



IntuiKey Tastaturen der Serie KBD



- ▶ **Steuerungsmatrix, DVR- und IP-Videoe Produkte 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-Videoe Rekorder 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-Videoe Rekorder oder System4 Multiplexer anschließen. Dadurch ist nur eine Tastatur erforderlich. Die KBD-Universal-Tastatur wird außerdem in ADIM-Systemkonfigurationen verwendet, die Digital-Videoe Rekorder mit einer Allegiant Kreuzschiene integrieren. Die Version KBD-Digital unterstützt Divar

Digital-Videoe Rekorder 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 verfügbare Sprachen sind Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Niederländisch, Italienisch, Polnisch und Portugiesisch. Folgende Sprachen können im IntuiKey-Bereich unter www.boschsecurity.us heruntergeladen werden: 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 dem 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)

Stromversorgung	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	
Betriebstemperatur	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		
App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
KBD-Universaltastatur		
IntuiKey-Universaltastatur zur Verwendung mit LCD-Displays für Allegiant, Divar und System4 Multiplexer		
4970	6104	4.998.800.450
KBD-Digitalastatur		
IntuiKey Digitalastatur zur Verwendung mit Divar Digital-Videorekordern und System4 Multiplexern		
4970	6630	4.998.138.515
Erweiterungen		
KBD-120PS Netzteil		
120 VAC/15 VDC, 600 mA, 50/60 Hz Netzteil und Netzkabel		
KBD-220PS Netzteil		
220 - 240 VAC/15 VDC, 600 mA, 50/60 Hz Netzteil und Netzkabel		
LTC 8557/50 Tastaturerweiterungssatz		
Erweiterungssatz für Remote-Tastatur, bis 1,5 km; einschl. Stromversorgung für 230 VAC, 50 Hz		
4970	1554	4998138406
LTC 8557/60 Tastaturerweiterungssatz		
Erweiterungssatz für Remote-Tastatur, bis 1,5 km; einschl. Stromversorgung für 120 VAC, 60 Hz		
LTC 8558/00 Keyboardkabel		
Länge 30 m		
4970	1553	4998138405
KBD-RACK		
Rackmontagesatz für KBD-Universal- und KBD-Digitalastatur, 19-Zoll-EIA-Standard-Rackeinheit (48 cm); B x H: 428 x 220 mm; 1 kg		
4970	6213	4.998.138.404
Software Erweiterungen		
KBD-SFTCFG		
Konfigurationssoftware für KBD-Tastaturen; PC-basiertes Softwarepaket für die benutzerspezifische Anpassung der Textanzeige der Tastatur und die Programmierung von Softkeys zur Aktivierung von Allegiant Command Script-Makros. Anforderungen: PC mit Pentium®-Prozessor mit Windows® NT 4.0 (Service Pack 6), Windows® 2000 oder Windows XP®; CD-ROM-Laufwerk; 1 serielle Schnittstelle (COM)		
4970	6768	4.998.137.696

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 Informationen zu unseren Produkten:
 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

Represented by