

Galaxy[®] Dimension

Serie geïntegreerde besturingspanelen met nieuwe draadloze oplossingen



De Galaxy[®] Dimension serie is een volledig geïntegreerde beveiligingsoplossing voor inbraakdetectie en toegangscontrole, bestemd voor middel-grote tot grote commerciële beveiligingsinstallaties. Het biedt uw klanten een gebruiksvriendelijk systeem in een prijsbewust pakket dat aan alle eisen voldoet. Een innovatieve draadloze mogelijkheid 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 draadloze mogelijkheden kunnen gebruikt 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 gepatenteerde technologie in de software van de centrale en maximaal acht RF-portals per installatie. 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 is compatibel met al onze Dimension, G2, Vista en Domonial inbraakpanelen. De Galaxy[®] Dimension draadloze sensoren voldoen aan alle mogelijke behoeften van een inbraakalarmsysteem. Centraal in deze oplossing staat onze 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 gecompliceerd door een volledige serie apparaten voor bescherming binnen, in de omtrek en in de omgeving. Een draadloze handzender met tweewegcommunicatie stelt de 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.

Kenmerken:

- 520 zones
- maximaal 64 deuren bedienbaar door maximaal 1000 gebruikers
- beveiliging van maximaal 32 blokken
- maximaal 67 wekschema'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 toegangssjablonen en blokstatus gebieden achter een deur kunnen automatisch via de kaartlezer worden uitgeschakeld
- toegangsgedrag met 1000 vastgelegde gebeurtenissen in decentrale (afzonderlijk logboek voor inbraakpogingen)
- groepen kunnen worden ingesteld via toegangscotrole 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

Galaxy® Dimension TouchCenter met optionele proximity functie

- Helder en duidelijk touchscreen grafisch display
- Nieuwe proximity functie maakt snel en veilig in- en uitschakelen mogelijk zonder pincode
- Gemakkelijk te lezen alarmgebeurtenissen log
- De vertrouwelijkheid van een virtueel MK7-bedieningspaneel voor programmering door de installateur
- Opstartscherm met aanpasbare achtergrond

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

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)

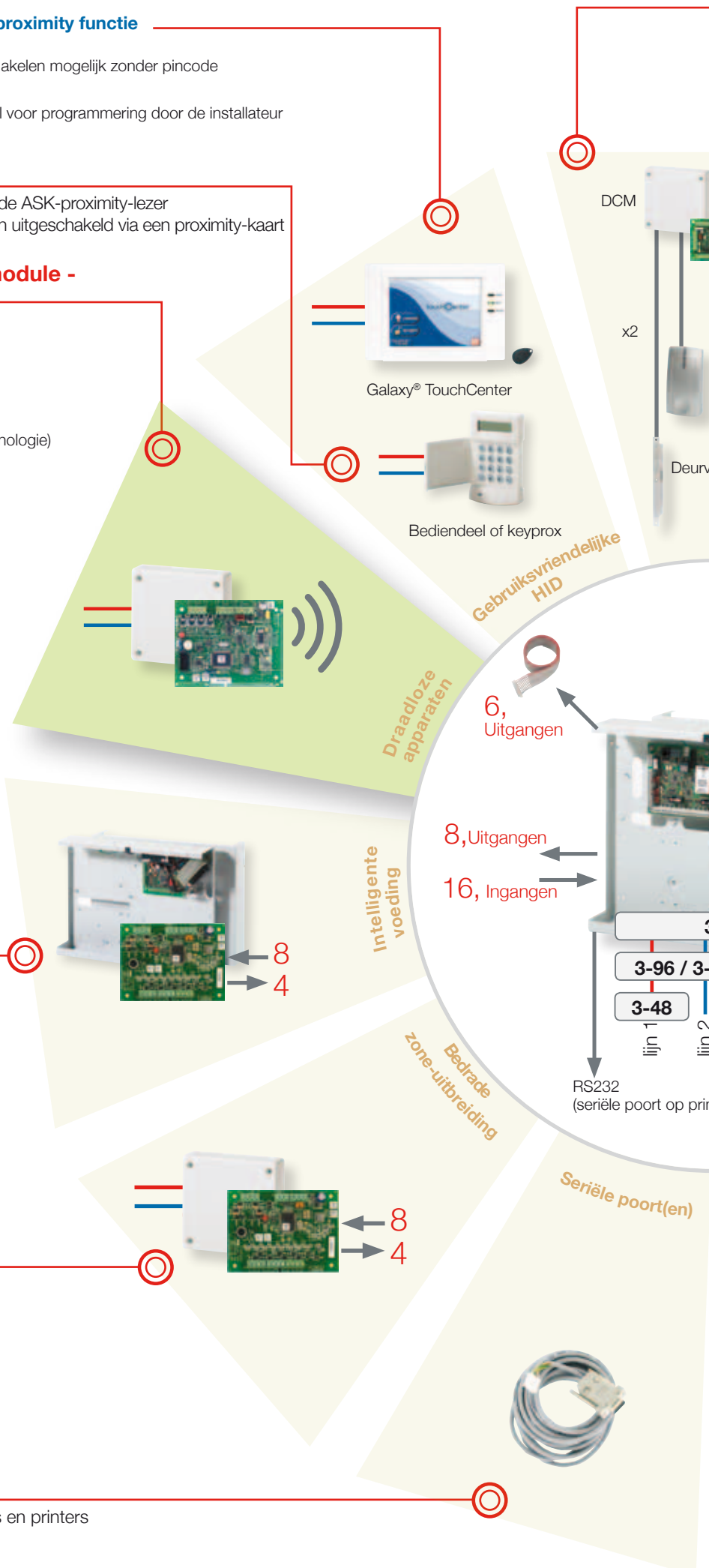
Galaxy® RIO (Remote Input/Output)

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

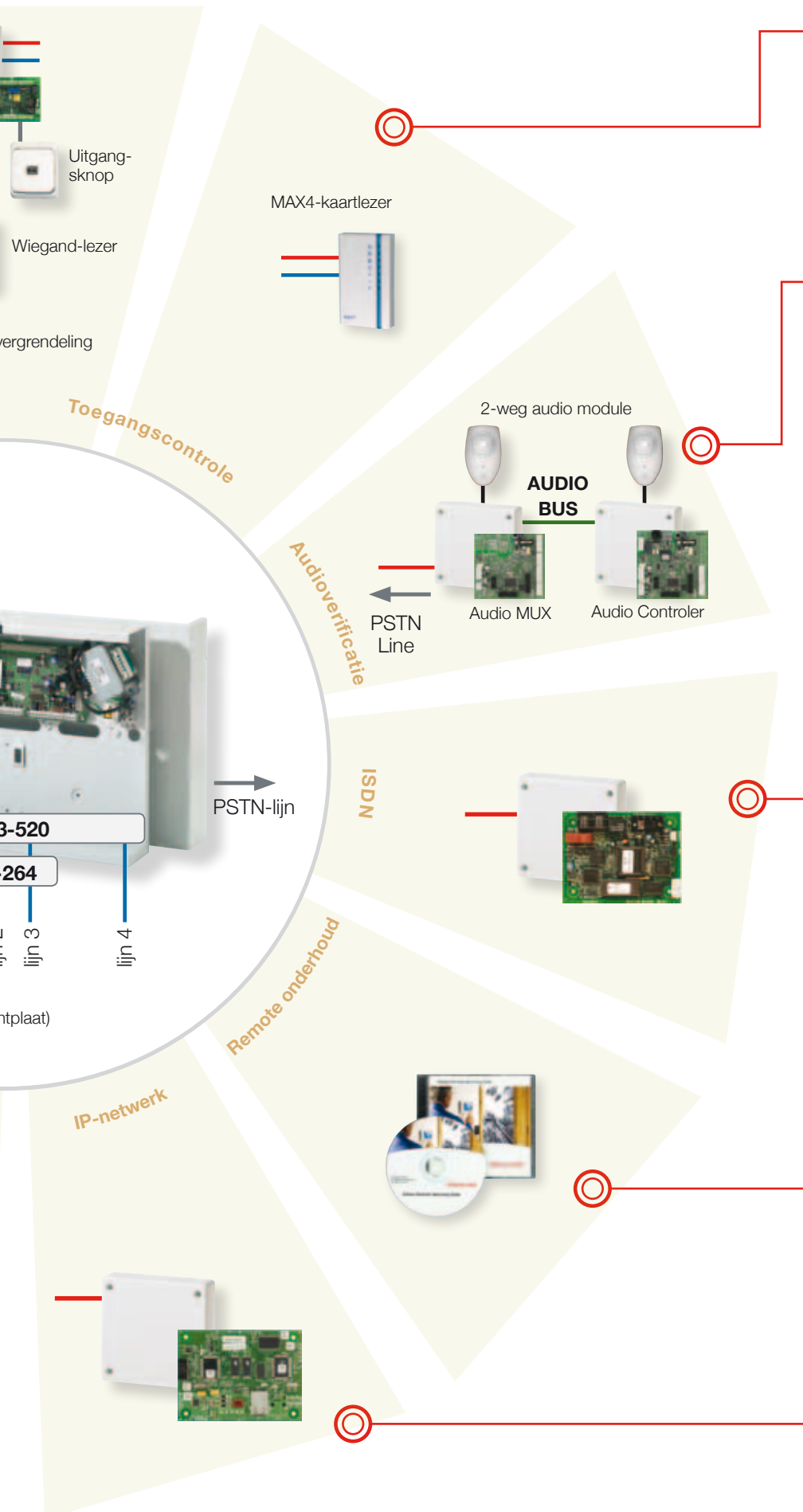


DCM

- 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 toegangssjabloon 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 deurcontrole 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 offline 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
Galaxy® Dimension TouchCenter met proximity functie	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

(*) : versie: xx =E1 voor UK, Spanje, Italië, Portugal, E2 voor de Benelux, E5 voor Frankrijk

Toebehooren

CP037	LCD bediendeel MK7 II
CP038	LCD keyprox MK7 II
CP041-00	TouchCenter bediendeel
CP042-00	TouchCenter bediendeel met proximity

C079-2	Nieuwe RF Portal
A160	V-Plex interface, alleen PCB
C090	V-Plex interface, met behuizing
A227	Galaxy® SPI-key (leeg)
C087	SPI-key programmer tool
A229	Triggeruitgangkabel
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

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-07-NL(0710)DS-C
Juli 2010
© 2010 Honeywell International Inc.

Honeywell