



# 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-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.<sup>1</sup>

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](http://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
<b>Temperatur</b>	
Betriebs-	0 °C – 50 °C
Lagerung	-20 °C bis 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 %–90 %, nicht kondensierend

#### Kompatibilität

<b>Allegiant-</b>	<b>Abwärtskompatibel mit allen Systemen, die ein variables Geschwindigkeitsprotokoll nutzen (CPU Firmware 5.3 und höher, Ausgabe 6/94)</b>
<b>Divar</b>	Alle Modelle
<b>System4</b>	Abwärtskompatibel mit allen System4 Multiplexern
<b>VIDOS</b>	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
<b>KBD-Universaltastatur</b>		
IntuiKey-Universaltastatur zur Verwendung mit LCD-Displays für Allegiant, Divar und System4 Multiplexer		
<b>4970</b>	<b>6104</b>	<b>4.998.800.450</b>
<b>KBD-Digitalastatur</b>		
IntuiKey Digitalastatur zur Verwendung mit Divar Digital-Videorekordern und System4 Multiplexern		
<b>4970</b>	<b>6630</b>	<b>4.998.138.515</b>
<b>Zubehör/Erweiterungen</b>		
<b>KBD-120PS Netzteil</b>		
Netzteil und Netzkabel, 120 VAC/12 VDC, 600 mA, 50/60 Hz		
<b>F.01U.504.756</b>		
<b>KBD-220PS Netzteil</b>		
Netzteil und Kabel, 220-240 VAC/12 VDC, 600 mA, 50/60 Hz		
<b>F.01U.504.757</b>		
<b>LTC 8557/50 Tastaturerweiterungssatz</b>		
Erweiterungssatz für Remote-Tastatur, bis 1,5 km; einschl. Stromversorgung für 230 VAC, 50 Hz		
<b>4970</b>	<b>1554</b>	<b>4.998.138.406</b>

**Bestellinformation**

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
-----------	-------	---------------

**LTC 8557/60 Tastaturerweiterungssatz**

Erweiterungssatz für Remote-Tastatur, bis 1,5 km; einschl. Stromversorgung für 120 VAC, 60 Hz

**F.01U.503.503****LTC 8558/00 Keyboardkabel**

Länge 30 m

<b>4970</b>	<b>1553</b>	<b>4.998.138.405</b>
-------------	-------------	----------------------

**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

<b>4970</b>	<b>6213</b>	<b>4.998.138.404</b>
-------------	-------------	----------------------

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Werner-von-Siemens-Ring 10  
85630 Grasbrunn  
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**