



IntuiKey Tastaturen der Serie KBD



- ▶ **Steuerungsmatrix, DVR- und IP-Videoprodukte mit einer Tastatur**
- ▶ **Softkeys für produktspezifische Menüs**
- ▶ **Beleuchtete Tasten und leicht ablesbare Anzeigen**
- ▶ **Vereinfachte Systemprogrammierung über eine intuitive Schnittstelle**
- ▶ **Unterstützung verschiedener Sprachen**
- ▶ **Plug & Play mit Bosch Umschaltern, DVRs, Multiplexern und IP-Lösungen**
- ▶ **Optionale PC-Software zur Programmierung von Tasten für die Verwendung mit Allegiant Command Scripts**

Die Digitaltastatur der Serie IntuiKey ist eine Multifunktions-Tastatur mit vollem Funktionsumfang zur Systemsteuerung und -programmierung. Sie ist spritzwasserfest und mit einem integrierten Joystick für das Schwenken, Neigen und Zoomen mit variabler Geschwindigkeit ausgestattet. Mit einem optionalen Rackmontagesatz kann IntuiKey in ein 19-Zoll-Standard-EIA-Rack (48 cm) eingesetzt werden.

Funktionsbeschreibung

Bei Verwendung in einer lokalen Konfiguration erfolgt die Stromversorgung über die Allegiant-Kreuzschiene, den Divar Digital-Videorekorder oder den System4 Multiplexer. Für die Stromversorgung bei größeren Entfernungen ist separat ein optionales Zusatznetzteil erhältlich.

Die Tastatur ist über ein im Lieferumfang enthaltenes 3 m langes Kabel mit einem System verbunden. Das System ist nach dem Anschließen an die Tastatur sofort betriebsbereit. Es ist keine zusätzliche Programmierung erforderlich.

Die IntuiKey Digitaltastatur ist in zwei Modellausführungen erhältlich (KBD-Universal und KBD-Digital). Die Universal-Version lässt sich gleichzeitig an eine Allegiant-Kreuzschiene und an Divar Digital-Videorekorder oder System4 Multiplexer anschließen. Dadurch ist nur eine Tastatur erforderlich. Die Tastatur KBD-Universal wird

außerdem in ADIM-Systemkonfigurationen verwendet, die Digital-Videorekorder mit einer Allegiant-Kreuzschiene integrieren. Die Version KBD-Digital unterstützt Divar Digital-Videorekorder und System4 Multiplexer. Beide Typen können mit dem VIDOS Videomanagementsystem verwendet werden.

IntuiKey unterstützt sowohl das standardmäßige Allegiant RS-485-Tastaturprotokoll als auch das Allegiant RS-232-Protokoll. Das Allegiant RS-232-Tastaturprotokoll eignet sich besonders für die Kommunikation mit einer KBD-Universal Remote-Tastatur über ein IP-Netzwerk.

IntuiKey kann auch in einem Terminalmodus über ein spezielles RS-232-Protokoll betrieben werden. In diesem Modus können Integratoren anderer Unternehmen und interne Entwickler IntuiKey als anpassbare Benutzerschnittstelle verwenden.¹

Die Softkeys von IntuiKey bieten ein menügesteuertes, bedienerfreundliches System. Mit den Softkeys können selbst große Systeme von neuen Bedienern ohne Kenntnis der Systembefehle programmiert und gesteuert werden.

IntuiKey verfügt über eine Schnellauswahl-Menüfunktion, die unmittelbaren Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Bildschirmanzeigen bietet.

IntuiKey zeichnet sich auch durch eine bedienerfreundliche Menüstruktur für die Programmierung aller erweiterten System- und Kameraeinstellungen aus. Über die IntuiKey Einheit sind folgende Sprachen verfügbar: Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Niederländisch, Italienisch, Polnisch und Portugiesisch. Folgende Sprachen können im IntuiKey Bereich unter www.boschsecurity.us heruntergeladen werden: Arabisch, Tschechisch, Russisch, Slowakisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch und Koreanisch.

1. Wenden Sie sich für weitere Informationen zum Terminalmodusprotokoll an die für Sie zuständige Vertretung von Bosch Security Systems Inc.

Zertifikate und Zulassungen

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Entspricht FCC Teil 15, ICES-003 und CE-Vorschriften
Produktsicherheit	Entspricht den CE-Vorschriften, UL-, CSA-, EN- und IEC-Standards.

Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung

12 - 15 VAC/DC (bereitgestellt von einer Allegiant-Kreuzschiene, einem Divar Digital-Videorekorder, einem System4 Multiplexer und/oder einem optionalen Netzgerät, entweder einzeln oder in Kombination)

Leistung	5 W Nennleistung
Allegiant-Signal	RS-485: 2-polig, 9600 Baud, 8 Bit, keine Parität, 1 Stoppbit RS-232: 3-polig, 9600 Baud, 8 Bit, keine Parität, 1 Stoppbit
Mux/DVR-Signal	RS-485: 2-polig, 19.200 Baud, 8 Bit, keine Parität, 1 Stoppbit
Terminalmodus-Signal	RS-232: 3-polig, 9600 Baud, 8 Bit, keine Parität, 1 Stoppbit
Konsolensignal	RS-232 RTS/CTS Handshaking, 19.200/57.600 Baud, 8 Bit, keine Parität, 1 Stoppbit

Mechanische Daten

Aufbau/Farbe	Anthrazit
Breite	327 mm
Tiefe	190 mm
Höhe	75 mm
Gewicht	1,1 kg
Allegiant-Anschluss	RJ-11 Daten/Stromversorgung
Mux/DVR-Anschluss	RJ-11 Daten/Stromversorgung
Aux-Netzanschluss	Bayonettstecker (optional)
Konsolenanschluss	Stecker, 9-polig, D-Sub

Umgebungsbedingungen

Gehäuse	Spritzwassergeschützt
Temperatur	
Betriebs-	0 °C – 50 °C
Lagerung	-20 °C bis 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 %–90 %, nicht kondensierend

Kompatibilität

Allegiant-	Abwärtskompatibel mit allen Systemen, die ein variables Geschwindigkeitsprotokoll nutzen (CPU Firmware 5.3 und höher, Ausgabe 6/94)
Divar	Alle Modelle
System4	Abwärtskompatibel mit allen System4 Multiplexern
VIDOS	Version 3.0 oder höher

Pentium ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation.

Windows und Windows NT® sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Allegiant, ADIM, Divar und System4 sind von Bosch Security Systems beim US Patent and Trademark Office (Patentamt der USA) registriert.

Bestellinformation

KBD-Universaltastatur IntuiKey-Universaltastatur zur Verwendung mit LCD-Displays für Allegiant, Divar und System4 Multiplexer	KBD-UNIVERSAL
KBD-Digitalastatur IntuiKey Digitalastatur zur Verwendung mit Divar Digital-Videorekordern und System4 Multiplexern	KBD-DIGITAL
Zubehör/Erweiterungen	
KBD-120PS Netzteil Netzteil und Netzkabel, 120 VAC/12 VDC, 600 mA, 50/60 Hz	KBD-120PS
KBD-220PS Netzteil Netzteil und Kabel, 220-240 VAC/12 VDC, 600 mA, 50/60 Hz	KBD-220PS
LTC 8557/50 Tastaturerweiterungssatz Erweiterungssatz für Remote-Tastatur, bis 1,5 km; einschl. Stromversorgung für 230 VAC, 50 Hz	LTC 8557/50
LTC 8557/60 Tastaturerweiterungssatz Erweiterungssatz für Remote-Tastatur, bis 1,5 km; einschl. Stromversorgung für 120 VAC, 60 Hz	LTC 8557/60
LTC 8558/00 Keyboardkabel Länge 30 m	LTC 8558/00

Bestellinformation**KBD-RACK**

Rackmontagesatz für KBD-Universal- und KBD-Digitaltastatur, 19-Zoll-EIA-Standard-Rackeinheit (48 cm); B x H: 428 x 220 mm;
1 kg

KBD-RACK

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100
85521 Ottobrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon 0711 3653 1000
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by