



## Tastaturer i IntuiKey serien



- ▶ **Styringsmatrix, DVR og IP-videoprodukter med ét tastatur**
- ▶ **Funktionstaster muliggør produktspecifikke menuer**
- ▶ **Baggrundsbelyste taster og letlæseligt display**
- ▶ **Forenklet systemprogrammering med en intuitiv brugerflade**
- ▶ **Support af flere sprog**
- ▶ **"Plug-and-play" med Bosch omskiftere, DVR'er, multipleksere og IP-løsninger**
- ▶ **Valgfri PC-software understøtter den brugerdefinerbare Allegiant kommandoscriptprogrammering**

IntuiKey-seriens tastaturer har alle funktioner, der skal bruges til systemstyring og programmering. IntuiKey omfatter en indbygget joystick med variabel hastighed til panorering/vipning/zoom (PTZ) og har et stænsikkert design. Et rackmonterings sæt, som fås som ekstraudstyr, gør det muligt at montere IntuiKey i et standard EIA 48 cm (19 ") rack.

### Funktioner

IntuiKey digitale betjeningsenheder fås i to modeller, KBD-universal og KBD-digital. Den universelle version kan tilsluttes til en Allegiant-omskifter og enten Divar digitale videoptagere eller System4-multipleksere på samme tid. Det eliminerer behovet for flere betjeningsenheder. KBD-digital-versionen understøtter Divar digitale videoptagere og System4-multipleksere. Begge typer kan anvendes med Bosch VMS og med VIDOS videostyringssystemer.

IntuiKey accepterer både protokollen til standard Allegiant RS-485 betjeningsenhed og protokollen til Allegiant RS-232. Protokollen til Allegiant RS-232 betjeningsenhed er velegnet ved kommunikation med et fjerninstalleret KBD-universal via et IP-netværk.

IntuiKey kan også bruges i terminal-tilstand vha. en specifik RS-232-protokol. Denne tilstand gør det muligt for tredjepartsintegratorer og interne udviklere at bruge IntuiKey som en brugerflade, der kan tilpasses.<sup>1</sup>

Allegiant-hovedomskifteren, Divar digitalvideoptageren eller System4-multiplekseren leverer strøm, når de bruges i lokal konfiguration. Over lange afstande leveres strøm fra en ekstra strømforsyning (sælges separat).

Betjeningsenheden sluttes til et system vha. det medfølgende 3 m kabel. Tilslut betjeningsenheden, og systemet er klar til brug. Der kræves ikke yderligere programmering.

IntuiKeys funktionstaster giver et menudrevet system, der sikrer nem brug. Funktionstasterne gør det let for nye brugere at programmere og styre selv de største systemer uden at skulle huske på systemkommandoer.

IntuiKey har en menufunktion til hurtigvalg, som giver øjeblikkelig adgang til de hyppigst anvendte skærmvisninger.

IntuiKey har også brugervenlige menuer til programmering af alle avancerede system- og kamerainstillinger. Tilgængelige sprog via IntuiKey-enhed omfatter engelsk, spansk, hollandsk, fransk, tysk, italiensk, polsk, portugisisk, tyrkisk, ungarsk, svensk, finsk og dansk. Yderligere sprog kan downloades fra IntuiKey-siden på [www.boschsecurity.us](http://www.boschsecurity.us). Disse sprog omfatter:

norsk, græsk, tjekkisk, russisk, slovakisk, arabisk, forenklet kinesisk, traditionelt kinesisk, koreansk og japansk.

1. Kontakt det lokale Bosch Security System salgskontor for yderligere oplysninger om protokol for terminal-tilstand.

## Certificeringer og godkendelser

Område	Certificering
Europa	CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC KBD-DIGITAL/UNIVERSAL DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC KBD-MUX/UNIVERSAL
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	Overholder FCC afsnit 15, ICES-003 og CE-regulativer
Produktsikkerhed	Er i overensstemmelse med EU-lovgivning, UL-, CSA-, EN- og IEC-standarder

## Tekniske specifikationer

### Elektriske data

#### Driftsspænding

12-15 VAC/DC (leveret af én eller en kombination af Allegiant-omskiftere, Divar digital videooptager, System4-multipleksere og/eller en ekstra strømforsyning)

Strømforsyning	5 W nominal
Allegiant signal	RS-485: 2-trådet, 9600 baud, 8 bit, ingen paritet, 1 stop bit RS-232: 3-trådet, 9600 baud, 8 bit, ingen paritet, 1 stop bit
Mux/DVR-signal	RS-485: 2-trådet, 19.200 baud, 8 bit, ingen paritet, 1 stop bit
Terminal-tilstand, signal	RS-232: 3-trådet, 9600 baud, 8 bit, ingen paritet, 1 stop bit
Konsolsignal	RS-232 RTS/CTS handshaking, 19.200/57600 baud, 8 bits, ingen paritet, 1 stop bit

### Mekanisk

Konstruktion/Overflade	Kulfiber
Bredde	327 mm (12,9 ")
Dybde	190 mm (7,5 ")
Højde	75 mm (2,9 ")
Vægt	1,1 kg (2,6 lb)
Allegiant stik	RJ-11 data/strøm
Mux/DVR-stik	RJ-11 data/strøm
Aux-strømsstik	Bajonetstik (tilbehør)
Konsolstik	Hanstik, 9-benet D-sub

### Omgivelser

Kabinet	Stænsikkert
<b>Temperatur</b>	
ved drift	0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F)
Opbevaring	-20°C til 50°C (-4°F til 122°F)
Relativ fugtighed	10 % til 90 %, ikke-kondenserende

### Kompatibilitet

Allegiant	Bagudkompatibelt med alle systemer med variabel hastighedskontrolprotokol (CPU-firmware 5.3 og højere, udgivet 6/94)
Divar	Alle modeller
System4	Bagudkompatibelt med alle System4-multipleksere
BVMS	Version 1.10 eller nyere
VIDOS	Version 3.0 eller nyere

### Valgfri software

IntuiKey Script Application (ISA)	IntuiKey Script Application er et PC-baseret softwareprogram, der anvendes til at tilpasse makroknapper i menukæmbilledet for kommandoscripts på tastaturet til modellen KBD-Universal. Kommandoscript-makrofunktioner kan anvendes, når tastaturet er tilsluttet et matrix-system fra Allegiant-serien.
Krav	Pentium PC med Windows NT, 2000, XP, Vista (32 eller 64 bit) eller Windows Server 2003; En (1) seriel port; IntuiKey firmware v1.94 eller nyere
Tilgængelighed	Download software fra IntuiKey-afsnittet på <a href="http://www.boschsecurity.com">www.boschsecurity.com</a>

Pentium er et registreret varemærke tilhørende Intel Corporation.

Windows, Windows XP, Windows 2000, Vista og Windows NT® er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

Allegiant, Divar og System4 er registreret af Bosch Security Systems, Inc. ved den amerikanske patent- og varemærkestyrelse.

## Bestillingsoplysninger

<b>KBD-Universaltastatur</b> IntuiKey universaltastatur til anvendelse sammen med Allegiant, Divar, System4-multiplexere, Bosch VMS og VIDOS	<b>KBD-UNIVERSAL</b>
<b>KBD-Digitalt tastatur</b> IntuiKey digitalt tastatur til anvendelse sammen med Divar digitale videooptagere, System4-multiplexere, Bosch VMS og VIDOS	<b>KBD-DIGITAL</b>
<b>Tilbehør</b>	
<b>KBD-120PS strømforsyningsenhed</b> 120 VAC/12 VDC, 600 mA, 50/60 Hz strømforsyning og strømkabel	<b>KBD-120PS</b>
<b>KBD-220PS strømforsyningsenhed</b> 220-240 VAC/12 VDC, 600 mA, 50/60 Hz strømforsyning og kabel	<b>KBD-220PS</b>
<b>LTC 8557/50 Udvidelsessæt til tastatur</b> Tilslutningssæt til fjerninstallerede betjeningsenheder, op til 1,5 km (5000 fod), inklusive strømforsyning til 230 VAC, 50 Hz	<b>LTC 8557/50</b>
<b>LTC 8557/60 Udvidelsessæt til tastatur</b> Tilslutningssæt til fjerninstallerede betjeningsenheder, op til 1,5 km (5000 fod), inklusive strømforsyning til 120 VAC, 60 Hz	<b>LTC 8557/60</b>
<b>LTC 8558/00 tastaturkabel</b> længde 30 m (100 fod)	<b>LTC 8558/00</b>
<b>KBD-RACK</b> Rackmonteringsæt til KBD-Universal og KBD-Digital, 48 cm (19 ") EIA standard rack-enhed; B x H: 428 x 220 mm (19 x 8,75 "); 1 kg (2 lb)	<b>KBD-RACK</b>

**Danmark**  
Robert Bosch A/S  
Security Systems  
Telegrafvej 1  
2750 Ballerup  
Phone: +45 4489 8620  
Fax: +45 4489 8630  
dk.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.dk

**Represented by**