotica kan worden toegepast
- Alarmtransmissie over IP en GPRS (conform EN50136)
- Programmeren en onderhoud via WinCCS en/of RMS
- EN50131 en EN50136 Grade 3, REQ geregistreerd

Algemeen

De CCS7000 is de juiste keuze voor optimale inbraakbeveiliging voor ieder professioneel risico-object. De zorgvuldig ontworpen design bediendelen en toegangscontrolelezers passen in elk interieur. De montage kan zowel in- als opbouw naar de wens van de klant worden uitgevoerd. De alarmdoormelding vindt plaats over IP met of zonder GPRS back-up, ook voor bijvoorbeeld Pin-betaltransacties is deze back-up de uitkomst. De CCS7000 is compatible met de meest gangbare detectoren, zoals magneetcontacten, bewegingsdetectoren, radar en actief infrarood buitendetectoren, glasbreukmelders, rookmelders en overige detectiemiddelen. De CCS7000 biedt betrouwbare elektronische beveiliging voor woonhuizen, bedrijfspanden en industriële objecten.

Technische eigenschappen

Breed inzetbaar: De CCS7000-serie is uitgevoerd in een robuuste metalen behuizing en voldoet volledig aan de hoogste Europese normen EN50131-Grade 3. Hierdoor kan de CCS7000-serie worden toegepast voor zowel laag, midden als hoog risico-objecten.

Continuïteit: De CCS7000 is voorzien van een noodstroomvoorziening, zodat de goede werking is gegarandeerd ook bij uitval van de netspanning.

Schaalbaar: De standaard 8 ingangen kunnen naar 1024 ingangen worden uitgebreid, waarvan max. 32 draadloos. Er zijn 4 uitgangen die uitbreidbaar zijn tot maximaal 256 uitgangen.

Eenvoud in bediening: Via een Web-user interface wordt het systeem eenvoudig bediend. De CCS7000 is geschikt voor 1024 gebruikers, verdeeld over 64 gebieden. Deze gebieden kunnen afzonderlijk van elkaar worden in- of uitgeschakeld waardoor maximale flexibiliteit wordt bereikt.

Toegangsverlening: Dit is mogelijk middels de design toegangscontrolelezers. Lezers van andere fabrikaten worden eenvoudig via de universele deurinterface aangesloten.

Domotica: Voor comfortschakelingen, bediening van de verlichting of zonnenschermen is een integratie met Domotica-systemen mogelijk.

Toepassingen

MKB en industriële objecten: Bedrijfspanden en logistieke of industriële terreinen worden door de modulaire opbouw van de CCS7000 eenvoudig en efficiënt beveiligd.

De CCS7000 verwezenlijkt integratie van elektronische beveiliging, toegangsverlening, technische sturingen en Domotica. In elke situatie kan deze op maat worden toegepast.

Winkel- en bedrijfspanden passen tegenwoordig veelal breedbandcommunicatie toe, de CCS7000 is voorzien van alarmdoormelding over IP met GPRS back-up en is inzetbaar voor de laagste tot hoogste risicoklasse (EN50136). Tevens is de alarmdoormelding over een (besloten) IP-verbinding* beschikbaar.

Voor Retail: Via de extra IP-aansluiting kan bijvoorbeeld een Pin-apparaat worden aangesloten, dat bij uitval van de IP-verbinding automatisch gebruik zal maken van de GPRS back-up. De klant en ondernemer blijven daarmee verzekerd van de Pin-betaltransacties.

Beheer: De programmering, monitoring en het beheer kan eenvoudig via WinCCS en/of RMS plaatsvinden.

*) Zie alarmtransmissiedienst (o.a. MuSDONet-IP)

Product Specificaties CCS7000

Algemeen	Functioneel	CCS7000-serie
	Aantal zones standaard	8
	Aantal zone typen	22 (19 programmeerbare zone configuraties)
	Type zone configuraties	NO / NC / EOL / DEOL / DEOL Anti Mask
	Uitgangen standaard	2 OC, 50 mA
	Aantal uitgang functies	29
	Geheugenplaatsen logboek	1500
	Aansluiting	
	Uitgangen	2 (bewaakte sirene- en flitslichtuitgang, 13 Vdc/750 mA)
	Ethernet aansluiting 1	✓ (10/100 Mbit)
	Ethernet aansluiting 2	Optioneel (PIN back-up)
Alarmdoormelding	Alarmdoormelding	
	Aantal PAC's	4
	IP via Ethernet (AL0)	✓
	IP (i.c.m. GPRS AL0/1/2)	✓
Optioneel	Optioneel	
	GPRS geïntegreerd	✓
	Domotica X.10 Marmitek	✓
	Draadloos Pyronix (2-weg 868 Mhz)	2 (16 sensoren + 32 keyfobs)
	Draadloos GE (1-weg 868 Mhz)	1 (32 sensoren/keyfobs)
	Mistmachine	✓
	PIN Back-up	✓

Specifiek	Functioneel	CCS71x0	CCS72x0	CCS73x0	CCS74x0	CCS75x0	CCS76x0
	Aantal blokken	16	16	32	32	64	64
	Aantal bediendelen	16	16	32	32	64	64
	Gebruikerscodes (4/6 cijferig)	256	256	512	1024	1024	1024
	Uitbreidbaar						
	Max. aantal ingangen	32	64	128	256	512	1024
	Max. aantal uitgangen	32	64	128	256	256	256
	Toegangsverlening						
	Kaartlezers Mifare	8	16	16	32	64	64
	Kaarten	256	256	512	1024	1024	1024
	Deuren	8	16	16	32	64	64
	Deurgroepen	8	16	16	32	64	64
	Gebruikersgroepen	32	64	64	128	128	128

