

Tastaturen der IntuiKey Serie

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ 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

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-

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

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 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 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	
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 www.boschsecurity.us 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 Universaltastatur zur Verwendung mit Allegiant, Divar, System4 Multiplexern, Bosch VMS und VIDOS

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

KBD-Digitalastatur

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

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
KBD-DIGITAL 4.998.138.515	4970	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 F.01U.503.503		

LTC 8558/00 Keyboardkabel

Länge 30 m

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
LTC 8558/00 4.998.138.405	4970	1553

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

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
KBD-RACK 4.998.138.404	4970	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
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
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

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
www.telealarm.ch