

Teclados da série IntuiKey

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ Controlo de matriz, DVR e vídeo IP com um teclado
- ▶ Teclas de função que permitem acesso a menus específicos do produto
- ▶ Teclas com retro-iluminação e ecrãs de fácil leitura
- ▶ Programação de sistema simplificada com uma interface intuitiva
- ▶ Suporte Multilíngue

Os teclados da série IntuiKey são teclados multi-usos com todas as funções, utilizados para o controlo e programação do sistema. O IntuiKey inclui um "joystick" integral de velocidade variável com rotação vertical/horizontal/zoom (PTZ) e um design à prova de salpicos. Um kit de montagem em bastidor opcional permite a montagem do IntuiKey num bastidor EIA padrão de 48 cm (19 pol.).

Funções

O Teclado Digital IntuiKey está disponível em dois modelos, o KBD-Universal e o KBD-Digital. A versão Universal pode ser ligada a um comutador Allegiant e a gravadores de vídeo digitais Divar ou multiplexadores System4 ao mesmo tempo. Tal capacidade elimina a necessidade da utilização de vários teclados. A versão KBD-Digital suporta gravadores de vídeo digitais Divar e multiplexadores System4. Os dois tipos podem ser usados com o Bosch VMS e com os sistemas de gestão de vídeo VIDOS.

O IntuiKey aceita o protocolo de teclado Allegiant RS-485 padrão e o protocolo Allegiant RS-232. O protocolo de Teclados Allegiant RS-232 é ideal para a comunicação com um Allegiant KBD-Universal através de uma rede IP.

O IntuiKey pode também funcionar num modo Terminal através de um protocolo RS-232 especial. Este modo permite aos integradores e programadores internos de terceiros utilizar o Intuikey como uma interface de utilizador personalizável.¹

O comutador Allegiant principal, o gravador de vídeo digital Divar ou o multiplexador System4 fornecem alimentação numa configuração local. A maiores distâncias, a alimentação é garantida por uma fonte auxiliar opcional (vendida em separado).

O teclado é ligado ao sistema por meio de um cabo de 3 m (10 pés), fornecido. Só tem de ligar o teclado e o sistema ficará operacional. Não é necessária programação adicional.

As teclas de função do IntuiKey oferecem um sistema de menu para fácil utilização. As teclas de atalho facilitam aos novos operadores a programação e controlo do sistema, mesmo em sistemas de maiores dimensões, sem a necessidade de memorizar os comandos do sistema.

O IntuiKey inclui uma função de selecção rápida de menu, permitindo o acesso imediato aos ecrãs mais utilizados.

Por outro lado, o IntuiKey apresenta uma estrutura de menu em forma de árvore, de fácil utilização, para programação de todas as definições de câmaras e das

definições avançadas de sistema. Os idiomas disponíveis através da unidade IntuiKey são Inglês, Espanhol, Neerlandês, Francês, Alemão, Italiano, Polaco, Português, Turco, Húngaro, Sueco, Finlandês e Dinamarquês. Pode efectuar-se a transferência de idiomas adicionais da secção 'Intuikey' de www.boschsecurity.us. Os idiomas adicionais são: Norueguês, Grego, Checo, Russo, Eslovaco, Árabe, Chinês simplificado, Chinês tradicional, Coreano e Japonês.

1. Contacte o representante local da Bosch Security Systems para mais detalhes sobre como obter a informação relativa ao protocolo do modo Terminal.

Certificados e Aprovações

Região	Certificação
Europa	CE

Especificações Técnicas

Especificações eléctricas

Tensão de serviço

12 a 15 Vac/dc (fornecida por um ou por uma combinação de comutadores Allegiant, gravador de vídeo digital Divar, multiplexadores System4 ou alimentação eléctrica opcional)

Alimentação	5 W nominal
Sinal Allegiant	RS-485: cabo a 2 fios, 9600 baud, 8 bits, sem paridade, 1 bit de paragem RS-232: cabo a 3 fios, 9600 baud, 8 bits, sem paridade, 1 bit de paragem
Sinal Mux/DVR	RS-485: cabo a 2 fios, 19 200 baud, 8 bits, sem paridade, 1 bit de paragem
Sinal do Modo Terminal	RS-232: cabo a 3 fios, 9600 baud, 8 bits, sem paridade, 1 bit de paragem
Sinal da Consola	RS-232 RTS/CTS protocolo Handshake 19 200/57 600 baud, 8 bits, sem paridade, 1 bit de paragem

Especificações mecânicas

Acabamento	Antracite
Largura	327 mm (12,9 pol.)
Profundidade	190 mm (7,5 pol.)
Altura	75 mm (2,9 pol.)
Peso	1,1 kg (2,6 lb)
Conector Allegiant	RJ-11 dados/alimentação
Conector Mux/DVR	RJ-11 dados/alimentação
Conector de alimentação auxiliar	Ficha em baioneta (opcional)
Conector da consola	Macho, 9 pinos, D-sub

Aspectos ambientais

Caixa	Resistente a salpicos
Temperatura	
Temperatura	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Armazenamento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Humidade relativa	10 % - 90 %, sem condensação

Compatibilidade

Allegiant	Também compatível com todos os sistemas que utilizem o protocolo de velocidade variável (firmware de CPU 5.3 e posterior, edição de 6/94)
Divar	Todos os modelos
System4	Também compatível com todos os multiplexadores System4
Bosch VMS	Versão 1.10 ou superior
VIDOS	Versão 3.0 ou superior

Software opcional

IntuiKey Script Application (ISA)	O IntuiKey Script Application é um programa de software baseado em PC usado para personalizar os botões de macro nos ecrãs do menu Script de Comando do teclado KBD-Universal. As funções de macro do Script de Comando são aplicáveis quando o teclado se encontra ligado a um computador matricial da série Allegiant.
Requisitos	PC classe Pentium com Windows NT, 2000, XP, Vista (32 ou 64 bits) ou Windows Server 2003; Uma (1) porta-série; Firmware IntuiKey v1.94 ou superior
Disponibilidade	Faça o download do software a partir da secção IntuiKey em www.boschsecurity.com

Pentium é uma marca registada da Microsoft Corporation.

Windows, Windows XP, Windows 2000, Vista e Windows NT® são marcas registadas da Microsoft Corporation.

Allegiant, Divar e System4 estão registadas pela Bosch Security Systems, Inc. no US Patent Trademark Office.

Como encomendar

KBD-Teclado universal

Teclado Universal IntuiKey para utilização com Allegiant, Divar, multiplexadores System4, Bosch VMS e VIDOS
N.º de encomenda **KBD-UNIVERSAL**

KBD-Teclado digital

Teclado Digital IntuiKey para utilização com gravadores de vídeo digitais Divar, multiplexadores System4, Bosch VMS e VIDOS
N.º de encomenda **KBD-DIGITAL**

Acessórios de hardware

KBD-120PS Fonte de alimentação

Alimentação eléctrica de 120 Vac/12 Vdc, 600 mA,
50/60 Hz e cabo de alimentação
N.º de encomenda **KBD-120PS**

KBD-220PS Fonte de alimentação

Alimentação eléctrica de 220-240 Vac/12 Vdc, 600 mA,
50/60 Hz e cabo de alimentação
N.º de encomenda **KBD-220PS**

LTC 8557/50 Kit de Extensão do Teclado

Kit de Extensão do Teclado Remoto, até 1,5 km; inclui
alimentação de corrente para 230 V CA, 50 Hz
N.º de encomenda **LTC 8557/50**

LTC 8557/60 Kit de Extensão do Teclado

Kit de Extensão do Teclado Remoto, até 1,5 km; inclui
alimentação de corrente para 120 V CA, 60 Hz
N.º de encomenda **LTC 8557/60**

LTC 8558/00 Cabo do teclado

opcional, comprimento 30 m
N.º de encomenda **LTC 8558/00**

KBD-RACK

Kit de montagem em bastidor para KBD-Universal e
KBD-Digital, 19 pol.
N.º de encomenda **KBD-RACK**

Representado por:

Portugal:

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:

Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com