



IntuiKey-series tangentbord



- ▶ **Kontrollmatris, DVR och IP-videoprodukter med ett tangentbord**
- ▶ **Programmerbara tangenter ger produktspecifika menyer**
- ▶ **Bakgrundsbelysta tangenter och lättavläst display**
- ▶ **Enkelt att systemprogrammera med ett intuitivt gränssnitt**
- ▶ **Flerspråkig**
- ▶ **Plug-and-play med Bosch-växlar, DVR-enheter, multiplexerenheter och IP-lösningar**
- ▶ **Extra datorprogramvara stöder anpassningsbar Allegiant-kommandoskriptsprogrammering**

De digitala tangentborden i IntuiKey-serien är tangentbord för flera användningsområden med fullständiga funktioner som används för systemkontroll och programmering. IntuiKey är utrustat med en inbyggd styrspek för panorering/lutning/zoom med variabel hastighet och har en vattenstänktålig design. Med rackmonteringspaketet som finns som tillbehör kan IntuiKey monteras i ett EIA 48 cm standardrack.

Funktioner

Det digitala IntuiKey-tangentbordet finns i två modeller, KBD-Universal and KBD-Digital. Universal-versionen kan anslutas till en Allegiant-växel och antingen Divar DVR-enheter eller System4-multiplexerenheter samtidigt. Det eliminerar behovet av flera tangentbord. KBD-Digital-versionen har funktioner för Divar DVR-enheter och System4-multiplexerenheter. Båda typerna kan användas med Bosch VMS och med VIDOS videohanteringssystem.

IntuiKey kan användas till både Allegiant RS-485-standardprotokollet för tangentbord och Allegiant RS-232-protokollet. Allegiant RS-232-tangentbordsprotokollet är lämpligt vid fjärrkommunikation med KBD-Universal via ett IP-nätverk.

IntuiKey kan även användas i terminalläge med ett RS-232-specialprotokoll. Det här läget gör att tredjepartsintegrerare och interna utvecklare kan använda IntuiKey som ett anpassningsbart användargränssnitt.¹

Allegiant-huvudväxeln, Divar DVR-enheten eller System4-multiplexerenheter ger ström vid användning i en lokal konfiguration. Vid fjärrkonfigurationer ger en tillbehörsnätadapter (säljs separat) ström

Tangentbordet är anslutet till systemet med en 3 m kabel som medföljer. Anslut helt enkelt tangentbordet och systemet är i drift. Ingen extra programmering krävs.

IntuiKey-tangentbordets programmeringsbara tangenter ger ett menystyrt system som är lättanvänt. Programmeringstangenterna gör det enklare att programmera och styra även de största systemen utan att behöva komma ihåg systemkommandon.

IntuiKey har även en snabbmeny som gör att användaren direkt kommer åt de vanligaste skärmfönstren.

Dessutom har IntuiKey användarvänliga menystrukturer för programmering av alla avancerade system och kamerainställningar. Tillgängliga språk via IntuiKey-enheten är engelska, spanska, holländska, franska, tyska, italienska, polska, portugisiska, turkiska, ungerska, svenska, finska och danska. Ytterligare språk kan hämtas från IntuiKey-avsnittet på www.boschsecurity.us. De extra

språken är: norska, grekiska, tjeckiska, ryska, slovakiska, arabiska, förenklad kinesiska, traditionell kinesiska, koreanska och japanska.

1. Kontakta din lokala Bosch Security System-återförsäljare om detaljer för hur du får protokollinformation för terminalläget.

Certifikat och godkännanden

Region	Certifiering
Europa	CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC KBD-DIGITAL/UNIVERSAL DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC KBD-MUX/UNIVERSAL
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	Överensstämmer med FCC Del 15, ICES-003 och CE-normer
Produktsäkerhet	Uppfyller CE-krav, UL-, CSA-, EN- och IEC-standarder

Tekniska specifikationer

Elektrisk

Driftsspänning

12-15 V AC/DC (strömkälla från en, eller en kombination av Allegiant-växlar, Divar DVR-enheter, System4-multiplexerenheter och/eller tillvalsströmförsörjning)

Ström	5 W nominellt
Allegiant-signal	RS-485: 2-ledad, 9600 baud, 8 bitar, ingen paritet, 1 stoppbit RS-232: 3-ledad, 9600 baud, 8 bitar, ingen paritet, 1 stoppbit
Mux/DVR-signal	RS-485: 2-ledad, 19 200 baud, 8 bitar, ingen paritet, 1 stoppbit
Terminallägesignal	RS-232: 3-ledad, 9600 baud, 8 bitar, ingen paritet, 1 stoppbit
Konsolsignal	RS-232 RTS/CTS-handskakning, 19 200/57600 baud, 8 bitar, ingen paritet, 1 stoppbit

Mek. specifikationer

Konstruktion/yta	Kol
Bredd	327 mm
Djup	190 mm
Höjd	75 mm
Vikt	1,1 kg
Allegiant-kontakt	RJ-11 data/ström
Mux/DVR-kontakt	RJ-11 data/ström
Tillbehörsströmkontakt	Bajonettfattning (tillbehör)
Konsolkontakt	Hane, 9-stifts D-Sub

Miljöanpassad

Kapsling	Vattenstänkbäst
Temperatur	
Drift	0–50 °C (32–122 °F)
Lagring	–20 till +50 °C
Relativ luftfuktighet	10–90 %, icke-kondenserande

Kompatibilitet

Allegiant	Bakåtkompatibel med alla system med protokoll för variabel hastighet (fast programvara för processor 5.3 eller högre, utgåva 6/94)
Divar	Samtliga modeller
System4	Bakåtkompatibel med alla System4-multiplexerenheter
Bosch VMS	Version 1.10 eller senare
VIDOS	Version 3.0 eller senare

Tillvalsprogramvara

IntuiKey Script Application (ISA)	IntuiKey Script Application är en datorbaserad programvara som används för att anpassa makroknapparna i Command Script-menyskärmarna till KBD-universalmodellens tangentbord. Command Script-makrofunktioner är tillämpliga när tangentbordet är anslutet till en matrisväxlare i Allegiant-serien.
Krav	Pentiumdator med Windows NT, 2000, XP, Vista (32 eller 64 bit), eller Windows Server 2003; En (1) seriell port; IntuiKey firmware v1.94 eller senare
Tillgänglighet	Ladda ner programvaran från IntuiKey-delen vid www.boschsecurity.com

Pentium är ett registrerat varumärke som tillhör Intel Corporation.

Windows, Windows XP, Windows 2000, Vista och Windows NT® är registrerade varumärken som ägs av Microsoft Corporation.

Allegiant, Divar och System4 är registrerade varumärken som ägs av Bosch Security Systems, Inc. i byrån för amerikanska patent.

Beställningsinformation**KBD-Universellt tangentbord**

IntuiKey Universellt Tangentbord för användning med Allegiant, Divar, System4-multiplexerenheter, Bosch VMS och VIDOS

KBD-UNIVERSAL**KBD-Digitalt tangentbord**

IntuiKey Digitalt Tangentbord för användning med Divar Digital Video Recorders, System4-multiplexerenheter, Bosch VMS och VIDOS

KBD-DIGITAL**Hårdvarutillbehör****KBD-120PS Strömförsörjningsenhet**

120 V AC/15 V DC, 600 mA, 50/60 Hz strömförsörjning och strömkabel

KBD-120PS**KBD-220PS Strömförsörjningsenhet**

220-240 V AC/15 V DC, 600 mA, 50/60 Hz strömförsörjning och kabel

KBD-220PS**LTC 8557/50 utbyggnadspaket till tangentbord**

Anslutningspaket för fjärrtangentbord, upp till 1,5 km, strömförsörjningsenhet för 230 V AC, 50 Hz medföljer

LTC 8557/50**LTC 8557/60 utbyggnadspaket till tangentbord**

Anslutningspaket för fjärrtangentbord, upp till 1,5 km, strömförsörjningsenhet för 120 V AC, 60 Hz medföljer

LTC 8557/60**LTC 8558/00 Tangentbordskabel**

längd 30 m

LTC 8558/00**KBD-RACK**

Rackmonteringspaket för KBD-Universal and KBD-Digital, 48 cm

KBD-RACK

Sweden:
Bosch Security Systems AB
Vestagatan 2
416 64 Göteborg
Phone: +46 31 722 5300
Fax: +46 31 722 5340
se.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.se

Represented by