



Galaxy Dimension

Centrales voor inbraakpreventie en toegangscontrole

De nieuwe Galaxy Dimension-serie is de volgende generatie inbraakpreventiesystemen uit de bewezen Galaxy-reeks. De Galaxy Dimension is gebaseerd op de succesvolle Galaxy 3-serie en biedt betrouwbare oplossingen van hoge kwaliteit voor commerciële en industriële toepassingen.

Nieuwe innovatieve gebruikersinterface

Het TouchCenter van de Galaxy is eenvoudig te bedienen. Een intuïtief geheugen geeft duidelijke opties en gebeurtenislogboeken zijn beter leesbaar omdat ze als een doorbladerbare lijst worden weergegeven. Zowel de installateur als de eindgebruiker kunnen op de achtergrond van het scherm afbeeldingen en logo's plaatsen. Dankzij de uitgebreide besturings-elementen kunnen elektrische apparaten, zoals lichten, verwarming of zonneschermen, eenvoudig en centraal worden bediend. Dit kan handmatig via het touchscreen of automatisch via kloksturing.

Geïntegreerd systeem (inbraakpreventie en toegangscontrole)

De nieuwste Galaxy-versie, de Galaxy Dimension, bevat nu ook uitgebreide toegangscontrolefuncties. Met één geïntegreerd systeem is bediening eenvoudiger voor de eindgebruiker en kan de installateur het systeem gemakkelijker programmeren, activeren en onderhouden. Het systeem is het beste voor beide. Eén systeem betekent ook één aanspreekpunt voor technische ondersteuning.

En altijd met Honeywell-ondersteuning

Er zijn niet alleen verkoop-ondersteunende brochures beschikbaar, maar er worden ook regelmatig gratis trainingssessies georganiseerd om het systeem te leren kennen en om ervoor te zorgen dat het systeem zonder problemen kan worden geïnstalleerd.

Kenmerken:

- Maximaal 64 deuren bedienbaar door maximaal 1000 gebruikers
- Beveiliging van maximaal 32 blokken
- Maximaal 67 weeschema'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 de centrale (afzonderlijk logboek voor inbraakpogingen)
- Blokken kunnen worden ingeschakeld door op de knop Menufunctie te drukken voordat u de kaart aanbiedt of door de kaart driemaal aan te bieden
- Met de evacuatiebesturing kunnen de deuren worden ontgrendeld wanneer er een brandalarm is
- Aan elke lezer kan een systeembediendeel worden gekoppeld voor besturing van de Menufunctie
- Maximaal 32 audioverificatiekanalen
- Interface met meerdere talen
- Compatibel met alle Wiegand-bediendelen die in een 8-bits burstmodus werken



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.

Terugwaartse compatibiliteit

Om upgrades van de reeds geïnstalleerde panelen te kunnen uitvoeren, is de printplaat van de Galaxy Dimension volledig uitwisselbaar met G3, zodat de nieuwe centrale compatibel is met alle eerdere Galaxy-installaties. Door de programmeerbare zoneconfiguratie kunnen in veel gevallen ook centrales van andere leveranciers eenvoudig worden vervangen.

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 juiste keuze

Met de Galaxy Dimension kunt u uw klanten een gebruiksvriendelijke en geïntegreerde beveiligingsoplossing bieden met een modern uiterlijk in een gunstig geprijsd en volledig compatibel pakket.



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

Uitbreidingsmodule voor draadloos systeem - RF RIO

- Ondersteunt maximaal 32 draadloze zones en 4 bedrade uitgangen
- Frequentie: 868 MHz
- Compatibel met de 5800H-serie van draadloze randapparatuur

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-module

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 - MAX3

- 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

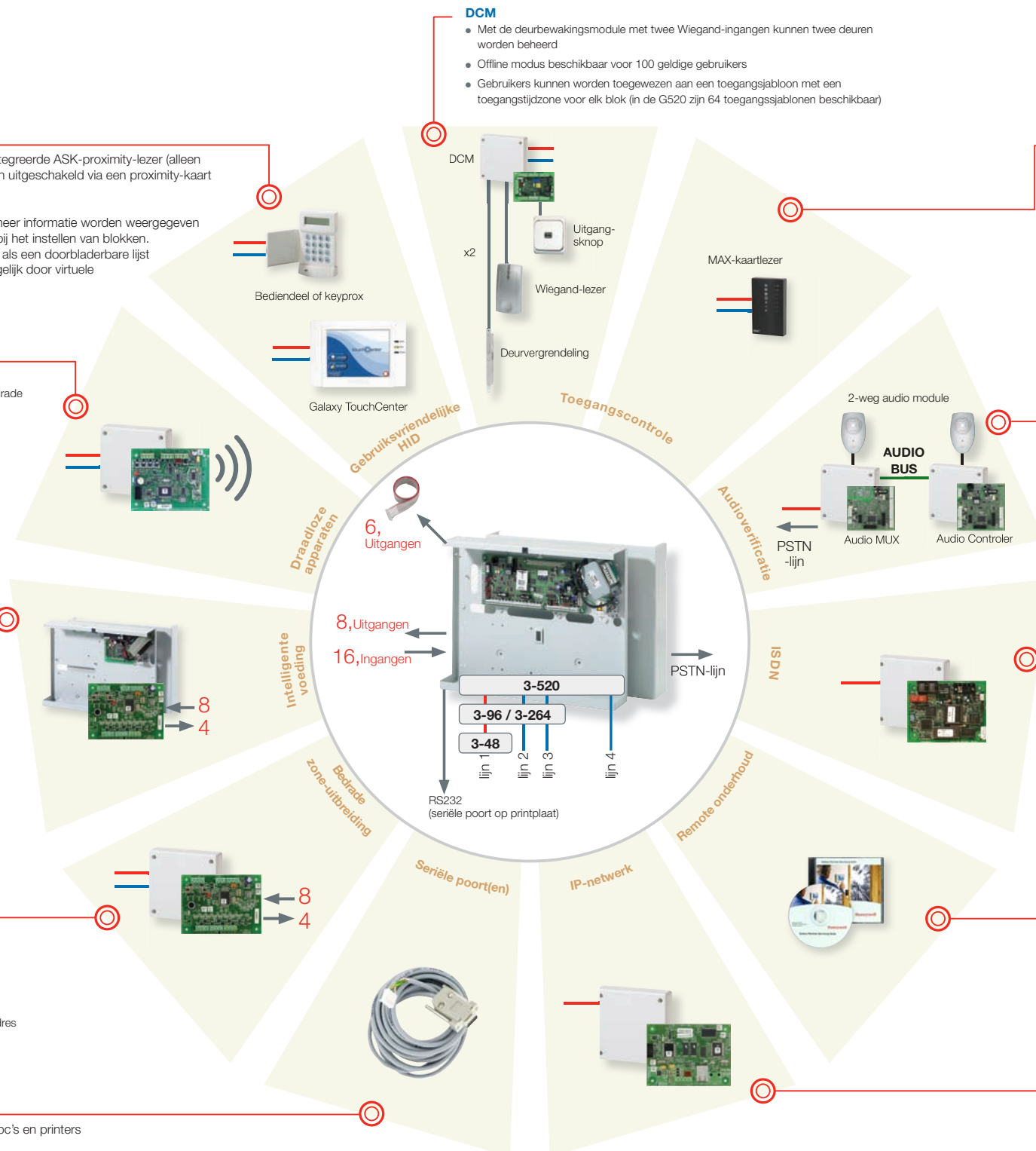
Optionele communicatiemodules voor alarmsignalering en remote servicing via ISDN-netwerken

RSS Software

Biedt compleet onderhoud op afstand inclusief 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
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
Draadloos	5800H Serie via RF RIOs			
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	1000	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:

Panels

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
C0264-C-XX*	Galaxy Dimension GD-centrale met 264 zones en PSTN-kiezer
C0520-C-XX*	Galaxy Dimension GD-centrale met 520 zones en PSTN-kiezer

Peripherals

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

A227	Galaxy SPI-key (leeg)
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	Ethernet-module
C080	DCM - Door controller
C081	DCM - Door controller met PSU

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

Honeywell Security

Netwerk 121, 1446 WV Purmerend

The Netherlands

Tel +31 (0) 299-410200

Fax +31 (0) 299-410201

www.honeywell.com/security/nl

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

HSCE-Dimension-01-NL(0308)DS-C
March 2008

© 2008 Honeywell International Inc.

