

GALAXY G3



Geavanceerde beveiligingsystemen

Honeywell's nieuwe Galaxy G3 serie beveiligingspanelen is gebaseerd op de succesvolle en zeer gewaardeerde Galaxy XL 8-512 panelen.

Deze toonaangevende producten bieden beveiligingsoplossingen van hoge kwaliteit en betrouwbaarheid, voor zakelijke tot utiliteitsprojecten.

De verbeterde en zelfs nog krachtigere beveiligingspanelen combineren een grote flexibiliteit met een doordacht praktisch ontwerp en bieden zowel de veeleisende eindgebruiker als professionele installateur ongeëvenaarde functionaliteit en mogelijkheden.

De Galaxy G3 is volledig compatibel met alle bestaande randapparatuur, zoals bedienpanelen, uitbreidingsmodules en communicatiemiddelen. Bovendien is de bediening en menustructuur nagenoeg onveranderd gebleven.

De Galaxy G3 serie beveiligingspanelen bestaan uit drie modellen; de Galaxy G3-48, G3-144 en de G3-520. Alle modellen zijn leverbaar met een geïntegreerde analoge telefoonkiezer. De Galaxy G3-144 en G3-520 zijn eveneens beschikbaar in een uitvoering zonder geïntegreerde kiezer.

De Galaxy G3 serie voldoet aan de nieuwe Europese normen EN50131-1 en TS50131-3, Grade 3, Class II.

Kenmerken:

- Volledig compatibel met bestaande Galaxy randapparatuur
- Menustructuur en bediening komt overeen met de Galaxy XL; nieuwe functies zijn toegevoegd
- Doormelding middels verschillende protocollen (DTMF, SIA niveau 0-3, Contact-ID en Microtech), via diverse communicatie technologieën (PSTN, ISDN, RS-232 en Ethernet TCP/IP)
- Ondersteuning van beveiligde (encrypted) TCP/IP communicatie naar meldkamers
- Programmeerbaar alternatief communicatietraject als backup bij lijnuitval van het primaire traject
- Snelle en eenvoudige paneel configuratie, geheugen opslag en upgrade van paneel-firmware, door middel van de nieuwe en compacte Galaxy SPI-key module
- Geavanceerde service en diagnose mogelijkheden op afstand
- Separate uitlezing van alarm, sabotage en anti-masking op een enkele zone-ingang
- Zone-ingangen worden constant geanalyseerd en eventuele fouten worden gesignaleerd voordat kritieke situaties ontstaan
- Uitgebreide functionaliteit voor service op afstand, conform nieuwe regelgeving
- Voldoet aan EN50131-1 en TS50131-3, Grade 3, Class II

Galaxy G3 serie

Geavanceerde beveiligingssystemen

Specificaties:

Specificaties	Galaxy G3-48	Galaxy G3-144	Galaxy G3-520
Zones	16, middels RIO's uitbreidbaar tot 48	16, middels RIO's uitbreidbaar tot 144	16, middels RIO's uitbreidbaar tot 520
Uitgangen	8, middels RIO's uitbreidbaar tot 24	8, middels RIO's uitbreidbaar tot 72	8, middels RIO's uitbreidbaar tot 260
Capaciteit voeding	1.5A (0.5A bij grade 3 toepassingen)	2.5A (1A bij grade 3 toepassingen)	
Communicatiebussen	1 x RS485	2 x RS485	4 x RS485
LCD panelen - Keyprox	8 (3)	16 (7)	32 (24)
MAX	4	8	32
RF-RIO draadloze ontvanger	Ja (5800H Series)		
Pincodes	100	250	999
Blokken	4	8	32
Deelbeveiliging	Ja	Ja	Ja
Deelbeveiliging – stil	Ja ⁽¹⁾	Ja ⁽¹⁾	Ja ⁽¹⁾
7 dagen timer	2	2	2
Zonetypes	49	49	49
Uitgangstypes	76	76	76
Bibliotheek (woorden)	538	538	538
Alarm geheugen	1000	1500	1500
MAX geheugen	500	1000	1000
Gelijktijdige gebruikers	4	8	16
Autoset timers	20 Aan/Uit (per blok)	20 Aan/Uit (per blok)	20 Aan/Uit (per blok)
Pre-Check	Ja	Ja	Ja
Toetsblokkering	Ja	Ja	Ja
Linken	64	128	256
Link uitgangen	15	15	15
RS232 poort	Onboard Serial Poort (300BAUD – 56KBAUD)		
Geïntegr. PSTN kiezer (V.22)	Ja	Optie	Optie
Printer uitgang	Ja	Ja	Ja
Remote Servicing	Ja	Ja	Ja
Ethernet ondersteuning	Optie	Optie	Optie
SMS Text	Ja	Ja	Ja
ISDN ondersteuning	Optie	Optie	Optie
EN50131	Grade 3	Grade 3	Grade 3

⁽¹⁾ G3 Software versie v5.2 of hoger

Randapparatuur:

De Galaxy G3 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 sleutelhanger mogelijk
- RIO
Uitbreidingsmodule voor 8 zone-ingangen en 4 uitgangen
- RF-Rio
Draadloze ontvanger voor maximaal 32 draadloze detectoren en 4 bedrade uitgangen
- MAX3 kaartlezer
Complete kaartlezer en controle-eenheid voor toegangsverlening
Zowel aangesloten op de Galaxy als standalone toe te passen
- 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
- Optionele communicatie apparatuur voor doormelding en service op afstand
Geschikt voor PSTN, ISDN, Ethernet TCP/IP en seriële communicatie
- Galaxy printer module

Software:

R030-CD Remote Service Suite
R032-CD User Management Suite

Keuringen:

- Voldoet aan EN50131-1 en TS50131-3, Grade 3, Class II
- REQ
- CE

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

Bestelinformatie:

C048-02-C	Galaxy G3-48 paneel met geïntegreerde PSTN-kiezer
C048-02-C-KPD	Galaxy G3-48 paneel met geïntegr. PSTN-kiezer, incl. MK7-keypad
C048-02-C-PROX	Galaxy G3-48 paneel met geïntegr. PSTN-kiezer, incl. MK7-keyprox
C144-02-C	Galaxy G3-144 paneel met geïntegreerde PSTN-kiezer
C144-02	Galaxy G3-144 paneel zonder kiezer
C520-02-C	Galaxy G3-520 paneel met geïntegreerde PSTN-kiezer
C520-02	Galaxy G3-520 paneel zonder kiezer

Accessoires:

E485-2	RS485 uitbreidingsmodule voor 2 RS485 lijnen
A226	Upgrade set voor G3-144 naar G3-520 (E485-2 + SPI-key)
A227	Galaxy G3 SPI-key (ongeprogrammeerd)
A234	Galaxy G3 RS232 kabel

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

HSCE-G3-02-NL(07/06)DS-C
Juli 2006

© 2006 Honeywell International Inc.