



Residencial



Security Systems



Lista de componentes				
Nº do componente: PAL/NTSC	Descrição	Quantidade	Número	
VSS8394/11	VS8394/11T	Multiplexer com 1 câmara, Lente fixa de 3 mm para o sistema PAL	1 ou	M1 + C3
VSS7390/11*	VS7390/11T*	Selector com 1 câmara, Lente fixa de 3 mm para o sistema PAL	1	M1 + C3
VSS9490/90	VS9490/91T	Monitor secundário	1	M2
VCM7H272/00T	VC7H2725T	Montagem de câmaras de exterior VCM1353/00T + VCM7C272/00T / VC7C2725T		C1, C2, C4, C5
VSS7902/00T	VS79025T	Caixa de alarme/acção	1	A1
VSS7915/00T	VS79155T	Intercomunicador de video de exterior	1	I1
RC283511/01	RC283511/01	Telecomando	1	
DVR1B1161	DVR1B1161	Videogravador digital	1	R1

* Até quatro câmaras para o selector

Funções de segurança chave:

- Controlo de video 24 horas por dia, incluindo gravação se for necessário
- Gravação contínua ou accionada por eventos, como alarmes
- Gravação de imagens a partir de um máximo de oito locais, dentro e à volta da casa
- Enquadramento e identificação visual dos visitantes antes da autorização de entrada
- Dissuasão de roubo através de controlo visível
- Visualização activada na web com o videogravador digital Eazeo

Cada vez mais as propriedades residenciais estão sujeitas a assaltos e outras formas de intrusão. Cada vez há mais proprietários a instalarem sistemas de controlo de video como meio eficaz de aumentar a sua segurança. Na maioria dos casos, é necessário um controlo visual directo das áreas externas, como portões de acesso, entradas de automóveis, porta da frente e do jardim, além de salas e zonas específicas dentro da propriedade. Com a função de gravação de video, abre-se toda uma nova e valiosa perspectiva de segurança, uma vez que é possível visualizar os

eventos mais tarde e assim verificar o que aconteceu e quando. Outras funções úteis no ambiente residencial incluem enquadramento visual de visitantes, comunicação por voz e capacidade de autorizar o acesso através da activação remota de portas e portões.

A resposta às necessidades de vigilância e controlo dos proprietários de residências
O sistema Eazeo da Bosch Security Systems oferece uma solução rentável e profissional para controlo de video dentro e à volta de propriedades residenciais.

Para obter mais informações, visite:
www.boschsecuritysystems.com

Todos os direitos reservados
Impresso nos Países Baixos
9922 141 01251pt

BOSCH

A segurança em que pode confiar.

BOSCH



O Eazeo oferece-lhe controlo visual directo em todos os locais que quiser, tanto no interior como no exterior, além de uma função opcional de gravação digital de alta qualidade. Isso permite gravar ininterruptamente durante uma semana ou mais, sem necessidade de utilizar cassetes que têm de ser trocadas com frequência. O videogravador digital Eazeo permite igualmente a visualização remota, activada na web, de imagens gravadas ou em tempo real, a partir de qualquer PC ligado à Internet. O sistema oferece uma série de opções de configuração, incluindo até oito câmaras e um ou mais monitores para visualização em diferentes locais. Está igualmente disponível um intercomunicador de vídeo de exterior que permite a identificação visual de visitantes, além de fornecer comunicação por voz bidireccional e activação remota de portas ou portões. O sistema vem completo e pronto a instalar, com todas as peças de montagem e cabos necessários. A rapidez e facilidade da instalação permite que o sistema fique pronto a utilizar num espaço de tempo mínimo.

Soluções de segurança para propriedades residenciais

- 1 Os visitantes carregam no botão da campainha do intercomunicador de vídeo de exterior (I1). A câmara e o microfone incorporados são automaticamente activados, permitindo ver e ouvir os visitantes no monitor do sistema.
- 2 O acesso é facultado através do intercomunicador e da caixa de alarme/acção A1 que pode ser accionada a partir do monitor do sistema ou do monitor secundário.
- 3 As áreas exteriores, como o acesso de automóveis, a porta da frente e o portão do jardim, são controladas pelas câmaras C1, C2, C4 e C5.
- 4 A câmara C3 controla uma área interior seleccionada. Se a área estiver seleccionada para detecção de movimento, a câmara pode ser automaticamente accionada por uma presença.
- 5 O monitor do sistema M1 está localizado na cozinha. Se for necessário, pode instalar um monitor secundário M2 noutra local, como no escritório.
- 6 A gravação de vídeo pode ser complementada com um DVR (videogravador digital) R1 ou TLR (gravador analógico com intervalo de tempo).

Configurações do sistema

O mais importante é determinar o tipo de monitor do sistema:

O **monitor multiplexer** permite a visualização simultânea de imagens, em tempo real, de um máximo de oito câmaras, nos modos de matriz 3x3 (oito câmaras mais data/hora) ou de matriz 2x2 em tempo real. Pode seleccionar uma câmara individual para visualização em ecrã inteiro ou, se o desejar, pode ver automaticamente as imagens da câmara em sequência.

A reprodução de eventos permite visualizar imediatamente imagens que mostram o que aconteceu alguns segundos antes e depois de um evento específico, como um alarme. O sinal da câmara multiplexer pode ser transmitido para um gravador de vídeo opcional, para gravar as imagens de todas as câmaras com uma resolução de ecrã inteiro.

O **monitor selector** permite a visualização em ecrã inteiro, em tempo real, das imagens de um máximo de quatro câmaras. As imagens de ecrã inteiro do monitor selector podem ser seleccionadas manualmente ou através de selecção sequencial automática, com intervalo de pausa programável.

Ambos os monitores incluem também as seguintes funções adicionais extremamente úteis:

- Botão de acção para controlo de dispositivos externos, como abertura da porta
- Accionamento do alarme através de sensores externos ou função incorporada de detecção de movimento de vídeo
- Modo de visualização PIP (Imagem na imagem)
- Modo zoom para ampliação 2x em ecrã inteiro de qualquer imagem desejada
- Perfis de alarme dia/noite programáveis
- Microfone e altifalante incorporados para as funções de intercomunicador
- Histórico de eventos, como toques de campainha ou alarmes
- OSD (menu no ecrã) para funções de programação e utilização

Um monitor secundário opcional permite a visualização num local adicional. Este monitor mostra sempre a mesma imagem que aparece no monitor principal do sistema e dispõe igualmente de uma série de funções de controlo.

Estão também disponíveis diversas **câmaras digitais a cores**, com diferentes focagens e distâncias focais, uma protecção de câmara para uso no exterior e câmaras Dissimuladas para observação discreta.

