BOSCH

Innovación para tu vida

Teclados de la serie IntuiKey

- **Compatibilidad con productos de vídeo IP, DVR y matriz de control en un solo teclado**
- **Teclas de acceso rápido para acceder a menús específicos del producto**
- **Teclas retroiluminadas y pantallas de fácil lectura**
- **Programación más sencilla de los sistemas gracias a su interfaz intuitiva**
- **Asistencia multilingüe**
- **Plug-and-play con matrices, DVR, multiplexores y soluciones IP de Bosch**
- **Software de PC opcional compatible con la programación personalizada de procedimientos de comandos de Allegiant**

Los teclados de la serie IntuiKey son teclados multiuso de funciones completas que se utilizan para controlar y programar el sistema. Además, cuentan con un joystick incorporado con funciones de giro, inclinación y zoom (PTZ) de velocidad variable y un diseño resistente a salpicaduras. El kit de montaje opcional permite montar el teclado IntuiKey en un bastidor EIA estándar de 48 cm (19 pulg.).

Funciones básicas

El teclado digital IntuiKey está disponible en dos modelos (KBD-Universal y KBD-Digital). La versión Universal se puede conectar a una matriz Allegiant y a videograbadores digitales Divar o a multiplexores System4 al mismo tiempo. Esta capacidad elimina la necesidad de utilizar varios teclados. La versión KBD-Digital admite videograbadores digitales Divar y multiplexores System4. Se pueden usar ambos tipos con los sistemas de gestión de vídeo Bosch VMS y VIDOS.

El modelo IntuiKey acepta tanto el protocolo del teclado Allegiant RS-485 estándar como el protocolo de Allegiant RS-232. El protocolo del teclado Allegiant RS-232 es el adecuado para comunicarse con un modelo KBD-Universal remoto en una red IP.

El modelo IntuiKey también funciona en modo terminal con un protocolo RS-232 especial. Este modo permite que integradores externos y desarrolladores internos utilicen el modelo IntuiKey como interfaz de usuario personalizable.[1]

La matriz principal de Allegiant, el videograbador digital Divar o el multiplexor System4 proporcionan la alimentación si se utilizan en una configuración local. Si la distancia es grande, la alimentación la proporcionará una fuente auxiliar opcional (se vende por separado).

El teclado se conecta al sistema utilizando el cable suministrado de 3 m (10 pies). Sólo tiene que conectar el teclado para que el sistema funcione. No necesita programación adicional.

Las teclas de acceso rápido de IntuiKey proporcionan un sistema de menús que facilita la utilización del dispositivo. Estas teclas hacen que los nuevos operadores puedan programar y controlar con más facilidad incluso los sistemas de mayor tamaño, sin necesidad de memorizar los comandos del sistema.

IntuiKey cuenta con una función de selección rápida de menús que proporciona un acceso inmediato a las pantallas que se utilizan con más frecuencia.

También cuenta con un árbol de menús intuitivo para programar todos los ajustes avanzados de la cámara y del sistema. Los idiomas disponibles a través de la unidad IntuiKey son el español, inglés, neerlandés, francés, alemán, italiano, polaco, portugués, turco, húngaro, sueco, finlandés y danés. Puede descargar otros idiomas en la sección IntuiKey de www.boschsecurity.us. Los idiomas adicionales son: noruego, griego, checo, ruso, eslovaco, árabe, chino simplificado, chino tradicional, coreano y japonés.

1. Póngase en contacto con su representante de ventas local de Bosch Security Systems para obtener información sobre el protocolo del modo terminal.

Certificados y homologaciones

Región	Certificación	
Europa	CE	DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC KBD-DIGITAL/UNIVERSAL DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC KBD-MUX/UNIVERSAL
Compatibilidad electromagnética (EMC)	Conforme con las directivas de la FCC, apartado 15, ICES-003 y CE	
Seguridad del producto	Conforme con las directivas de la CE y las normas UL, CSA, EN e IEC	

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Tensión en funcionamiento	
12-15 VCA/CC (proporcionada por una unidad o combinación de matrices Allegiant, videograbadores digitales Divar, multiplexores System4 o una fuente de alimentación opcional)	
Alimentación	5 W nominales
Señal de Allegiant	RS-485: 2 hilos, 9.600 baudios, 8 bits, sin paridad, 1 bit de parada RS-232: 3 hilos, 9.600 baudios, 8 bits, sin paridad, 1 bit de parada
Señal de multiplexor/DVR	RS-485: 2 hilos, 19.200 baudios, 8 bits, sin paridad, 1 bit de parada
Señal de modo terminal	RS-232: 3 hilos, 9.600 baudios, 8 bits, sin paridad, 1 bit de parada
Señal de consola	Negociación RS-232 RTS/CTS, 19.200/57.600 baudios, 8 bits, sin paridad, 1 bit de parada

Especificaciones mecánicas

Acabado	Gris oscuro
Anchura	327 mm (12,9 pulg.)
Profundidad	190 mm (7,5 pulg.)
Altura	75 mm (2,9 pulg.)
Peso	1,1 kg (2,6 libras)
Conector Allegiant	RJ-11 (alimentación/datos)
Conector para multiplexor/DVR	RJ-11 (alimentación/datos)
Conector de alimentación auxiliar	Conector tipo bayoneta (opcional)
Conector de consola	D-Sub macho de 9 patillas

Especificaciones medioambientales

Carcasa	Resistente al agua
Temperatura	
En funcionamiento	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)
Almacenamiento	De –20 °C a 50 °C (de –4 °F a 122 °F)
Humedad relativa	De 10% a 90%, sin condensación

Compatibilidad

Allegiant	Compatibilidad con todos los antiguos sistemas mediante el protocolo de velocidad variable (firmware de CPU 5.3 y superior, versión del 6/94)
Divar	Todos los modelos
System4	Compatibilidad con todos los multiplexores System4 antiguos
Bosch VMS	Versión 1.10 o posterior
VIDOS	Versión 3.0 o posterior

Software opcional

Aplicación de procedimiento de comandos IntuiKey (ISA)	La aplicación de procedimiento de comandos IntuiKey es un programa de software para PC que se utiliza para personalizar los botones de macro en las pantallas del menú Procedimiento de Comandos del teclado KBD-Universal. Las funciones de macro de Procedimiento de Comandos son aplicables cuando el teclado está conectado a un sistema de matrices de la serie Allegiant.
Requisitos	PC de tipo Pentium con Windows NT, 2000, XP, Vista (32 o 64 bits) o Windows Server 2003; Un (1) puerto serie; Firmware IntuiKey v1.94 o posterior.
Disponibilidad	Descargue el software de la sección IntuiKey en www.boschsecurity.com.

Pentium es una marca comercial registrada de Intel Corporation.

Windows, Windows XP, Windows 2000, Vista y Windows NT® son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

Allegiant, Divar y System4 son marcas registradas por Bosch Security Systems, Inc. en la Oficina de patentes y marcas comerciales de Estados Unidos.

Información sobre pedidos

Teclado KBD-Universal Teclado IntuiKey Universal para su uso con unidades Allegiant, Divar, multiplexores System4, Bosch VMS y VIDOS	**KBD-UNIVERSAL**
Teclado KBD-Digital Teclado IntuiKey Digital para su uso con videograbadores digitales Divar, multiplexores System4, Bosch VMS y VIDOS	**KBD-DIGITAL**
Accesorios de hardware	
Unidad de alimentación KBD-120PS Fuente y cable de alimentación de 120 VCA/ 12 VCC, 600 mA y 50/60 Hz	**KBD-120PS**
Unidad de alimentación KBD-220PS Fuente y cable de alimentación de 220-240 VCA/12 VCC, 600 mA y 50/60 Hz	**KBD-220PS**
Kit de extensión de teclado LTC 8557/50 Kit de conexión para teclado remoto, hasta 1,5 km (5000 pies), incluye fuente de alimentación de 230 VCA, 50 Hz	**LTC 8557/50**
Kit de extensión de teclado LTC 8557/60 Kit de conexión para teclado remoto, hasta 1,5 km (5000 pies), incluye fuente de alimentación de 120 VCA, 60 Hz	**LTC 8557/60**
Cable de teclado LTC 8558/00 30 m (100 pies) de longitud	**LTC 8558/00**
KBD-RACK Kit de montaje en bastidor para KBD-Universal y KBD-Digital, unidad en un bastidor EIA estándar de 48 cm (19 pulg.); An. x Al.: 428 x 220 mm (19 x 8,75 pulg.); 1 kg (2 libras)	**KBD-RACK**

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

America 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
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by

© Bosch Security Systems, SAU 2010 | Información sujeta a cambios sin previo aviso
T2302015627 | Cur: es-ES, V15, 2 Dec 2010 | Src: en-US, V11, 13 Apr 2010