



VOOR TOEPASSING IN HUIS

Veilig en eenvoudig

Overzicht en functies



Elk huis moet een veilige haven zijn voor zijn bewoners. Een betrouwbaar inbraakalarm zorgt bij bewoners voor meer rust en zekerheid, of ze nu wel of niet thuis zijn.

De installateur die het alarmsysteem levert, moet een betrouwbare, maar kosteneffectieve oplossing bieden die tegelijkertijd hem tijd bespaart die benodigd is voor de installatie, de opleiding en het onderhoud.

Bij Honeywell begrijpen we dit en daarom hebben we de nieuwe lijn Gen4 Optima- en Accenta-inbraakpanelen en -accessoires ontwikkeld. Deze lijn is ontworpen om te voldoen aan de behoeften van zowel de professionele installateur als de huiseigenaar. Het Gen4-systeem wordt al in talloze huizen in het Verenigd Koninkrijk gebruikt omdat het eenvoudig, betrouwbaar en ideaal is voor de beveiliging van woningen.

Het Gen4-systeem biedt de installateur de betrouwbaarheid van een bekabeld systeem en is gemakkelijk te installeren en te programmeren dankzij het gebruiksvriendelijke LCD-bediendeel dat in zeven talen kan worden gebruikt.

Huiseigenaren zullen zich tevreden en veilig voelen met hun nieuwe alarmsysteem, dankzij het bedieningsgemak, het stoere uiterlijk en het opvallende ontwerp.

8 zones

Elke zone wordt apart weergegeven met een LED op het bediendeel en dit biedt uitgebreide beveiliging voor vrijwel alle typen woningen.

3 programma's voor deelschakeling

Hiermee kunt u drie voorgeprogrammeerde niveaus instellen op basis van de personen in huis of het beveiligingsniveau dat op een bepaald tijdstip benodigd is. Voor 's nachts is bijvoorbeeld ingesteld dat de detectoren op de bovenverdieping zijn uitgeschakeld en de perimetrische detectoren ingeschakeld zijn.

Voorziening voor persoonlijke aanvallen

U kunt ook zogeheten noodknoppen (PA, Panic Attack) instellen om het systeem in noodgevallen te kunnen activeren. Er bevindt zich een extra noodknop op de bediendelen

Bediendelen.

U kunt het systeem overal in huis bedienen vanaf maximaal vier ultradunne bediendelen.

5 digitale uitgangen

Deze uitgangen worden gebruikt in combinatie met de Informa-spraakkiezer, zodat het systeem een aantal voorgeprogrammeerde telefoonnummers kan bellen (niet beschikbaar in Optima Compact).

Weergave in 7 talen

In het menu dat u kunt openen op het LCD-bediendeel kunt u een van de zeven beschikbare talen instellen: Engels, Frans, Nederlands, Duits, Italiaans, Spaans en Portugees

LCD-bediendeel

Het LCD-bediendeel is te gebruiken met de Accenta- en Optima-inbraakcentrales. U kunt wel vier LED- of LCD-bediendelen aansluiten op het systeem. Alle systeemgegevens zijn gemakkelijk te

Gen4 Accenta/Opti

lezen dankzij het grote display met achtergrondverlichting waarop 2x16 tekens kunnen worden weergegeven. U kunt in het bediendeel instellen dat er een waarschuwingston wordt afgespeeld bij het in- en uitschakelen.

Brandzone

Zone 7 en 8 kunnen worden geprogrammeerd als brandzones die 24 uur per dag actief zijn en alleen zijn uitgeschakeld tijdens de installateurmodus.

Belfunctie

Met deze functie kunt u een geluidssignaal instellen voor bepaalde delen van uw huis terwijl het hoofdalarm is uitgeschakeld. Als in dit deel van het huis een deur wordt geopend of een detector wordt geactiveerd, wordt er door de inbraakcentrale als waarschuwing een zacht geluidssignaal ('ding-dong') weergegeven. Deze functie is bijzonder geschikt voor gebieden die overdag beperkt bewaakt moeten worden.

Overvalcode

De gebruiker kan met deze speciale code het systeem en het alarm onder dwang uitschakelen en ervoor zorgen dat er onopvallend alarmberichten worden verstuurd naar de telefoons van ingestelde contactpersonen.

Zonenames selecteren in de bibliotheek

De installateur heeft via het LCD-bediendeel toegang tot een bibliotheek van 22 namen welke als beschrijving toegewezen kunnen worden aan elk van de acht zones.

Ingebouwde sabotagebeveiliging

Hiermee wordt voorkomen dat de bedrading en detectoren in het systeem kunnen worden gesaboteerd, inclusief het inbraakpaneel en de behuizing van de externe bediendelen.

Geheugen voor 250 items

De laatste 250 gebeurtenissen worden opgeslagen in het geheugen en kunnen met datum en tijdstip worden weergegeven op het LCD-bediendeel.

Onboard sirene als ondersteuning van lokale alarmmeldingen

*alleen beschikbaar op Optima-panelen

Maximaal 4 externe bediendelen

8 volledig programmeerbare zones en 3 programma's voor deelschakeling

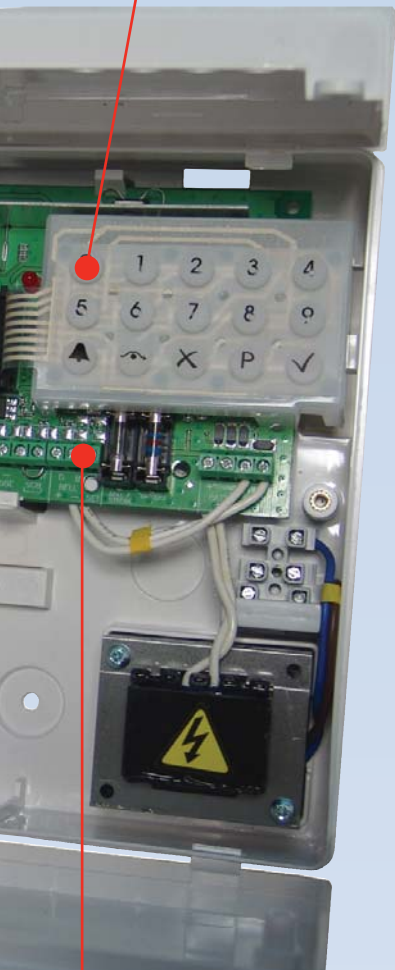
Meerdere kabelingangspunten

Batterijgedeelte biedt plaats aan een accu van max. 12V 2,1Ah

- Stijlvolle en robuuste behuizing van polycarbonaat
- Uitgangen voor communicatie-eenheid (niet beschikbaar op Optima Compact)
- Ondersteunt de Informa-spraakkiezer
- Permanent geheugen zorgt ervoor dat het systeem niet uitvalt na een stroomstoring
- Sabotagebeveiliging
- Afzonderlijke PA-zone (Noodoproep)
- Mogelijkheid voor extra sirenes
- Gezekerde uitgangen

ma

Onboard bediendeel met achtergrondverlichting (alleen beschikbaar voor de Optima-serie)



Optima Compact
8 zones
Ingebouwd bediendeel



Accenta Mini met
LCD-bediendeel 8 zones
Extern LCD-bediendeel
Communicatie

Uitgangen voor sirene/flitser

Lijstnr.	Beschrijving
8EP396A-GEEN	Optima Compact (Duits/Engels)
8EP396A-FRNL	Optima Compact (Frans/Nederlands)
8SP399A-GEEN	Accenta mini met LCD-bediendeel (Duits/Engels)
8SP399A-FRNL	Accenta mini met LCD-bediendeel (Frans/Nederlands)

Accessoires

LED-bediendeel



- Maximaal 4 bediendelen per inbraakcentrale
- Verlichte toetsen
- Kan worden gebruikt in combinatie met Accenta LCD-bediendelen
- Ingebouwde PA-voorziening (noodoproep)
- Volledige statusindicatie op LED
- Waarschuwingstonen voor in- en uitschakelen

Type bediendeel	LED
Voeding	11 tot 15 V
Stroomverbruik	40 mA
Werkings temperatuur	0 tot 50 °C
Behuizing	3 mm polycarbonaat, wit
Afmetingen	B 122 mm, H 85 mm, D 28 mm

Lijstnr	Beschrijving
8EP416-EU	Geschikt voor gebruik met Optima Compact en Accenta Mini

LCD-bediendeel



- Maximaal 4 bediendelen per inbraakcentrale
- Kan worden gebruikt in combinatie met Accenta LED-bediendeel
- Volledige statusindicatie op LCD display
- Verlichte toetsen
- PA-toetsen (noodoproep)
- Waarschuwingstonen voor in- en uitschakelen

Type bediendeel	2x16 tekens, LCD, weergave in zeven talen
Voeding	10,5 tot 14,8 V
Stroomverbruik	maximaal 70 mA
Werkings temperatuur	0 tot 50 °C
Behuizing	3 mm polycarbonaat, wit
Afmetingen	b 135 mm, h 105 mm, d 25,5mm

Lijstnr	Beschrijving
8EP417A-EU	Geschikt voor gebruik met Optima Compact en Accenta Mini

Informa-spraakkiezer



- 3 telefoonnummers + volg-mij
- Opgenomen bericht wordt opgeslagen in geheugen
- Hoofdbericht + 3 statusberichten
- Berichten tot 20 seconden opnemen
- Triggeronderdrukking voor tijdelijk buiten gebruik stellen
- Laatste gebeurtenis ophalen uit geheugen

Negatieve inputtrigger	<1,0V
Positieve inputtrigger	3,5 V tot max. 15 V
Stroomverbruik	50 mA bij stand-by (maximaal 200 mA bij gebruik)
Berichtlengte	20 seconden (11 seconden hoofdbericht, 3 seconden per statusbericht)
Kiesmethode	DTMF (toon)
Afmetingen	b 148 mm, h 115 mm, d 32 mm
Werkings temperatuur	0 tot 60 °C

Lijstnr	Beschrijving
8EP276A-NL	Geschikt voor gebruik met Optima* Compact en Accenta Mini *u kunt maar één bericht instellen

Specificaties	Optima Compact	Accenta Mini
Ingebouwd bediendeel & display	Ja	Nee
Indicatie op extern bediendeel (RKP)	Ja (niet bijgeleverd)	Ja (bijgeleverd)
8 zones	+ve lus, volledig programmeerbaar	
Sabotage	-ve lus algemeen	
PA	-ve lus altijd actief	
Sirene	12 V geheugenschakeling, 1 tot 99 minuten	
Flitser	12 V geheugenschakeling	
Extra luidspreker	16 Ohm (max. 2, 260 mA elk)	
Timers voor In- en uitschakelen	5 tot 990 seconden programmeerbaar	
Vertraging zone-ingang	400 ms	
Inschakel uitgang +ve	niet-actief 10 mA, actief 40 mA	
Stroomverbruik CPU (stand-by)	80 mA	
Stroomverbruik RKP (stand-by)	40 mA	
Lage spanning uitgang	13 V +/- 5 %	
Accu	12 V tot 2,1 Ah	
Communicatie-eenheid uitgangen	Nee	Ja
Uitvoertypes communicatie-eenheid	Inbraak, PA, Brand, Afbreken, Inschakelen	
Printplaat-zekeringen	1 x 1,6 A, 3 x 1,0 A	
Zekering netspanning	125 mA traag	
Totale uitgangsstroom	1 A bij volledig opgeladen accu	
Voltage netspanning	230 V +/- 10 % 50 Hz	
Bekabeling RKP	6-aderig - max. afstand 100 m	
Afmetingen CPU (hxbxd)	200x253x 55 mm	

Honeywell Security & Custom Electronics

Netwerk 121,
1446 WV PURMEREND
Nederland
Tel: +31 (0)299 410 200
Fax: +31 (0)299 410 201
intrusion.nl31@honeywell.com
www.honeywell.com/security/nl

HSCE-GEN4-02-NL(0208)SB-E
Feb 2008
© 2008 Honeywell International Inc.

