

Galaxy® Dimension

Serie geïntegreerde besturingspanelen met nieuwe draadloze oplossingen



De Galaxy® Dimension serie is een volledig geïntegreerde beveiligingsoplossing voor inbraakdetectie en toegangscontrole, bestemd voor middelgrote tot grote commerciële beveiligingsinstallaties. Het biedt uw klanten een gebruiksvriendelijk systeem in een prijsbewust pakket dat aan alle eisen voldoet. Voor de inbraakfunctie van de Galaxy® Dimension is nu een innovatieve draadloze mogelijkheid verkrijgbaar. Deze biedt betrouwbare beveiligingsoplossingen van hoge kwaliteit en de flexibiliteit om te voldoen aan de behoefte van elke commerciële en/of industriële toepassing.

Een nieuwe dimensie in draadloze beveiliging!

Bedrading kan een gebouw ontsieren, maar ook kosten kunnen een probleem zijn. Door de bedrading weg te laten, zijn aanzienlijke besparingen op de totale installatiekosten mogelijk, in het bijzonder voor grote installaties. Hoe groter de installatie, des te groter de kostenbesparing. Voor de gebruikers betekent een draadloze oplossing een minder ingrijpende installatie die het verstoren van hun werkzaamheden tot een minimum beperkt. Galaxy® Dimension beschikt nu over nieuwe, interessante draadloze mogelijkheden die gebruikt kunnen worden als alternatief voor een bedrade oplossing. Dat geeft u de kans uw omzet te vergroten en aanzienlijk op kosten en tijd te besparen.

Een veilige en betrouwbare oplossing

Het aanbieden van een draadloze oplossing is mogelijk door een nieuwe RF-portal en gepatenteerde technologie in de software van de centrale. Een installatie kan maximaal acht RF-portals bevatten. De krachtige combinatie van onze unieke bi-directionele radiotechnologie, 'agile routing' en de betrouwbaarheid van de Galaxy® zorgen ervoor dat de draadloze sensoren en de centrale met elkaar kunnen communiceren via het sterkste signaalpad dat beschikbaar is. Dit maakt, samen met het 2 km bereik van de sensor in open terrein, onze draadloze oplossing een nog betrouwbaarder en veiliger systeem, dat de draadloze technologie ook geschikt maakt voor commerciële omgevingen.

Een volledige reeks draadloze sensoren met nieuwe mogelijkheden

Onze uitgebreide reeks draadloze toebehoren en en detectoren is compatibel met al onze Dimension, G2, Vista en Domonial inbraakpanelen. De Galaxy® Dimension draadloze sensoren kan voldoen aan alle mogelijke behoeften van een inbraakalarmsysteem. Centraal in deze oplossing staat onze nieuwe draadloze dual-tech sensor. Deze biedt de voordelen die de dual technologie heeft bij het beperken van valse alarmen nu ook aan in commerciële omgevingen. De draadloze reeks wordt gecompleteerd door een volledige serie apparaten voor bescherming binnen, in de omtrek en in de omgeving. Een draadloze handzender met tweewegcommunicatie stelt gebruiker in staat het systeem direct in of uit te schakelen van binnen of buiten de locatie en toont de systeemstatus. Dit vermindert het maken van fouten door de gebruiker en beperkt de daarmee samenhangende valse alarmen. Deze complete portfolio biedt installateurs nieuwe marktkansen en extra omzet. Voor gebruikers betekent het een hogere betrouwbaarheid en de flexibiliteit om het systeem aan te passen aan de behoefte van hun bedrijf. Voor beiden bespaart het de tijd en de kosten van het installeren, en minimaliseert het valse alarmen, wat leidt tot lagere interventiekosten.

Geïntegreerd systeem (inbraakdetectie en toegangscontrole)

Galaxy® Dimension biedt verbeterde toegangscontrole functies binnen één geïntegreerd systeem. Voor de eindgebruiker is het eenvoudig te bedienen. Voor de installateur is het gemakkelijk te programmeren, te installeren en te onderhouden. Voor beiden betekent één systeem dat er maar één contactadres is voor technische ondersteuning. Galaxy® Dimension levert een goede basis voor een toegangscontrolesysteem dat indien nodig gemakkelijk met inbraakdetectie kan worden uitgebreid.

Smart user interface

Het kleuren TouchCenter van de Galaxy® is gemakkelijk te gebruiken, met een intuïtief menu met duidelijke opties. De installateur kan de schermachtergrond aanpassen met zijn eigen logo of dat van de eindgebruiker. Verbeterde regelfuncties maken eenvoudige centrale bediening mogelijk van verlichting, verwarming of elektrisch zonneschermen, hetzij met de hand (via het touchscreen) of automatisch (via een timer).

Audioverificatie (meeluisterfunctie)

Met de nieuwe Galaxy® Dimension kan de meldkamer meeluisteren via separate audiokanalen om zo te achterhalen waar het alarm is afgegaan en waarom. Hierdoor neemt het aantal ongewenste alarmen af en wordt de betrouwbaarheid van het systeem vergroot. De Remote Servicing Suite (RSS) is een hulpmiddel voor het onderhoud waarmee het paneel volledig op afstand bediend kan worden, waarmee de installateur zijn klant direct ondersteuning kan bieden. De installateur kan inspectie op afstand uitvoeren, wat kostbare en tijdrovende

Compatibiliteit voor programmeersoftware

De nieuwe Remote Servicing Suite maakt gebruik van een algemene database zodat vanuit één programma met alle Galaxy®-centrales kan worden gecommuniceerd. Er is ook een netwerkversie van de Remote Servicing Suite beschikbaar zodat alle gebruikers toegang hebben tot actuele records. Zo kunt u er zeker van zijn dat uw gegevens veilig en op één centrale locatie worden beheerd.

Ondersteuning door Honeywell

Honeywell heeft niet alleen verkoop documentatie en brochures voor de Galaxy® Dimension, ook organiseert Honeywell regelmatig gratis training om kennis van het systeem te vergroten en probleemloze installaties te verzekeren.

De juiste keuze

Galaxy® Dimension maakt het u mogelijk uw klanten een gebruikersvriendelijke, geïntegreerde beveiligingsoplossing te bieden die in al hun behoeften voorziet.

Ga voor meer informatie over de Galaxy® Dimension en de nieuwe draadloze oplossingen naar www.honeywell.com/security/nl/ draadloze producten of neem contact op met ons verkoopteam waarvan u de gegevens aan andere zijde vindt.

Kenmerken:

- 520 zones
- maximaal 64 deuren bedienbaar door maximaal 1000 gebruikers
- beveiliging van maximaal 32 blokken
- maximaal 67 weekschema's beschikbaar met elk 28 gebeurtenissen per week voor toegangscontrole, automatische inschakeling en uitgangsfuncties
- maximaal 32 vakantieschema's per jaar met elk 20 perioden
- deurtoegang beheerd met toegangsjablonen en blokstatus gebieden achter een deur kunnen automatisch via de kaartlezer worden uitgeschakeld
- toegangslogboek met 1000 vastgelegde gebeurtenissen in decentrale (afzonderlijk logboek voor inbraakpogingen)
- groepen kunnen worden ingesteld via toegangscontrole lezers
- bij brand haalt Evacuatie beheer de deuren van het slot
- tot 32 audio verificatie kanalen
- meertalige interface
- compatibel met V-Plex interface
- compatibel met alle wiegand lezers
- tot 8 draadloze interface modules (RF portals)
- tot 192 draadloze zones
- tot 100 keyfobs

MK7 LCD -bediendeel/keyprox

Display met 2 x 16 alfanumerieke tekens en geïntegreerde ASK-proximity-lezer (alleen keyprox). Hiermee kan het systeem worden in- en uitgeschakeld via een proximity-kaart

Galaxy® Dimension TouchCenter

Touchscreenknoppen met betere uitleg. Er kan meer informatie worden weergegeven om de keuze eenvoudig te maken, bijvoorbeeld bij het instellen van blokken. Gebeurtenislogboeken zijn duidelijker doordat ze als een doorbladerbare lijst worden weergegeven. Installateurtoegang is mogelijk door virtuele emulatie van het standaard bediendeel

Nieuw draadloze systeemuitbreidingsmodule - RF Portal

- Bi-directionele draadloze interface
- 868MHz frequentie
- Tot 8 draadloze interface modules (RF Portals)
- Tot 192 draadloze zones
- Tot 100 keyfobs
- Volledig bi-directionele Agile Routing (gepatenteerde technologie)
- Volledige serie inbraak en omgeving detectoren
- Compatibel met alle Honeywell Alpha protocol sensoren



Voedingen

Galaxy®-voedingseenheid 2,75 A

- Rapportage van status netspanning, batterij, zekeringen en sabotage via RS485

Galaxy® Power RIO 2,75 A

- Rapportage van status netspanning, batterij, zekeringen en sabotage via RS485
- Geïntegreerde RIO (8 ingangen/4 uitgangen)

Galaxy® RIO (Remote Input/Output)

- Biedt uitbreiding voor zones en uitgangen van Galaxy®-systemen
- 8 volledig programmeerbare zones
 - 4 programmeerbare uitgangen
 - Sabotagebeveiliging
 - Adresschakelaar voor het instellen van het moduleadres

RS232-kabel

Voor communicatie tussen Galaxy®-systemen en pc's en printers

DCM

- Met de deurbewakingsmodule met twee Wiegand-ingangen kunnen twee deuren worden beheerd
- Offline modus beschikbaar voor 100 geldige gebruikers
- Gebruikers kunnen worden toegewezen aan een toegangsjabloon met een toegangstijdzone voor elk blok (in de G520 zijn 64 toegangssjablonen beschikbaar)

— Alleen op lijn 1

— Op lijn 1, 2, 3 of 4

Proximity-lezer - MAX4

- Volledige deurcontrolle in één module
- Kan zelfstandig worden gebruikt of worden geïntegreerd in het Galaxy®-besturingssysteem
- Aansluiting via de RS485-bus

Audioapparatuur

- De printplaat van de audiocontroller kan worden aangesloten op de centrale en het telefoonnetwerk
- Standaard 2 audiokanalen
- Via de digitale audiobus kunnen 8 extra MUX-audiomodules worden aangesloten
- Elke MUX-module bevat 4 analoge audiokanalen
- Elk audiokanaal is aan 1 systeemblok gekoppeld
- Optioneel kan 5-10 seconden aan geluid vóór en na het alarm worden opgeslagen

ISDN-module

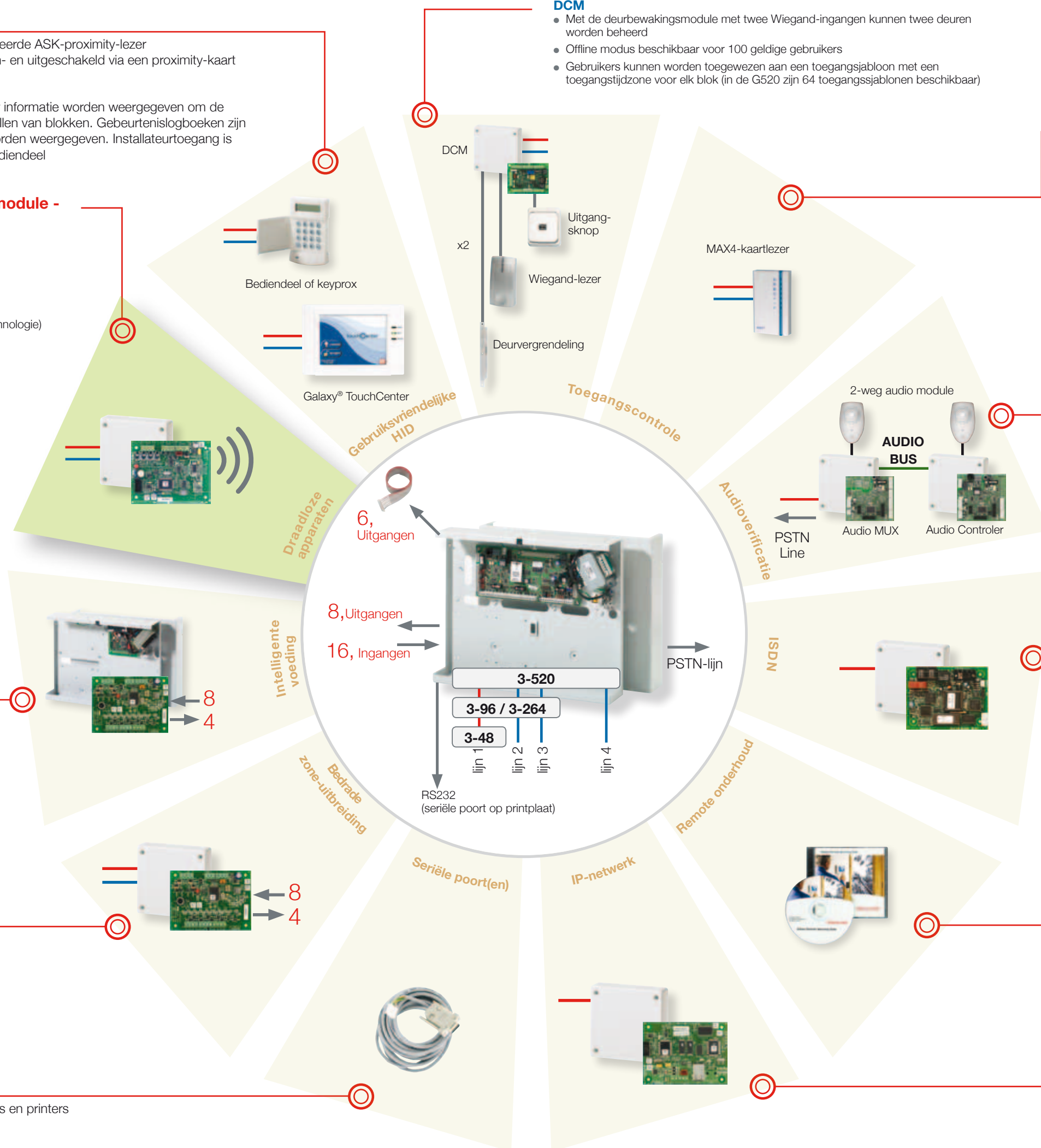
Optionele communicatiemodules voor alarmsignalering en remote servicing via ISDN-netwerken

RSS Software

Biedt compleet onderhoud op afstand inclusief off line programmeren, real time bediening en diagnostische rapporten

Galaxy® Ethernet-module

Biedt ondersteuning voor alarmsignalering en remote servicing voor Galaxy®-systemen via het TCP/IP-protocol voor 10Base T Ethernet LAN/WAN



Galaxy® Dimension

Centrales voor inbraakpreventie en toegangscontrole

Technische specificaties:

Specificaties	GD-48	GD-96	GD-264	GD-520
Zones	16 - 48	16 - 96	16 - 264	16 - 520
Uitgangen (400mA) on-board	8	8	8	8
Trigger uitgangen op connector (10mA)	6	6	6	6
V-Plex interface	1	2	2	4
geïntegreerde voeding	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A
RS485 Databussen	1	2	2	4
Bediendelen (Keyprox)	8 (3)	16 (7)	16 (7)	32 (24)
Galaxy® Dimension Touchcenter	1	2	2	4
Kaartlezers op bus (MAX)	4	16	16	32
DCM's met 2 x Wiegand interfaces	4	16	16	32
DCM gecontroleerde deuren	8	32	32	64
Nieuwe RF Portal	4	8	8	8
Gebruikers	100	250	1000	1000
7-Daagse timer schema's	19	35	67	67
Zonetypes	52	52	52	52
Uitgangstypes	81	81	81	81
Bibliotheek (woorden)	Ja			
Alarm geheugen	1000	1500	1500	1500
Toegangs geheugen	500	1000	1000	1000
Gelijktijdige gebruikers	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatisch inschakelen	Ja	Ja	Ja	Ja
Zone controle	Ja	Ja	Ja	Ja
Bediendeel Lockout	Ja	Ja	Ja	Ja
Linken	64	128	256	256
Deelbeveiliging	Ja	Ja	Ja	Ja
Deelbeveiliging-stil	Ja	Ja	Ja	Ja
RS232	Ingebouwd	Ingebouwd	Ingebouwd	Ingebouwd
Analoge telefoonkiezer (V 22)	Ingebouwd	Ingebouwd	Ingebouwd	Ingebouwd
Printeruitgang	Via RS232	Via RS232	Via RS232	Via RS232
Remote Servicing	Ja	Ja	Ja	Ja
Ethernet module	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
PCB	G3 Nieuw	G3 Nieuw	G3 Nieuw	G3 Nieuw
Blokken	8	16	32	32
Audio-verificatie kanalen	6	16	32	32
SMS meldingen	Ja	Ja	Ja	Ja
ISDN	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
EN50131	Ja	Ja	Ja	Ja

Bestelinformatie:

Centrales

C048-C-XX*	Galaxy® Dimension GD-centrale met 48 zones en PSTN-kiezer
C096-C-XX*	Galaxy® Dimension GD-centrale met 96 zones en PSTN-kiezer
C264-C-XX*	Galaxy® Dimension GD-centrale met 264 zones en PSTN-kiezer
C520-C-XX*	Galaxy® Dimension GD-centrale met 520 zones en PSTN-kiezer

Toebehoren

CP037-XX*	LCD bediendeel MK7 II
CP038-XX*	LCD keyprox MK7 II
CP040-XX*	TouchCenter bediendeel

C079-2	Nieuwe RF Portal
A160	V-Plex interface, alleen PCB
C090	V-Plex interface, met behuizing
A227	Galaxy® SPI-key (leeg)
A229	Triggeruitgangskabel
A234	Galaxy® RS232-kabel
C076	RF RIO - draadloze ontvanger
C072	RIO - module met 8 ingangen/4 uitgangen
C084	Audiocontrollermodule
C085	MUX-audiomodule
E054	RS232-module
E077	ISDN-netwerkmodule
E080-2	Ethernet-module
C080	DCM - Door controller
C081	DCM - Door controller met PSU

(*) : Marktvariant: xx = E1 voor GB, Spanje Italie, Portugal, E2 voor Benelux en E5 voor Frankrijk

Honeywell behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen

Voor meer informatie:

Fax : +31 (0) 299-410201
Email : intrusion.nl31@honeywell.com
www.honeywell.com/security/nl

Honeywell Security Group

Ampèrestraat 41
1446 TR Purmerend
Nederland
Tel : +31 (0) 299-410200
www.honeywell.com

HSC-Dimension-06-NL(0110)DS-C
January 2010
© 2010 Honeywell International Inc.

Honeywell