



UMA SOLUÇÃO INTEGRADA ÚNICA PARA  
GERIR E PROTEGER PESSOAS E BENS,  
A NÍVEL GLOBAL

**Uma nova dimensão em segurança**

# A nova Galaxy Dimension | Controlo integrado de intrusão e acessos

## Faça da segurança uma vantagem e não um encargo

Independentemente do seu ramo de actividade, é essencial implementar o nível certo de protecção de pessoas e bens! Afinal, os furtos podem prejudicar seriamente os seus resultados comerciais...

Para que não se tenha de preocupar, a Honeywell disponibiliza uma solução de segurança em que pode confiar e que protege de forma simples e eficaz, constituindo uma vantagem e não um encargo para a sua empresa.

## Enfrente o futuro com a Galaxy Dimension:

- Cinquenta anos de experiência em segurança
- Tecnologia Galaxy com provas dadas
- Apoio de primeira classe aos sistemas
- Um investimento a longo prazo
- Flexibilidade, em sintonia com as necessidades da sua empresa
- Compatibilidade com os actuais sistemas

## O que é a nova Galaxy Dimension?

A Galaxy Dimension constitui uma solução de alta segurança, integrando de forma exemplar as funções de controlo de intrusão e de acessos.

Proporcionando a máxima protecção 24 horas por dia para qualquer empresa por mais complexa ou vasta que seja, permite uma flexibilidade e funcionalidade de nível superior com a tecnologia mais recente na sua classe.

Um novo e revolucionário centro de controlo por ecrã táctil gráfico simplifica a utilização e ajuda a reduzir os erros de operação. As opções de manutenção remota permitem que o seu sistema funcione constantemente ao seu melhor nível, podendo até alertar um técnico para problemas que surjam entre intervalos de manutenção.

**A Galaxy Dimension liberta-o de todas as preocupações por ser um sistema simples, seguro e fiável, o que faz com que seja uma solução repleta de vantagens para a sua empresa.**

## A segurança para pessoas e bens

A tecnologia Galaxy já é o sistema de eleição em muitos sectores de actividade que necessitam de grandes sistemas de segurança. Presente em instalações comerciais, do sector financeiro, autoridades locais e indústrias, a nossa tecnologia oferece a funcionalidade e a flexibilidade para dar resposta a uma vasta série de necessidades.

A nova Galaxy Dimension leva a segurança até outro nível, conseguindo uma verdadeira integração através da combinação do controlo de intrusão e de acessos, assegurando assim uma série de vantagens para a sua empresa:



### Sector comercial

- Gestão remota de várias lojas a partir de um ponto central
- As áreas seguras estão sempre protegidas com a possibilidade simultânea de um acesso fácil para o pessoal autorizado

### Sector industrial

- Segurança personalizável em larga escala que permite o funcionamento independente de áreas específicas de um local
- Gestão e relatórios centralizados dos sistemas

### Autoridades locais

- Controlo da movimentação de funcionários e clientes através de limitação de zonas de acesso
- Gestão simplificada do pessoal utilização dos actuais cartões de proximidade para controlo de acessos

### Sector empresarial e financeiro

- A protecção de cofres e caixas Multibanco é facilmente integrada através de funções dedicadas de controlo
- Os níveis mais exigentes de segurança são mantidos através da automatização do sistema e calendarização

## Como poderá o sistema integrado do Galaxy Dimension beneficiar a sua empresa?



## Máxima conveniência, máxima segurança

Combinando o controlo de intrusão e de acessos num sistema integrado, apenas é necessário um ponto de contacto, simplificando o funcionamento e a flexibilidade. A introdução de alterações e de extensões ao sistema é fácil e rápida, e os ganhos de tempo serão prontamente notados... A nossa ferramenta de gestão remota em segurança permite que o sistema cuide de si próprio! A auto-monitorização e a comunicação directa com o técnico, significa que as visitas ao local serão mais escassas e a intervalos maiores.



## Gestão eficiente de pessoas e lugares

Utilizando um só interface intuitivo, pode facilmente controlar os níveis de acesso de diferentes grupos de pessoal, através de modelos e calendários programados para uma activação automática.

## Simplicidade de funcionamento

Ganhe tempo com o nosso interface do utilizador mais simples de sempre. A administração do sistema torna-se fácil e rápida com o nosso inovador teclado TouchCenter.

Pode facilmente visualizar o estado integral do sistema através do grande ecrã táctil a cores TouchCenter com gráficos de alta definição.

Não tem de perder tempo com formação demorada na utilização do sistema. A simplicidade do sistema faz com que seja possível colocá-lo em funcionamento numa questão de minutos. Com os leitores de passagem ou toque, o pessoal pode aceder a determinadas áreas dos edifícios. Com os mesmos leitores, os operadores que controlam a segurança podem ainda activar e desactivar as funções de alarme anti-intrusão, obtendo assim uma flexibilidade máxima sem complicações adicionais!



## Um sistema sem limites

A Galaxy Dimension consegue integrar-se de forma exemplar noutros sistemas, como CCTV e controlo ambiental, para se tornar parte da solução de gestão do seu edifício.



## Acompanha o crescimento da sua empresa

A gama Galaxy Dimension é totalmente flexível, proporcionando-lhe o conjunto de funcionalidades que melhor se adapta às suas necessidades específicas de segurança. As actualizações não têm de custar uma loucura.

O Galaxy Dimension pode substituir o seu actual sistema com facilidade, através de uma simples troca.



## Fiabilidade – total despreocupação

A concepção do sistema integrado simplifica a operação por parte do utilizador, maximizando a segurança geral. Esta característica, combinada com uma função inteligente de "audição", reduz significativamente os falsos alarmes, permitindo-lhe uma confiança total no seu sistema.



## A Honeywell permite-lhe tomar as melhores decisões de segurança para a sua empresa

Com conhecimentos especializados em todas as áreas de segurança, disponibilizamos soluções integradas e discretas de segurança com base em alta tecnologia. Somos um dos maiores fabricantes mundiais de sistemas de segurança e entendemos a sua necessidade de manter pessoas, bens, instalações e propriedade intelectual em total segurança.

### Principais características da Galaxy Dimension

- ✓ **Sistema integrado de controlo de intrusão e acessos**
  - Protecção de um máximo de 32\* áreas independentes
  - Controlo de um máximo de 520\* zonas de detecção
  - Controlo de um máximo de 64 portas
  - Controlo de um máximo de 1000 utilizadores de cartão por sistema
  - Controlo de um máximo de 67\* calendários semanais
- ✓ **Suporte de até 32\* teclados**
- ✓ **Suporte para teclados gráficos em ecrã táctil (até 4\*)**
- ✓ **Registos de eventos de acesso e intrusão (até 1000 e 1500 eventos respectivamente)**
- ✓ **Suporte de várias opções de comunicação (RTC, RDIS, Ethernet)**
- ✓ **Até 32\* canais de verificação áudio (audição)**
- ✓ **Uma só solução de gestão central com base num PC**
- ✓ **Protocolo de interface aperfeiçoado para integração de sistemas**
- ✓ **Em conformidade com todas as normas europeias relevantes**
- ✓ **Totalmente compatível com a actual gama Galaxy**

\* na versão GD-520



## Os melhores periféricos da sua classe: utilizam as tecnologias mais recentes



Galaxy Dimension TouchCenter

Dispositivos de controlo de acesso

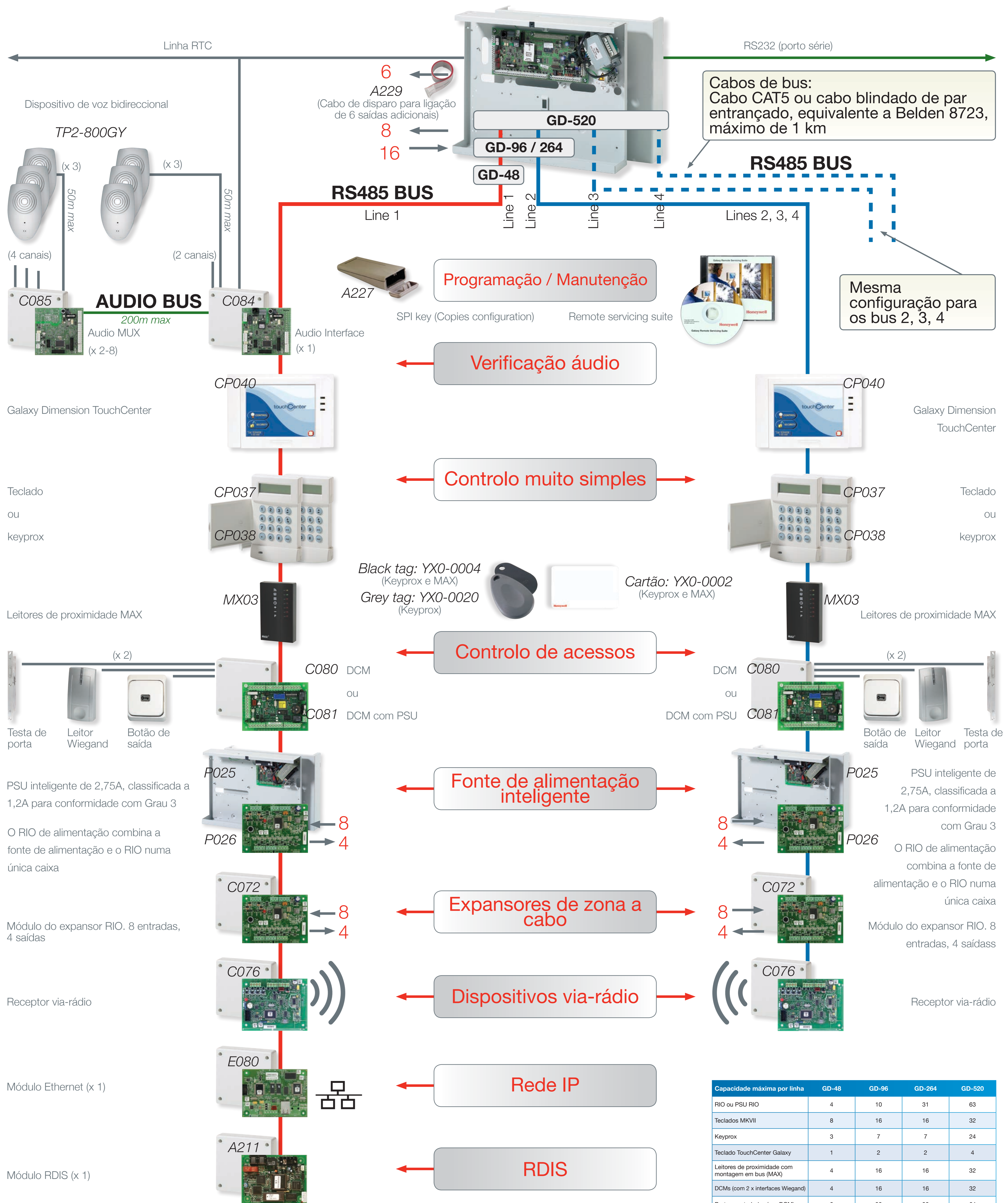
Honeywell Security  
 C/ Mijancas nº1, 3ª planta  
 Poligono Industrial Las Mercedes  
 28022 Madrid  
 España  
 Tel: +34 902 667 800  
 Fax: +34 902 932 503  
 Email : [seguridad@honeywell.com](mailto:seguridad@honeywell.com)  
[www.honeywell.com/security/es](http://www.honeywell.com/security/es)

Para novas encomendas da presente documentação,  
 ligue para o número de telefone +44 (0)870 240 3387  
 e mencione a referência:  
 HSCE-GDIM-01-PT(0408)SB-C  
 Abril 2008  
 © 2008 Honeywell International Inc.

# Honeywell



# Perspectiva da Galaxy Dimension



Capacidade máxima por linha	GD-48	GD-96	GD-264	GD-520
RIO ou PSU RIO	4	10	31	63
Teclados MKVII	8	16	16	32
Keyprox	3	7	7	24
Teclado TouchCenter Galaxy	1	2	2	4
Leitores de proximidade com montagem em bus (MAX)	4	16	16	32
DCMs (com 2 x interfaces Wiegand)	4	16	16	32
Portas controladas (por DCM)	8	32	32	64
RIO-RF	4	10	31	63
Interface áudio	1	1	1	1
MUX áudio	2	4	8	8
Canais de áudio com TP2-800GY	8	16	32	32
Módulo RDIS	1	1	1	1
Módulo Ethernet	1	1	1	1



# Galaxy Dimension

## Funções de controlo de acessos



A Galaxy Dimension combina as melhores funcionalidades de intrusão com as funções avançadas de controlo de acessos num único sistema integrado. A instalação e a programação de um sistema completo de segurança são agora mais fáceis, mais rápidas e mais eficientes. Com apenas um único sistema para instalar e efectuar a manutenção, um único ponto de contacto para a

Assistência Técnica e uma única sessão de formação para todo o sistema, permite economizar tempo e dinheiro.

Um sistema combinado de intrusão e de acessos oferece ao utilizador final um equipamento extremamente prático, garantindo em simultâneo o mais elevado nível de segurança a todo o momento.

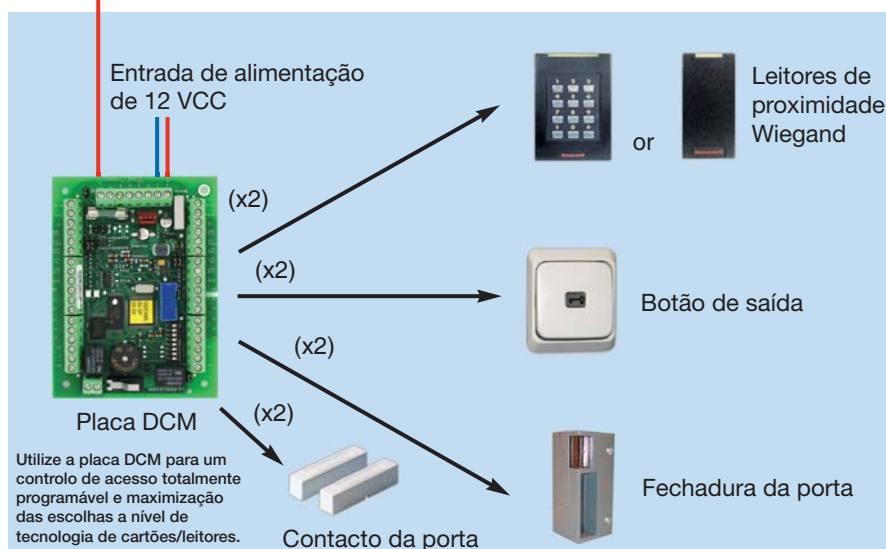
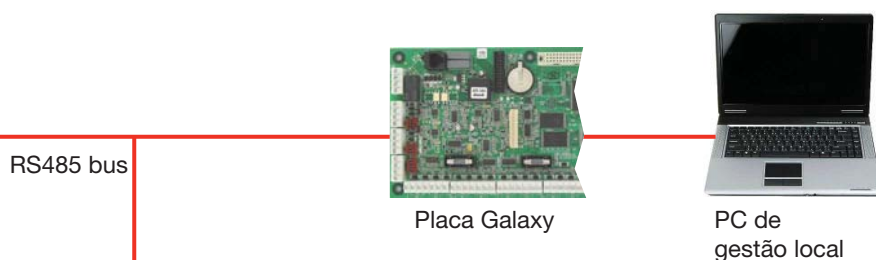
## Características:

- Controlo de um máximo de 64 portas.
- Controlo integrado de intrusão e de acessos baseado em áreas. Não é permitido o acesso se a área estiver armada. Evita os falsos alarmes.
- Máximo de 1000 utilizadores.
- Registo de eventos de acesso com 1000 eventos gravados na central (registo de intrusão separado).
- Calendários semanais totalmente personalizáveis para controlar as funções de acesso, de autoactivação e de saída.
- Máximo de 32 calendários de férias anuais, com 20 períodos cada.
- Acesso do utilizador controlado por modelos de acesso e estados de ligação do grupo.
- A área protegida pela porta é desarmada automaticamente durante o acesso se o utilizador tiver autorização. Deste modo, são evitados os falsos alarmes por falha ao desarmar.
- Os grupos podem ser activados premindo o botão de Retorno ao Menu antes de passar o cartão, ou passando três vezes o cartão.
- É possível ligar um teclado do sistema a cada leitor para controlo da função de Retorno ao Menu.
- O controlo de evacuação permite o desbloqueio das portas em caso de incêndio.
- Compatibilidade com Wiegand – permite trabalhar com uma ampla gama de tecnologias de leitores e de cartões, até um máximo de 40 bits. Oferece compatibilidade para adaptação de instalações pré-existentes.
  - Compatível com teclados Wiegand que usam o modo de 8 bits.
  - Módulos DCM disponíveis em caixa de plástico compacta ou combinados com um módulo de expansão de PSU e RIO numa caixa metálica para uma instalação mais cómoda.

# Galaxy Dimension

## Funções de controlo de acessos

### Esquema de configuração



### Configuração máxima

Dispositivo/Central	GD-48	GD-96	GD-264	GD-520
Keyprox	3	7	7	24
MAXs	4	16	16	32
DCMs	4	16	16	32
Portas controladas por DCM	8	32	32	64

### Encomenda

MX03	Leitor de Cartão MAX
CP038	Teclado LCD com leitor de cartão incorporado (keyprox MK7 Galaxy)
YX0-0001	Cartão de proximidade e ISO2 (formato cartão de crédito)
YX0-0002	Cartão de proximidade (formato cartão de crédito)
YX0-0004	Cartão de proximidade
026422.87	Leitor Accentic Wiegand (Mifare)
026423.87	Leitor e teclado Accentic Wiegand (Mifare)
C080	Controlador de porta dupla (DCM) em caixa autónoma
C081	Controlador de porta dupla (DCM) com unidade de alimentação (12V- 2,75A) e RIO numa caixa metálica

### Honeywell Security

C/ Mijancas nº1, 3ª planta  
Poligono Industrial Las Mercedes  
28022 Madrid  
Espana  
Tel: +34 902 667 800  
Fax: +34 902 932 503  
seguridad@honeywell.com  
www.honeywell.com/security/es

A Honeywell reserva-se o direito de alterar as especificações dos produtos sem aviso prévio  
HSCE-Galaxy/DAC-02-PT(0308)DS-Z  
March 2008  
© 2008 Honeywell International Inc.

**Honeywell**

## Galaxy Dimension TouchCenter

Ecrã táctil gráfico a cores para a Galaxy Dimension



**Tecnologia altamente prática e extremamente avançada ao alcance dos seus dedos.**

Com o seu grande ecrã táctil a cores e personalizável, o Galaxy Dimension TouchCenter da Honeywell é uma interface do utilizador moderna e inovadora que oferece aos utilizadores finais um funcionamento mais simples e propõe aos instaladores um elemento de diferenciação essencial para que possam manter e desenvolver os seus negócios. Os instaladores podem promover a sua divulgação apresentando o nome ou o logótipo da sua empresa no ecrã

inicial, e acrescentar valor a uma instalação com a colocação da fotografia e do nome da empresa do utilizador final numa interface luminosa e cheia de cor. Graças ao Galaxy Dimension TouchCenter, os utilizadores finais poderão, mais do que nunca, tirar partido das funcionalidades do seu sistema de segurança. Mesmo as funções mais avançadas são extremamente simples, com gráficos e indicações baseadas em menus que servem de guia passo-a-passo para o utilizador.

### Características

- Ecrã inicial personalizável através de cartão SD externo
- Visor grande, luminoso e colorido
- Visor de ecrã táctil intuitivo com ícones e indicações baseadas em menus
- Função simples de activação e desactivação para sistemas com múltiplas áreas
- Visualização da contagem decrescente das temporizações de entrada/saída
- Possibilidade de adicionar, eliminar ou editar utilizadores e códigos
- Visualização de toda a lista de zonas com o estado de cada zona
- Informação geral no visor do estado do sistema
- Omissão rápida de zonas de uma lista pelo utilizador final
- Visualização do registo de eventos
- Modo de consola com emulação total de de um teclado MK7 para facilidade de programação
- Função de controlo de edifício que permite ao utilizador controlar as saídas para comando de sistemas como iluminação e ar condicionado



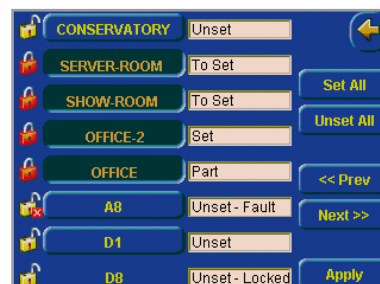
Ecrã inicial padrão



Instalador personalizado



Ecrã de activação



Estado de activação do grupo

# Galaxy Dimension TouchCenter

Ecrã táctil gráfico a cores para a Galaxy Dimension

## Características

### Ferramenta de gestão do sistema

O Galaxy Dimension TouchCenter pode ser utilizado como uma ferramenta eficaz de gestão do sistema, permitindo aos utilizadores visualizarem rapidamente o estado geral do sistema e tomar as medidas apropriadas. Basta um toque no ecrã para usar o TouchCenter como ferramenta eficaz de gestão da empresa:

- Visualização do registo de eventos para seguimento dos horários de abertura e de fecho
- Acompanhamento da utilização do sistema por funcionários e utilizadores temporários
- Acesso a informação geral sobre estado do sistema
- Gestão dos utilizadores do sistema

### Acesso do instalador

Para acesso do instalador ao sistema, estão disponíveis as seguintes funcionalidades:

- Emulação de teclado alfanumérico padrão com LCD, de 2x16
- Ecrã de diagnóstico para teste de:
  - visor LCD
  - áudio

### Compatibilidade

#### Central de Controlo N.º máx. de TouchCenter

Galaxy Dimension 48.....1\*  
Galaxy Dimension 96.....2\*  
Galaxy Dimension 264.....2\*  
Galaxy Dimension 520.....4\*

\*: um dispositivo por bus RS485

### Informação para pedidos:

**CP040** Galaxy Dimension TouchCenter

### Honeywell Security

C/ Mijancas nº1, 3ª planta  
Polígono Industrial Las Mercedes  
28022 Madrid  
Espanha  
Tel : +34 902 667 800  
Fax : +34 902 932 503  
Email : seguridad@honeywell.com  
www.honeywell.com/security/es



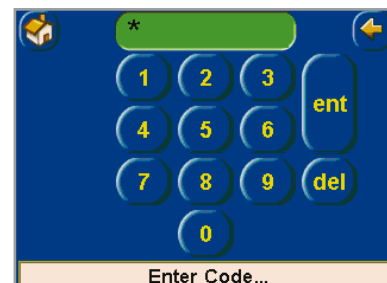
Registo eventos



Configuração de sistema



Emulação de MK7



Introdução de código

## Especificações

### Ecrã

240 x 320 pixels, 256 cores

### Dimensões

182 x 128 x 38mm (L x A x P)

### Peso

Incluindo o suporte ..... 0,5 kg

### Consumos

Em repouso - 105mA  
Activado - 170mA

A Honeywell reserva-se o direito de alterar as especificações dos produtos sem aviso prévio

**Honeywell**