

Galaxy® Dimension

Zintegrowany system sygnalizacji włamania i napadu oraz kontroli dostępu

Rodzina systemów bezpieczeństwa Galaxy® Dimension jest w pełni zintegrowanym rozwiązaniem sygnalizacji napadu i włamania oraz kontroli dostępu dla średnich i dużych obiektów. Oferuje ona swoim klientom łatwy w obsłudze system, efektywny pod względem kosztów oraz w pełni zgodny normą PN-EN50131 stopień 3. Z innowacyjną funkcją komunikacji bezprzewodowej oraz opcją zdalnego zarządzania przyjaznego dla użytkownika, rodzina systemów Galaxy Dimension zapewnia wysokiej jakości, niezawodne rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa, na tyle elastyczne aby sprostać wszystkim wymogom obiektów komercyjnych i przemysłowych.

Elastyczna i niezawodna komunikacja

Aby zapewnić bezpieczną komunikację, system oferuje wiele torów transmisji alarmów, obejmujących GPRS, Ethernet oraz standardową linię telefoniczną (PSTN). Opcje te pozwalają również na maksymalną elastyczność i dostosowywanie się by wykorzystać istniejącą infrastrukturę sieciową i zminimalizować zakłócenia dla klientów.

Atrakcyjne interfejsy użytkownika oraz aplikacja mobilna

Galaxy Dimension oferuje szeroki wybór klawiatur LCD oraz Keyprox w tym MK8, z nowoczesnym wzornictwem i funkcjonalnością manipulatora MK7 dla ułatwienia programowania. Ponadto, wszystkie interfejsy użytkownika wyposażone w czytnik zbliżeniowy pozwalają na szybkie i bezpieczne załączenie i wyłączenie systemu bez konieczności używania kodu PIN. Aplikacja mobilna umożliwia sterowanie systemem z dowolnego miejsca na świecie za pomocą smartfona lub tabletu (wymaga modułu Ethernet – E080).

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.

Kompatybilność oprogramowania serwisowego

Nowy program Remote Servicing Suite (RSS) jest narzędziem umożliwiającym pełne zdalne programowanie centrali oraz zdalną diagnostykę, redukując do minimum konieczność wizyty instalatora na obiekcie. Program RSS używa wspólnej bazy danych co umożliwia obsługę wszystkich central Galaxy z jednego programu. Sieciowa wersja RSS umożliwia dostęp do aktualnych zdarzeń wszystkim użytkownikom.

Bezpieczne opcje komunikacji bezprzewodowej

Kable mogą być niepraktyczne ze względu na estetykę budynku lub po prostu zbyt drogie. Przez eliminację kabli, zwłaszcza przy dużych instalacjach, można zminimalizować koszty dla klienta poprzez znaczne skrócenie czasu instalacji. Galaxy Dimension jest hybrydowym systemem alarmowym, który oferuje transmisję przewodową, bezprzewodową lub połączenie obu tych rozwiązań i wykorzystuje opatentowaną dwukierunkową transmisję radiową i sprawną technologię routingu, aby zapewnić bezpieczną i niezawodną ochronę dla obiektów komercyjnych. Kombinacja do ośmiu portali RF na system, szeroki wybór elementów bezprzewodowych, z zasięgiem do 2 km (w terenie otwartym) zapewnia najsilniejszy tor sygnału, służący do utrzymania stałej łączności pomiędzy centralą i elementami peryferyjnymi oraz oferuje elastyczny i konfigurowalny system dla potrzeb biznesowych.



NOWOŚĆ

Zdalne zarządzanie obiektami oszczędza czas oraz pieniądze

Wprowadzenie oprogramowania WIN-PAK dla użytkownika końcowego Galaxy, pozwala na równoczesne zarządzanie maksymalnie pięcioma systemami Galaxy w wielu miejscach, z jednej centralnej lokalizacji. Zaprojektowany tak, aby ułatwić zarządzanie użytkownikami, pozwala na dodawanie i usuwanie użytkowników, modyfikację kodów PIN, kart kontroli dostępu oraz uprawnień, automatycznie aktualizuje jedną lub więcej central Galaxy. Wizualizacja graficzna z wykorzystaniem planów obiektu, powoduje że wyświetlane alarmy i inne raportowane informacje dotyczące systemu, są czytelne dla użytkownika.

NOWOŚĆ

Zintegrowane rozwiązania w zakresie pełnego monitorowania i zarządzania systemem

Dzięki oprogramowaniu WIN-PAK, system może zostać w dowolnym czasie poszerzony o rozbudowany system kontroli dostępu (PRO3200) oraz zintegrowany z innymi rozwiązaniami obejmującymi systemy sygnalizacji napadu i włamania, kontroli dostępu oraz telewizji dozorowej, całość pod kontrolą oprogramowania WIN-PAK.

Właściwy wybór

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

Aby uzyskać więcej informacji na temat Galaxy® Dimension odwiedź witrynę www.honeywell.com/security/uk lub skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem, korzystając z danych dostarczonych na odwrócie.

PARAMETRY

- Do 520 linii dozorowych
- Kontrola do 64 przejść
- Ochrona do 32 grup
- Do 1000 użytkowników
- Do 67 harmonogramów tygodniowych
- Do 32 rocznych harmonogramów świąt
- Dostęp kontrolowany przez szablony KD oraz status załączenia grupy
- Strefy za przejściem mogą być wyłączone automatycznie przy użyciu czytnika kart
- Możliwość zdalnego, automatycznego zarządzania użytkownikami w maks. 5 centralach przy użyciu programu WIN-PAK dla Galaxy
- Wizualizacja zdarzeń na planie obiektu przy wykorzystaniu oprogramowania WIN-PAK dla Galaxy
- Rejestr kontroli dostępu przechowuje 1000 zdarzeń w centrali (zdarzenia z systemu alarmowego rejestrowane są osobno)
- Opcje komunikacji przez GPRS, Ethernet, PSTN, RS232 oraz USB
- Możliwość załączenia grupy za pomocą czytnika kontroli dostępu
- Awaryjne otwieranie przejść w przypadku pożaru
- Do 32 kanałów weryfikacji audio
- Interfejs wielojęzyczny
- Aplikacja mobilna pozwalająca na zarządzanie maks. 20 obiektami za pomocą tabletu lub smartfona
- Zgodność z normą PN-EN50131-3:2009, PN-EN50131-6:2008, PD6662:2010
- Kompatybilność z wszystkimi czytnikami Wieganda
- Do 8 modułów bezprzewodowych (RF Portal)
- Do 192 bezprzewodowych linii dozorowych
- Do 100 pilotów radiowych
- Opatentowana technologia dwukierunkowej transmisji bezprzewodowej
- Szeroka gama czujek przewodowych i bezprzewodowych

Atrakcyjne interfejsy użytkownika

Gama klawiatur LCD oraz Keyprox do wyboru

- MK8 to nowoczesnie zaprojektowana klawiatura i keyprox z wszystkimi znanymi funkcjami klawiatury MK7
- Doskonale znana klawiatura MK7 umożliwiającą programowanie systemu w pełnym zakresie
- Wbudowany, opcjonalny czytnik zbliżeniowy pozwala na szybkie i bezpieczne załączenie i wyłączenie systemu bez kodu PIN
- Nadzór i sterowanie systemem z dowolnego miejsca na świecie za pomocą aplikacji mobilnej **GX Remote Control** (wymagany moduł Ethernet E080)

Moduł bezprzewodowy RF Portal

- Dwukierunkowy interfejs bezprzewodowy współpracujący z pełną gamą czujek bezprzewodowych
- Pracuje na częstotliwości 868Mhz
- Możliwość zainstalowania maksymalnie 8 modułów RF Portal w systemie
- Do 192 linii bezprzewodowych oraz 100 pilotów radiowych w systemie
- Opatentowana technologia dwukierunkowej transmisji bezprzewodowej
- Kompatybilny z czujkami bezprzewodowymi Honeywell wykorzystującymi protokół Alpha



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)

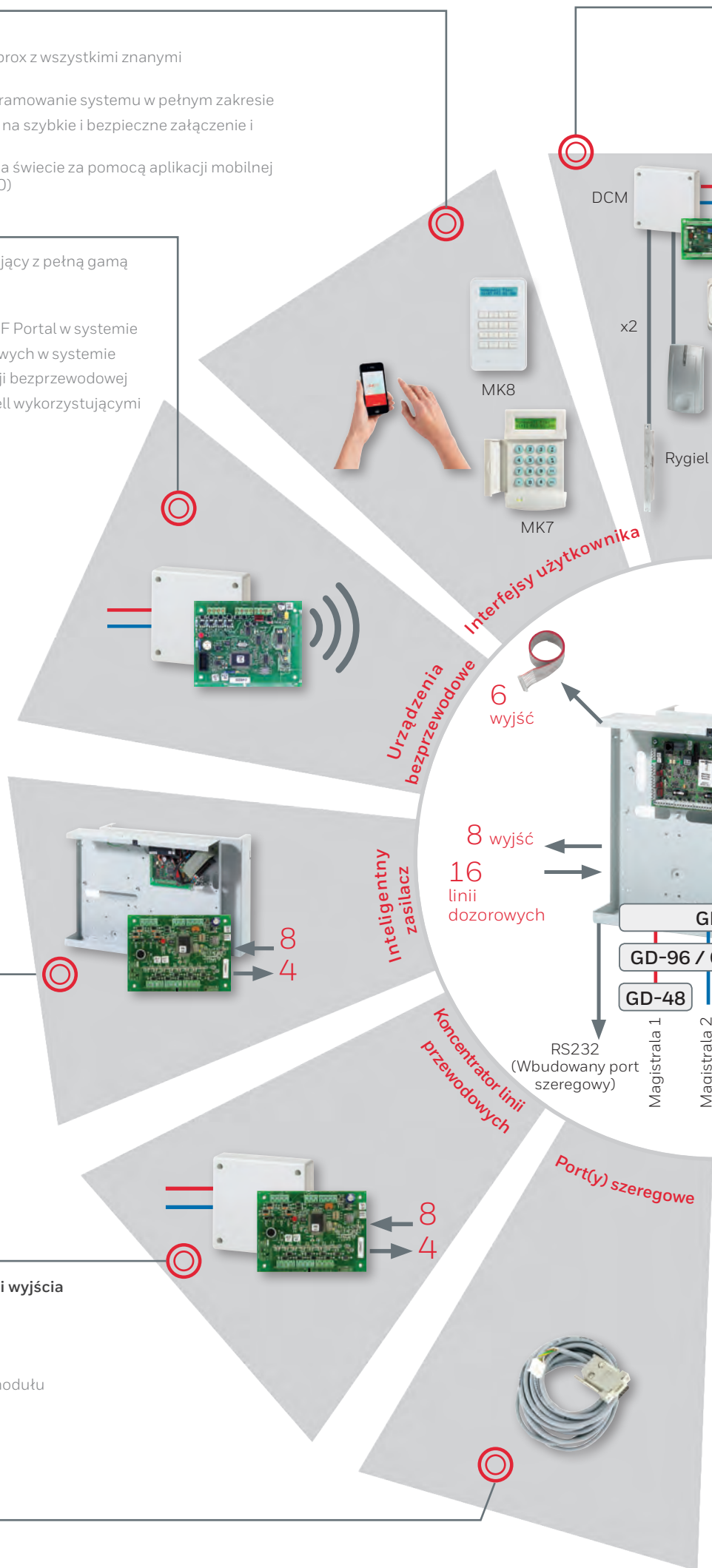
Koncentrator Galaxy RIO

Zapewnia rozbudowę systemu Galaxy o kolejne linie i wyjścia

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

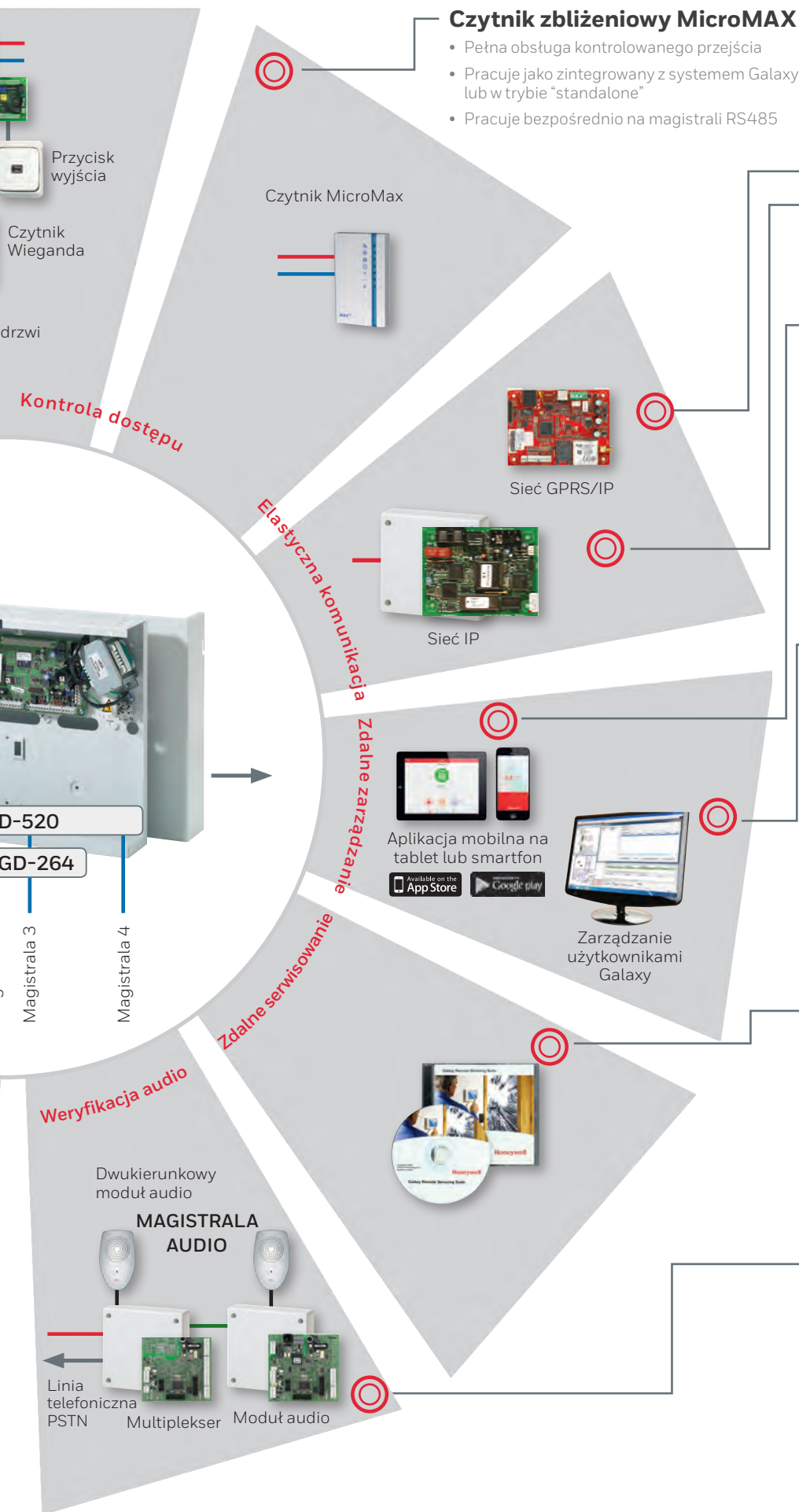
Kabel RS232

Zapewnia komunikację z komputerem lub drukarką



Moduł kontroli dostępu DCM

- Moduł kontroli dostępu z dwoma wejściami Wieganda umożliwia kontrolę dwóch przejść
- W trybie „off line” obsługuje 100 ostatnich użytkowników
- Możliwość stworzenia czasowego dostępu do każdej grupy poprzez dodanie użytkownika do Szablonu Kontroli Dostępu (w GD520 dostępne są 64 szablony KD)



— Tylko magistrala 1

— Magistrale 1,2,3,4

Komunikacja GPRS/IP

Moduły GT 620NG oraz GT 640NG

- Moduły Ethernet i GPRS/GSM zapewniają elastyczną transmisję alarmów oraz opcje zdalnego serwisowania
- Protokół TCP/IP dostępny przez moduł Ethernet
- Ulepszone opcje dwutorowej transmisji alarmów:
 - Ethernet z torem zapasowym PSTN
 - GPRS z torem zapasowym PSTN
 - Ethernet z torem zapasowym GPRS

Moduł Ethernet

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

Zdalne zarządzanie

GX Remote Control

Zdalne zarządzanie systemem alarmowym w domu lub firmie z dowolnego miejsca

- Jedna bezpłatna aplikacja dla wszystkich Twoich systemów
- Bezpieczne logowanie w ciągu 10 sekund
- Dostęp do rejestru zdarzeń za pomocą jednego kliknięcia
- Zarządzanie maksymalnie 20 systemami z jednego urządzenia przenośnego
- Proste przełączanie pomiędzy poszczególnymi grupami systemu

WIN-PAK dla Galaxy

NOWOŚĆ

Zarządzanie i monitorowanie wielu central alarmowych z jednego miejsca

- Usunięcie użytkownika z kilku central Galaxy przy pomocy dwóch kliknięć
- Dodanie użytkownika do kilku central Galaxy (maks. 5) przy pomocy trzech kliknięć
- Modyfikacja nazwy użytkownika, kodu PIN, karty oraz uprawnień
- Automatyczna aktualizacja jednej lub kilku central Galaxy
- Wizualizacja zdarzeń na planie obiektu
- Zaawansowane funkcje transmisji zdarzeń

Remote Servicing Suite

Umożliwia w pełni zdalne serwisowanie central Galaxy, programowanie w trybie off-line, sterowanie i diagnostykę w czasie rzeczywistym

- Odczyt i zapis konfiguracji centrali
- Odczyt rejestru zdarzeń oraz kontroli dostępu
- Zdalna kontrola
- Tablica synoptyczna
- Klawiatura wirtualna

Moduły Audio

- Moduł weryfikacji audio łączy się z centralą oraz linią telefoniczną
- 2 kanały audio w standardzie
- Cyfrowa magistrala audio umożliwia podłączenie 8 dodatkowych multiplekserów audio
- Każdy multiplekser 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

Galaxy® Dimension

Zintegrowany 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.) w tym linii bezprzewodowych	16 - (48) 32	16 - (96) 80	16 - (264) 192	16 - (520) 192
Ilość wyjść 400mA na płycie	8	8	8	8
Wyjścia 10mA dla komunikatora zew	6	6	6	6
Zasilacz na płycie	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A
Prąd wyjściowy	1,2 A	1,2 A	1,2 A	1,2 A
Magistrale RS485	1	2	2	4
Klawiatury (Keyprox)	8 (3)	16 (7)	16 (7)	32 (24)
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
Moduły bezprzewodowe	4	8	8	8
Użytkownicy	100	250	1000	1000
Harmonogramy tygodniowe	19	35	67	67
Funkcje linii dozorowych	52	52	52	52
Funkcje wyjść	81	81	81	81
Biblioteka	Tak	Tak	Tak	Tak
Rejestr zdarzeń	1000	1500	1500	1500
Rejestr kontroli dostępu	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	64	128	256	256
Załączenie częściowe	Tak	Tak	Tak	Tak
Załączenie częściowe, cache	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
Moduł GSM/GPRS	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
Aplikacja mobilna	Tak	Tak	Tak	Tak

Certyfikaty

*Wymagany moduł Ethernet E080-04

Dystrybucja w Polsce:

TAP - Systemy Alarmowe Sp. z o.o.

os. Armii Krajowej 125

61-381 Poznań

Tel: +48 61 87 67 088

Fax: +48 61 87 50 303

www.tap.com.pl

Więcej informacji:

http://www.security.honeywell.com/ee

Honeywell Security and Fire

Domaniewska 39,

02-672 Warszawa,

Polska

www.honeywell.com

Wszystkie inne nazwy firm i produktów są nazwami handlowymi, znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi odpowiednich firm. Honeywell jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Honeywell International, Inc.

Firma Honeywell zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktów bez wcześniejszego powiadomienia

HSC-Dimension-01-PL(0416)DS-E
© 2016 Honeywell International Inc.

SYMBOLE DO ZAMÓWIENI

Centrale alarmowe

C048-D ¹ -XX ²	Centrala Galaxy Dimension GD-48 z wbudowanym modułem telekom PSTN
C096-D ¹ -XX ²	Centrala Galaxy Dimension GD-96 z wbudowanym modułem telekom PSTN
C264-D ¹ -XX ²	Centrala Galaxy Dimension GD-264 z wbudowanym modułem telekom PSTN
C520-D ¹ -XX ²	Centrala Galaxy Dimension GD-520 z wbudowanym modułem telekom PSTN

Uwagi:

1. Numery katalogowe central zawierające nowe "D" wskazują zgodność z normą EN50131-3: 2009 i PD6662: testowane i certyfikowane przez agencję zewnętrzną 2004/2010.
2. Wariant regionalny: XX = E1-angielski, hiszpański, włoski, portugalski, E2-region Beneluksu, E4- Polska oraz Europa Wschodnia, E5 dla języka francuskiego

Interfejsy użytkownika

CP037-01	Klawiatura MK7
CP038-01	Keyprox MK7
CP045-00	Touchcenter+
CP046-00	Touchcenter+ z czytnikiem
CP050-00-01	Klawiatura MK8
CP051-00-01	Keyprox MK8

Moduły

E080-04	Moduł Ethernet
C079-2	RF portal w obudowie ABS
GT-62ONG	Moduł komunikacyjny IP
GT-64ONG	Moduł komunikacyjny GPRS/IP
C072	Koncentrator RIO w obudowie, 8 linii/4 wyjścia

Kontrola dostępu

C080	Kontroler przejścia Galaxy DCM
C081	Kontroler przejścia Galaxy DCM z zasilaczem
C086	Interfejs z wyjściem USB umożliwiający dodanie karty do bazy danych
MX11/04	Czytnik MicroMax
YX0-0004	Brelok MAX
YX0-0020	Brelok ASK

Zdalne zarządzanie użytkownikami

WPG4X1	WIN-PAK dla Galaxy, 1 użytkownik, 1 centrala Galaxy
WPG4X5	WIN-PAK dla Galaxy, 1 użytkownik, 5 central Galaxy

Więcej informacji znajdziesz w karcie katalogowej WIN-PAK dla Galaxy

Audio

C084	Moduł weryfikacji audio
C085	Multiplekser audio
TP-800**	Moduł głosowy (głośnia + mikrofon)

**W przypadku używania z modułem audio C084

Zdalne serwisowanie

A227	Klucz SPI
C087	Programator kluczy SPI
R056-CD-L	Pakiet programów do zdalnego serwisowania. Wersja jednostanowiskowa.
R057-CD-DG	Pakiet programów do zdalnego serwisowania. Obsługa klient-serwer. Zabezpieczony kluczem USB
R058-CD-DG	Pakiet programów do zarządzania systemem. Zabezpieczony kluczem USB

Pobieranie aplikacji mobilnej

Przez Google play Android

<https://play.google.com/store>



Przez iTunes Apple

<https://itunes.apple.com>

Akcesoria

A079	Moduł kontroli dwóch akumulatorów
A161	Interfejs drukarki
A229	Przewód umożliwiający podłączenie zewn. komunikatora
A234	Przewód do wewnętrznego portu RS232
A303-S	Ramka montażowa dla modułów GT 620/640 oraz E080

Zasilacze

P026-01-B	Zasilacz Galaxy Power RIO
P025-01-B	Zasilacz Galaxy

Honeywell