

## Galaxy® Flex+

### Hybride inbraakcentrale Beveiligingsklasse 2/3

Dankzij de meer dan 30 jaar ervaring van een vertrouwd merk tilt Galaxy Flex+ betrouwbaarheid en stevigheid naar een hoger niveau – met als resultaat een volledig geïntegreerd hybride inbraakalarm – en deurbeveiligingssysteem voor kleine tot normale residentiële en commerciële installaties.

Met Galaxy Flex+ kunt u nu van beveiligingsklasse 2 naar 3 schakelen. Zodoende kan voor beide beveiligingsklassen het juiste beveiligingsniveau worden gehandhaafd zoals vereist wordt voor naleving van lokale wetgeving en implementatie van automatische configuraties. Bijkomende voordelen zijn een kleinere voorraad, minder opslagruimte en zichtbare kostenbesparingen.

Galaxy Flex+ biedt toegang tot max. 100 zones en kent drie krachtige en functierijke centrales. Deze zeer flexibele serie heeft daarnaast drie verschillende vormfactoropties, waaronder robuuste behuizingen in polycarbonaat met unieke uitbreidingspoorten, RF- en communicatiemodules voor eenvoudig en doeltreffende installatie en onderhoud.

Dankzij de software-applicatie Remote Servicing Suite biedt Flex+ uniek beheer van meerdere sites d.m.v. onderhoud- en programmeringsopties op afstand. Door integratiemogelijkheden krijgt u de mogelijkheid om de beveiliging te combineren met gebouwbeheersystemen en verschillende beheertools van derden.

Galaxy Flex+ biedt u één oplossing voor zowel klasse 2 als klasse 3 beveiligingsinstallaties.

Toegangscontrole, eenvoudige automatische programmering en modulair design zorgen voor makkelijke installatie en flexibiliteit van het framework tot aan de plastic doos.



#### Galaxy Flex+ HOOGTEPUNTEN

##### Selecteerbaar beveiligingsniveau van klasse 2 naar 3 op een vertrouwd platform

- Geëncrypteerde multi-path IP-communicatie (GSM/GPRS) en polling-monitoring voor betrouwbare verbinding met de meldkamer (ARC).
- Behuizing in polycarbonaat, uitgerust met batterijindicator en verzegelde achterzijde.
- Visuele alarmverificatie (alleen bij klasse 2).
- Ongeëvenaarde betrouwbaarheid.

##### Flexibel, uitbreidbaar en dus veelzijdig

- Volledige aanpasbaarheid met ruimte voor max. 5 communicatie- en uitbreidingsmodules onder de kap.
- API voor derde partij-integratie van gebouwbeheersystemen.

##### Slimme verbeteringen

- Verbeterde flexibiliteit (meer groepen, gebruikers, linken, schema's, DCM's en keypads).
- Totale communicatie-oplossing voor meldkamers met integratie van communicatiemodules van derden.
- Speciale functionaliteiten voor een eenvoudig en snel installatieproces.

## BELANGRIJKSTE KENMERKEN



Klasse 2 of klasse 3 selecteerbaar. In overeenstemming met EN50131-3:2009, EN50131-6:2008, PD6662:2010, beveiligingsklasse 2 en 3, Milieuklasse II.



Tot max. 128 linken kunnen tot max. 55 uitgangen bedienen voor automatisering van verlichting, verwarming, toegang en andere elektrische systemen.



Tot max. 250 systeemgebruikers, 16 groepen, 128 linken en 32 schema's.



Programmeerbare zonetesten voor ATM's en seismische sensoren.



GSM/GPRS, Ethernet, PSTN multi-path communicatie-opties met polling-monitoring.



# Galaxy® Flex+ Technische specificaties

OMSCHRIJVING	FX020+	FX050+	FX100+
Zones onboard (bedraad/draadloos)	12 - 20	12 - 52	12 - 100
Draadloze ontvanger/RF-portaal (alleen klasse 2)	8	8	8
Uitgangen – geschakeld (met Trigger-module)	3-7 (15)	3-23 (31)	3-47 (55)
Triggeruitgangen - relais	0-1	0-1	0-1
Geïntegreerde voeding (PSU)	2 A	2 A	2 A
Nominale uitvoerstromsterkte (EN50131)	1300 mA @ klasse 2 / 395 mA @ klasse 3		
Keypads/Keyprox	4	8	8
Galaxy TouchCenter / Galaxy TouchCenter Plus	1	1	1
Proxlezers op de bus	4	8	8
Deurcontrollers (DCM)	2	4	8
Door DCM gecontroleerde deuren	4	8	16
Gebruikers	25	100	250
Gelijktijdige gebruikers	4	4	4
Weekschema's (Autoset & toegang)	2	16	32
Gebeurtenislogboek	1000	1000	1500
Toegangsheugenen	500	500	1000
Toegangsbeheergroepen (gebruikerssjablonen)	5	10	20
Luidsprekerversterker	Ja	Ja	Ja
Locale communicatie-interface	USB	USB	USB
Groepen/zones	3	8	16
Deelbeveiliging per groep	2	2	2
Stille nachtinstelling	Ja	Ja	Ja
Linken	5	64	128
RS485-databussen	1	1	1
Sms-berichten	Ja	Ja	Ja
Bibliotheek	Ja	Ja	Ja
ATM-ondersteuning	Ja	Ja	Ja
ATM-gebruikerscodes	1	3	5
24 h/24 h inbraakzone (seismische ondersteuning)	Ja	Ja	Ja
Pin waarschuwing/wijziging	Ja	Ja	Ja
Tijdelijke code	Ja	Ja	Ja
<b>VISUELE VERIFICATIE*</b>			
Camera PIR-capaciteit	5	5	5
<b>COMMUNICATIE-OPTIES</b>			
PSTN	Onboard	Onboard	Onboard
Ethernet	Optioneel	Optioneel	Optioneel
GSM/GPRS	Optioneel	Optioneel	Optioneel
<b>AUDIO-OPTIES</b>			
2-weg communicatie	34 luidsprekers kanalen	34 luidsprekers kanalen	34 luidsprekers kanalen
<b>MECHANICA</b>			
Afmetingen (B x H x D)	393 x 367 x 98 mm		
Gewicht (exclusief accu en geïntegreerde randapparatuur)	2 kg		
Goedkeuringen	Geschikt voor gebruik in systemen die voldoen aan EN50131-1: 2006 +A1:2009 en getest volgens EN50131-3: 2009; beveiligingsklasse 2 en beveiligingsklasse 3; Milieuklasse II; PD6662/2010: BS8243:2010		

Opmerkingen: Honeywell behoudt zich het recht voor om de specificaties van producten zonder kennisgeving te wijzigen.

\* verwijst naar klasse 2 installaties

# Galaxy® Flex+ Bestelinformatie

CENTRALES & KITS		
C015-L-E1	Galaxy Flex FX020+	C015-E1-K1x**
C016-L-E1	Galaxy Flex FX050+	C016-E1-K1x**
C017-L-E1	Galaxy Flex FX100+	C017-E1-K1x**
GEBRUIKERSINTERFACES		X - KPD VARIANT
CP037-00	MK7 Keypad	1=MK7
CP038-00	MK7 Keyprox	2=MK7 Prox
CP050-00-01	MK8 Keypad	3=MK8
CP051-00-01	MK8 Keyprox	4=MK8 Prox
CP041-00/CP045-00**	Galaxy TouchCenter/TouchCenterPlus (vlakke opstelling)	
CP042-00/CP046-00**	Galaxy TouchCenter prox/TouchCenterPlus prox (vlakke opstelling)	
A045	TouchCenterPlus wandmontagebehuizing	
MOBILE APP DOWNLOADS		
Zoek op GX Remote Control in: <a href="https://play.google.com/store">Google Play Android</a> <a href="https://play.google.com/store">https://play.google.com/store</a> <a href="https://itunes.apple.com">iTunes Apple</a> <a href="https://itunes.apple.com">https://itunes.apple.com</a>	 	
MODULES		
A081-00-01	GSM/GPRS-module	
A083-00-01	Ethernetmodule	
A073-00-01	RF-portal PCB (klasse 2) voor rechtstreekse aansluiting	
C079-2	RF-portal in plastic behuizing (klasse 2)	
A071-00-01	Galaxy Flex triggermodule	
A074-00-01	Uitgang optiebord (relaisinterface)	
C072	Galaxy RIO - 8 ingangen/4 uitgangen	
ALARMPERIFICATIE DOOR BEELDFRAGMENTEN*		
ISN3010B4	Camera PIR-sensor (klasse 2 PIR)	
PE1800IP	Alarmontvanger	
DEURCONTROLE		
C080-00	DCM - Deurcontroller	
C081-00	DCM - Deurcontroller met PSU	
MX04	MAX4 proximity-lezer	
SERVICE OP AFSTAND		
R056-CD-L	Op zichzelf staand softwarepakket voor service op afstand (RSS)	
R057-CD-DG	Softwarepakket voor service op afstand met USB-dongle & client/server-uitvoering	
R058-CD-DG	Softwarepakket voor gebruikersbeheer (UMS) met USB-dongle	
VOEDINGSEENHEDEN		
P025-01-B	Galaxy-voeding	
P026-01-B	Galaxy-voeding RIO	
AUDIO		
C084	Audio-interfacemodule	
C085	Audio MUX-uitbreiding	
TP800	2-wegs luidspreker/microfoon	

\* verwijst naar klasse 2 installaties

\*\* Raadpleeg uw Honeywell-vertegenwoordiger voor beschikbaarheid

**Meer informatie over Honeywell**

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

**Honeywell Security and Fire**

Ampèrestraat 41

1446 TR

Purmerend

Nederland

Tel.: +31 (0)299 410 200

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



HSFI-Flex+-04-NL(0816)DS-R  
© 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**