

# Tastaturen der IntuiKey Serie

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



Die Tastatur der IntuiKey Serie ist eine multifunktionale 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

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 Version KBD-Digital unterstützt Divar Digital-Videorekorder und System4 Multiplexer. Beide Typen können mit den Bosch Videomanagementsystemen VMS und VIDOS verwendet werden.

IntuiKey unterstützt sowohl das standardmäßige Allegiant RS-485-Tastaturprotokoll als auch das Allegiant RS-232-Protokoll. Das Allegiant RS-232-

- ▶ 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

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>

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 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, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Portugiesisch, Türkisch, Ungarisch, Schwedisch, Finnisch und Dänisch. Folgende Sprachen können im IntuiKey Bereich auf [www.boschsecurity.us](http://www.boschsecurity.us) heruntergeladen werden: Norwegisch, Griechisch, Tschechisch, Russisch, Slowakisch, Arabisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Koreanisch und Japanisch.

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.

### Region Zertifizierung

Europa	CE
--------	----

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	
12 – 15 VAC/DC (bereitgestellt von einer Allegiant-Kreuzschiene, einem Divar Digital-Videorekorder, einem System4 Multiplexer 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 Stopbit RS-232: 3-polig, 9600 Baud, 8 Bit, keine Parität, 1 Stopbit
Mux/DVR-Signal	RS-485: 2-polig, 19.200 Baud, 8 Bit, keine Parität, 1 Stopbit
Terminalmodus-Signal	RS-232: 3-polig, 9600 Baud, 8 Bit, keine Parität, 1 Stopbit
Konsolensignal	RS-232 RTS/CTS Handshaking, 19.200/57.600 Baud, 8 Bit, keine Parität, 1 Stopbit

#### 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	Bayonettsstecker (optional)
Konsolenanschluss	Stecker, 9-polig, D-Sub

#### Umgebungsbedingungen

Gehäuse	Spritzwassergeschützt
Temperatur	
Betrieb	0 °C – 50 °C
Speicher	-20 °C – 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
Bosch VMS	Version 1.10 oder höher
Bosch VMS oder VIDOS	Version 3.0 oder höher

#### Optionale Software

IntuiKey Script Application (ISA)	IntuiKey Script Application ist ein PC-basiertes Softwareprogramm zur Anpassung der Makroschaltflächen in den Command Script-Menübildschirmen der KBD-Universaltastatur. Die Command Script-Makrofunktionen sind verfügbar, wenn die Tastatur mit einem Allegiant-Kreuzschiensystem verbunden ist.
Anforderungen	PC mit Pentium-Prozessor mit Windows NT, 2000, XP, Vista (32 oder 64 Bit) oder Windows Server 2003; Eine (1) serielle Schnittstelle; IntuiKey Firmware v1.94 oder höher
Verfügbarkeit	Laden Sie die Software im IntuiKey Bereich auf <a href="http://www.boschsecurity.us">www.boschsecurity.us</a> herunter

Pentium ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation.

Windows, Windows XP, Windows 2000, Vista und Windows NT® sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

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

## Bestellinformationen

## KBD-Universaltastatur

IntuiKey Universaltaastatur zur Verwendung mit  
Allegiant, Divar, System4 Multiplexern, Bosch VMS und  
VIDOS

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**KBD-UNIVERSAL | 4.998.800.450** **4970** **6104**

## KBD-Digitaltastatur

IntuiKey Digitaltastatur zur Verwendung mit Divar Digital-Videorekordern, System4 Multiplexern, Bosch VMS und VIDOS

Bestellnummer **KBD-DIGITAL | 4.998.138.515** App.Schl. **4970** VEPOS **6630**

## Zubehör/Erweiterungen

## KBD-120PS Netzteil

Netzteil und Netzkabel, 120 VAC/12 VDC, 600 mA,  
50/60 Hz

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**KBD-120PS | F.01U.504.756**

## KBD-220PS Netzteil

Netzteil und Kabel, 220-240 VAC/12 VDC, 600 mA,  
50/60 Hz

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**KBD-220PS | F.01U.504.757** **4970** **0097**

## LTC 8557/50 Tastaturerweiterungssatz

Erweiterungssatz für Remote-Tastatur, bis 1,5 km; einschl. Stromversorgung für 230 VAC, 50 Hz

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**LTC 8557/50 | 4.998.138.406** **4970** **1554**

## LTC 8557/60 Tastaturerweiterungssatz

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

Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**LTC 8557/60 L 5 01 H 503 503**

LTC 8558/00 Keyboardkabel

LTC 8558/00  
Länge 30 m

Länge 30 m  
Bestellnummer App.Schl. VEPOS  
**LTC 8558/00 L 4 998 138 405** 4970 1553

KBD-PACK

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

Bestellnummer **KBD-RACK | 4.998.138.404** App.Schl. **4970** VEPOS **6213**

Represented by:

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5 und 7  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.de](http://www.boschsecurity.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

**Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz**  
TeleAlarm SA - Bosch Group  
Rue du Pont 23  
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds  
Weitere Informationen erhalten Sie unter  
Telefon +41 32 327 25 40  
Telefax +41 32 327 25 41  
ch.securitysystems@bosch.com