

# GALAXY G2

## Geavanceerde beveiligingssystemen

Honeywell's nieuwe Galaxy G2 serie biedt beveiligingsoplossingen met uitgebreide mogelijkheden en functionaliteit, eenvoudige bediening en efficiënte installatie, gebaseerd op het vertrouwde en succesvolle Galaxy concept.

Dankzij de grote flexibiliteit en doordachte systeemarchitectuur is de Galaxy G2 het ideale beveiligingspaneel voor toepassingen in de particuliere en de klein tot midden zakelijke sector. De jarenlange Galaxy ervaring heeft geresulteerd in een praktische logica welke zowel door de eindgebruiker als installateur wordt gewaardeerd.

### Kenmerken:

- Hybride paneel met gelijktijdige ondersteuning van zowel bedrade als draadloze detectoren
- Menustructuur en bediening komt overeen met de Galaxy XL; nieuwe functies zijn toegevoegd
- Programmeerbare weerstandswaarden voor zones, waardoor vervanging van bestaande systemen sterk vereenvoudigd wordt
- Nieuwe RF-portal draadloze ontvanger, voor superieure Domonial 868 MHz technologie
- Doormelding middels verschillende protocollen (DTMF, SIA niveau 0-3 en Contact-ID)
- SMS-doormelding naar 3 telefoonnummers
- Geavanceerde systeem en draadloze ontvangst diagnose
- Systeem firmware ondergebracht in eenvoudig te updaten flash-geheugen
- Geïntegreerde RS232 communicatiepoort
- Voldoet aan EN50131-1 en TS50131-3, Grade 2, Class II



De Galaxy G2 serie bestaat uit een tweetal modellen; de Galaxy G2-20 en de Galaxy G2-44+, geschikt voor respectievelijk 20 en 44 zones. De panelen zijn compatibel met de meeste bestaande Galaxy randapparatuur en maakt gebruik van de bestaande, vertrouwde menu- en bedieningsstructuur.

Bovendien biedt de Galaxy G2-44+ aanvullend een ECP-communicatiebus, welke het gebruik van diverse Ademco ECP-bus randapparaten mogelijk maakt, zoals uitbreidingsmodules en bedienpanelen.

De Galaxy G2 serie voldoen aan de nieuwe Europese normen EN50131-1 en TS50131-3, Grade 2, Class II.

### Extra kenmerken van de Galaxy G2-44+

- Backup of primaire communicatie via optionele plug-in GSM kiezer
- Tweeweg audioverificatie, na alarm te activeren door meldkamer of geautoriseerde eindgebruikers
- Dubbele communicatiebus voor Galaxy (RS485) en Ademco (ECP) randapparatuur

# Galaxy G2 serie

## Geavanceerde beveiligingssystemen

### Specificaties:

	Specificaties	
	GALAXY G2-20	GALAXY G2-44+
Zones	12, middels RIO uitbreidbaar tot 20	12, middels RIO's uitbreidbaar tot 44
Uitgangen	4+8, uitbreidbaar tot 16	4+8, uitbreidbaar tot 28
Communicatiebussen	1x RS485	1x RS485, 1x ECP
LCD panelen - MK7	4	4
LCD panelen - Keyprox	4	4
RIO (8 zones / 4 uitgangen)	1	4
RF-RIO draadloze ontvanger	2	2
Pincodes	23	23
Blokken	3 + 1 gemeenschappelijk	3 + 1 gemeenschappelijk
Deelbeveiliging	2 delen	2 delen
Deelbeveiliging - stil	Ja	Ja
Zone types	18	18
Uitgangstypes	23	23
Alarm geheugen	387	387
Gelijktijdige gebruikers	4	4
Printer uitgang	Optie	Optie
RS232 poort	Onboard	Onboard
PSTN kiezer	Onboard	Onboard
GSM kiezer	-	Plug-in optie
Audio verificatie	-	Optie
Capaciteit voeding	1A (0,6A bij grade 2 toepassingen)	1,4A (1A bij grade 2 toepassingen)
Afmetingen (H x B x D)	255 x 400 x 115 mm	320 x 370 x 85 mm
Gewicht	4,2 kg	4,5 kg

### Bestelinformatie:

C020-02-PROX	Galaxy G2-20, incl. MK7 LCD keyprox set
C020-02-KPD	Galaxy G2-20, incl. MK7 LCD keypad set
C044-02	Galaxy G2-44+
C044-02-PROX	Galaxy G2-44+, incl. MK7 LCD keyprox set
C044-02-KPD	Galaxy G2-44+, incl. MK7 LCD keypad set

### Accessoires:

A228	Galaxy G2 RS232 aansluitkabel
A229	Galaxy G2 trigger kabel voor onboard uitgangen
A231	Galaxy G2 plug-in GSM set (alleen voor G2-44+)
C077	Galaxy RF-Portal voor Domonial detectoren

### Software:

- Galaxy G2 Serie Downloader (programmeersoftware en service op afstand)

### Keuringen:

- Voldoet aan EN50131-1 en TS50131-3, Grade 2, Class II
- NCP registratie in aanvraag
- CE

### Honeywell Security & Custom Electronics

Netwerk 121

1446 WV Purmerend

The Netherlands

Tel: +31 (0) 299 - 410200

Fax: +31 (0) 299 - 410201

[www.honeywell.com/security/nl](http://www.honeywell.com/security/nl)

HSCE-G2-01-NL(01/06)DS-A  
Januari 2006  
© 2005 Honeywell International Inc.

### Randapparatuur:

De Galaxy G2 serie beveiligingspanelen ondersteunen de navolgende randapparatuur

- Galaxy MK7 LCD bedienpaneel  
2 x 16 alfanumeriek display  
Geschikt voor bediening en programmering
- Galaxy Keyprox LCD bedienpaneel  
Gelijk aan de MK7 echter met  
geïntegreerde ASK contactloze kaartlezer  
Maakt in-/uitschakelen met een kaart of  
seutelhanger mogelijk
- RIO  
Uitbreidingsmodule voor 8 zone-ingangen  
en 4 uitgangen
- RF-Portal  
Nieuwe draadloze ontvanger, voor  
Domonial detectoren  
Uitgebreide diagnose geeft goed inzicht in  
draadloze ontvangstkwaliteit
- Galaxy Smart PSU  
3A voedingsunit met geïntegreerde RIO, in  
behuizing
- Galaxy Power RIO (Nieuw)  
2,75A voedingsunit conform EN50131-6  
met geïntegreerde RIO, in behuizing
- Galaxy printer module
- Draadloze Domonial detectoren  
Esthetische vormgeving en superieure  
technologie op 868 MHz, groot bereik  
verzekert probleemloze werking

### Op de Ademco ECP-bus:

- 6160 LCD bedienpaneel  
2 x 16 alfanumeriek display
- 6160 Keyprox bedienpaneel  
Gelijk aan de 6160 echter met  
geïntegreerde contactloze kaartlezer
- Zone expander  
Uitbreidingsmodule voor 8 zone-ingangen  
en 4 uitgangen
- 5882EUH draadloze ontvanger  
Ondersteund de huidige 5800H serie  
detectoren op 868MHz

Honeywell behoudt zicht het recht voor de specificatie van producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

# Honeywell