

# Galaxy Dimension

## System sygnalizacji włamania i napadu oraz kontroli dostępu

Nowa seria Galaxy Dimension jest kolejnym pokoleniem systemów włamaniowych wywodzących się z rodziny central Galaxy. Oparta na uznanej serii Galaxy G3 zapewnia rozwiązania najwyższej jakości zarówno w instalacjach komercyjnych jak i przemysłowych.

### Nowy, innowacyjny interfejs użytkownika

Galaxy TouchCenter - kolorowa, dotykowa klawiatura graficzna ułatwia użytkownikowi posługiwanie się systemem. Do dyspozycji są czytelne opcje oraz rejestr zdarzeń, który dla wygodniejszego przeglądania przedstawiono w formie przewijanej listy. Tło może zostać spersonalizowane dowolną grafiką (logo) instalatora lub użytkownika. Rozbudowane opcje umożliwiają proste, scentralizowane sterowanie np. oświetleniem, ogrzewaniem czy roletami poprzez naciśnięcie przycisku na ekranie lub przez zaprogramowanie schematu czasowego.

### Zintegrowany system (włamania i napadu + kontroli dostępu)

Najnowsza seria central Galaxy - Dimension - posiada rozbudowane funkcje systemu kontroli dostępu. Jeden zintegrowany system jest prostszy w obsłudze dla użytkownika oraz wygodniejszy w programowaniu, nadzorze i serwisowaniu dla instalatora. Jeden system oznacza również tylko jeden kontakt w przypadku potrzeby uzyskania wsparcia technicznego.

### Ciągłe wsparcie

Regularnie organizowane są nieodpłatne szkolenia pozwalające poznać i zrozumieć system Galaxy co owocuje późniejszą bezproblemową instalacją.

## Parametry:

- Kontrola do 64 przejść
- Do 1000 użytkowników
- Ochrona do 32 grup
- Do 67 schematów tygodniowych, w każdym z nich do 28 zdarzeń na tydzień umożliwiających kontrolowanie dostępu, auto załączeń i funkcji wyjść
- Do 32 rocznych schematów świątecznych, każdy z 20 okresami
- Dostęp kontrolowany przez szablony KD oraz status załączenia grupy
- Strefy za przejściami mogą być wyłączane automatycznie przy użyciu czytnika kart
- Rejestr kontroli dostępu przechowuje 1000 zdarzeń w centrali (zdarzenia z systemu alarmowego rejestrowane są osobno)
- Grupę(y) można załączać za pomocą przycisku funkcyjnego przed prezentacją karty lub za pomocą trzykrotnej prezentacji karty
- Sterowanie systemu ewakuacji w przypadku pożaru umożliwia automatyczne otwarcie przejścia
- Klawiatura systemowa może być skojarzona z każdym czytnikiem w celu realizacji dualnej funkcji załączenia systemu
- Do 32 kanałów weryfikacji audio
- Interfejs wielojęzyczny
- Kompatybilne z klawiaturami i czytnikami wyposażonymi w interfejs Wieganda



### Kompatybilność oprogramowania serwisowego

Nowy program Remote Servicing Suite używa wspólnej bazy danych co umożliwia obsługę wszystkich central Galaxy z jednego programu. Sieciowa wersja Remote Servicing Suite umożliwia dostęp do aktualnych zdarzeń wszystkim użytkownikom.

### Kompatybilność z wcześniejszymi modelami central

Istnieje możliwość wymiany płyty głównej centrali Galaxy G3 na Galaxy Dimension a więc nowa platforma jest kompatybilna z wcześniejszymi instalacjami. W wielu przypadkach dzięki programowalnej konfiguracji linii dozorowych istnieje również możliwość wymiany konkurencyjnych central.

### Weryfikacja audio (funkcja nasłuchu)

Nowe centrale Galaxy Dimension umożliwiają prowadzenie nasłuchu przez Stacje Monitoringu przy użyciu niezależnych kanałów audio w celu zidentyfikowania lokalizacji wystąpienia zdarzenia alarmowego i weryfikacji źródła oraz przyczyny. Funkcja ta pozwala zredukować liczbę fałszywych alarmów i podnieść niezawodność systemu.

### Właściwy wybór

Galaxy Dimension pozwala zaoferować klientowi zintegrowany system zabezpieczeń wsparty nowoczesną estetyką, który pozostaje przyjazny użytkownikowi.

### Klawiatura/Keyprox LCD, MK7

Wyświetlacz alfanumeryczny 2x16 znaków ze zintegrowanym czytnikiem kart ASK (tylko Keyprox) Pozwala na załączenie i wyłączenie systemu przy użyciu karty

### Klawiatura graficzna Galaxy Dimension TouchCenter

Czytelne przyciski na ekranie dotykowym. Łatwiejsza obsługa dzięki wyświetlaniu większej ilości informacji - np. przy załączaniu grup. Rejestr zdarzeń wyświetlany w formie przewijanej listy - większa przejrzystość. Dostęp inżyniera możliwy dzięki emulacji na ekranie tradycyjnej klawiatury MK7

### Moduł rozszerzenia bezprzewodowego - RF RIO

- Obsługuje do 32 bezprzewodowych linii dozorowych i 4 wyjścia
- Pracuje na częstotliwości 868MHz
- Kompatybilny z urządzeniami bezprzewodowymi serii 5800H

### Zasilacze

#### Zasilacz Galaxy 2,75A

- Monitorowanie stanu AC, akumulatora, bezpiecznika i sabotażu po magistrali RS485

#### Galaxy Power RIO 2.75A

- Monitorowanie stanu AC, akumulatora, bezpiecznika i sabotażu po magistrali RS485
- Zintegrowany koncentrator RIO (8 linii/4 wyjścia)

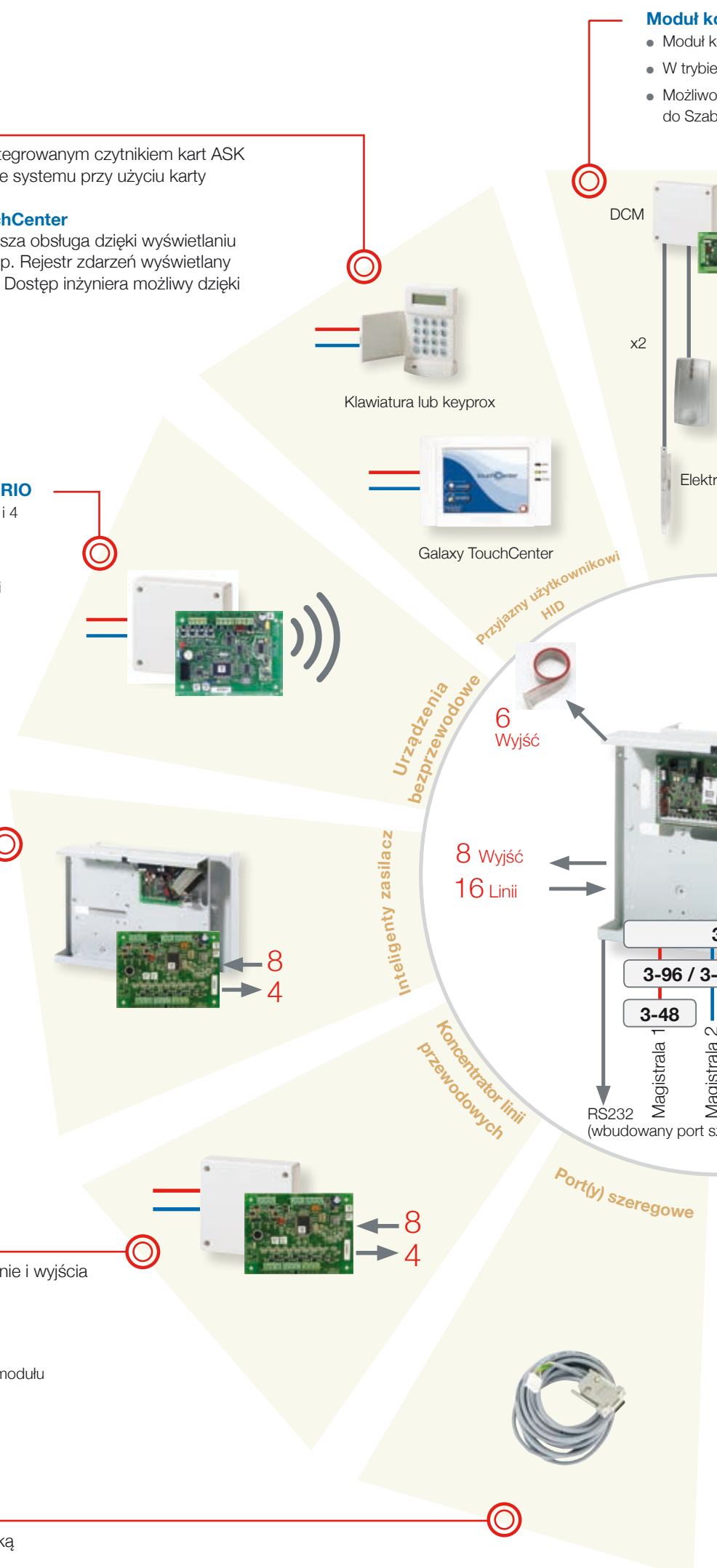
### Koncentrator Galaxy RIO

Zapewnia rozbudowę systemu Galaxy o kolejne linie i wyjścia

- 8 programowalnych linii
- 4 programowalne wyjścia
- Zabezpieczenie sabotażowe
- Przełącznik obrotowy do ustawiania adresu danego modułu

### Moduł RS232

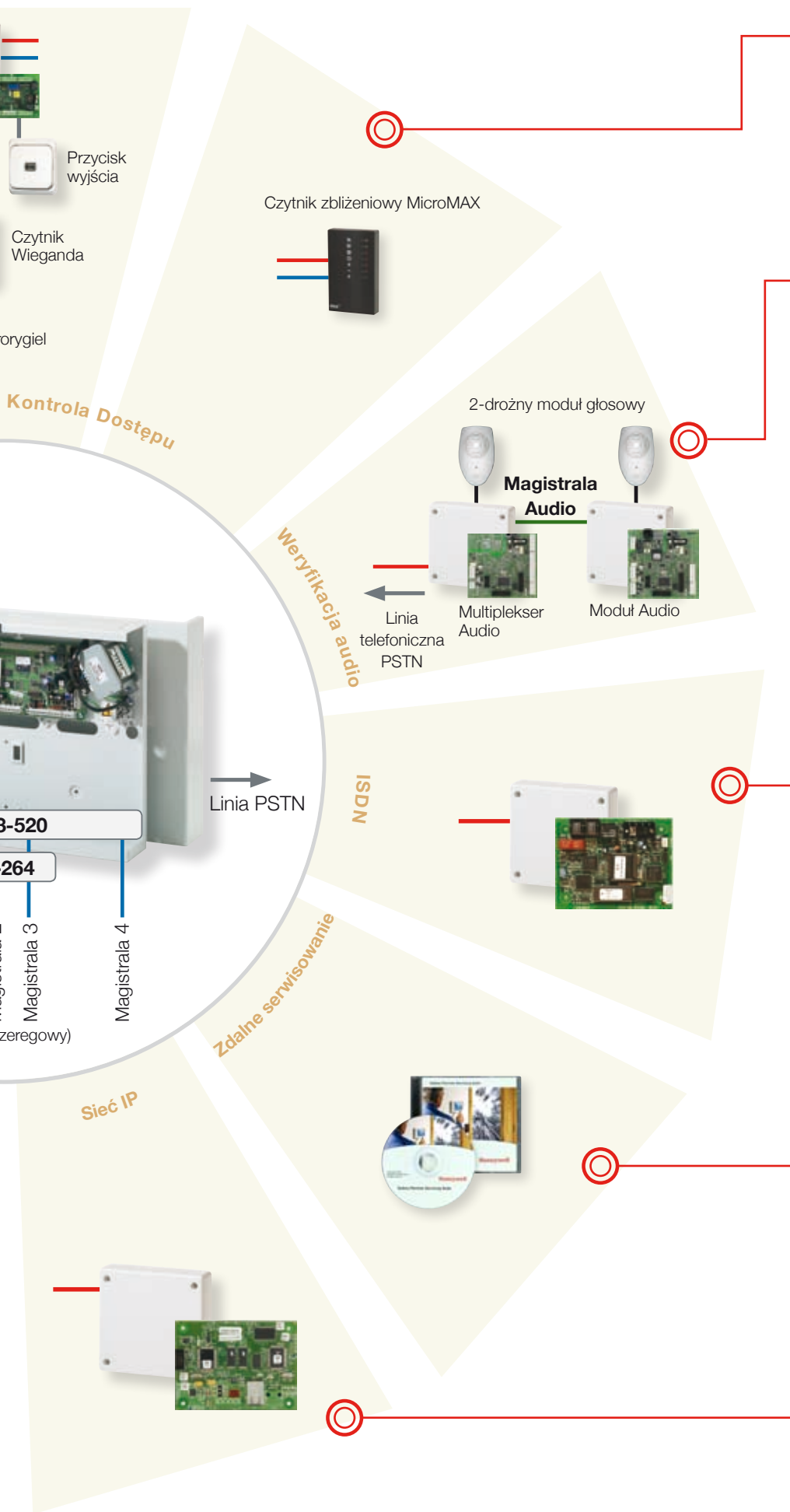
Zapewnia komunikację z komputerem lub drukarką



- Moduł k...
- W trybie...
- Możliwo...
- do Szab...

## Kontrola dostępu DCM

Kontrola dostępu z dwoma wejściami Wieganda umożliwia kontrolę dwóch przejść „off line” obsługuje 100 ostatnich użytkowników  
Możliwość stworzenia czasowego dostępu do każdej grupy poprzez dodanie użytkownika  
Funkcja Kontrola Dostępu (w G520 dostępne są 64 szablony KD)



— Tylko na magistrali nr 1

— Na magistralach nr 1, 2, 3  
— lub 4

### Czytnik zbliżeniowy MicroMAX

- Pełna obsługa kontrolowanego przejścia
- Pracuje jako zintegrowany z systemem Galaxy lub w trybie „standalone”
- Pracuje bezpośrednio na magistrali RS485

### Moduły Audio

- Moduł weryfikacji audio łączy się z centralą oraz linią telefoniczną
- 2 kanały audio w standardzie
- Cyfrowa magistrala audio umożliwia podłączenie 8 dodatkowych multiplexerów audio
- Każdy multiplexer audio rozszerza system o 4 kanały weryfikacji audio
- Każdy kanał audio przypisany jest 1 grupie w systemie
- Zapis ścieżki audio od 5 do 10 sekund przed i po alarmie

### Moduł ISDN

Opcjonalny moduł telekomunikacyjny ISDN do transmisji alarmów i zdalnego serwisowania

### Remote Servicing Suite

Umożliwia w pełni zdalne serwisowanie central Galaxy m.in. programowanie w trybie off-line, kontrola w czasie rzeczywistym i diagnostyka

### Moduł Ethernet

Zapewnia transmisję alarmów i zdalny serwis systemów Galaxy przy użyciu sieci Ethernet LAN/WAN z wykorzystaniem protokołu TCP/IP

# Galaxy Dimension

## System sygnalizacji włamania i napadu oraz kontroli dostępu

### Funkcje i parametry:

Opis	GD-48	GD-96	GD-264	GD-520
Ilość linii na płycie (maks.)	16 - (48)	16 - (96)	16 - (264)	16 - (520)
Ilość wyjść 400mA na płycie	8	8	8	8
Wyjścia 10mA dla zewnętrznego komunikatora	6	6	6	6
Zasilacz na płycie	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A
Magistrale RS485	1	2	2	4
Klawiatury (Keyprox)	8 (3)	16(7)	16(7)	32(24)
Klawiatura graficzna Galaxy TouchCenter	1	2	2	4
Czytniki zbliżeniowe MicroMAX	4	16	16	32
Moduły DCM z interfejsem Wieganda	4	16	16	32
Przejścia kontrolowane za pomocą modułów DCM	8	32	32	64
Elementy bezprzewodowe	Seria urządzeń 5800H poprzez moduły RF-RIO			
Użytkownicy	100	250	1000	1000
Schematy tygodniowe	19	35	67	67
Typy linii dozorowych	52	52	52	52
Typy wyjść	81	81	81	81
Biblioteka	Tak	Tak	Tak	Tak
Rejestr zdarzeń	1000	1500	1500	1500
Rejestr MAX	500	1000	1000	1000
Praca wielu użytkowników	Tak	Tak	Tak	Tak
Auto-załączenie	Tak	Tak	Tak	Tak
Kontrola wstępna	Tak	Tak	Tak	Tak
Blokada czasowa	Tak	Tak	Tak	Tak
Połączenia programowe	64	128	256	256
Załączenie częściowe	Tak	Tak	Tak	Tak
Załączenie częściowe, ciche	Tak	Tak	Tak	Tak
Port RS232	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany
Moduł Telekom	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany
Wyjście drukarki	Przez RS232	Przez RS232	Przez RS232	Przez RS232
Zdalny serwis	Tak	Tak	Tak	Tak
Moduł Ethernet	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Grupy	8	16	32	32
Kanały weryfikacji audio	8	32	32	32
Wiadomości SMS	Tak	Tak	Tak	Tak
Moduł ISDN	Opcja	Opcja	Opcja	Opcja
Zgodność z normą EN50131	Tak	Tak	Tak	Tak

### Symbole do zamówień:

#### Centrale

C048-C	Centrala Galaxy Dimension GD-48 z wbudowanym modulem telekom PSTN
C096-C	Centrala Galaxy Dimension GD-96 z wbudowanym modulem telekom PSTN
C264-C	Centrala Galaxy Dimension GD-264 z wbudowanym modulem telekom PSTN
C520-C	Centrala Galaxy Dimension GD-520 z wbudowanym modulem telekom PSTN

#### Moduły

CP037	Klawiatura LCD, MK7 II
CP038	Keyprox LCD, MK7 II
CP040	Dotykowa klawiatura graficzna

A227	Klucz S.P.I.
A229	Kabel serwisowy do podłączenia zew. komunikatora
A234	Przewód RS232
C076	Moduł RF RIO
C072	Koncentrator RIO 8 linii/4 wyjścia
C084	Moduł weryfikacji audio
C085	Multiplekser audio
E054	Moduł RS232
A211	Moduł ISDN
E080	Moduł Ethernet
C080	Kontroler przejścia Galaxy DCM
C081	Kontroler przejścia Galaxy DCM z zasilaczem

### Honeywell Security

Newhouse Industrial Estate  
Motherwell  
Lanarkshire  
ML1 5SB  
Scotland  
Tel : +44 (0) 1698 738200  
Fax : +44 (0) 1698 738300  
[www.honeywell.com/security/uk](http://www.honeywell.com/security/uk)

### Honeywell Security

Novar GmbH  
Johannes-Mauthe-Str. 14  
72458 Albstadt  
Deutschland  
Phone: +49 (0) 7431/ 801-0  
Fax: +49 (0) 7431/ 801 1220  
[www.honeywell.com/security/de](http://www.honeywell.com/security/de)

Fima Honeywell zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktów bez wcześniejszego powiadomienia  
HSC-Dimension-01-PL(0908)DS-C  
Wrzesień 2008  
© 2008 Honeywell International Inc.

**Honeywell**