



IntuiKey-sarjan näppäimistöt



- ▶ Ohjausmatriisi, DVR ja IP-videotuotteet yhdessä näppäimistössä
- ▶ Painikkeet mahdollistavat tuotekohtaisten valikoiden luomisen
- ▶ Taustavalaistut näppäimet ja helppolukuinen näyttö
- ▶ Yksinkertaistettu järjestelmän ohjelmointi ja selkeä liittäminen
- ▶ Usean kielen tuki
- ▶ Bosch-kytkimien, DVR-tallentimien, multipleksien ja IP-ratkaisujen liitä ja käytä -asennus
- ▶ Lisävarusteena saatava tietokoneohjelmisto tukee mukautettavaa Allegiant-komentosarjaohjelmointia

IntuiKey-sarjan näppäimistöt ovat täystoimintoisia ja monikäyttöisiä näppäimistöjä järjestelmän hallintaan ja ohjelmointiin. Roiskesuojatussa IntuiKey-näppäimistössä on sisäinen säädettävänopeuksisen panoroinnin, kallistuksen ja zoomauksen (PTZ) ohjainsauva. Lisävarusteena saatavan telineasennussarjan avulla IntuiKey-näppäimistön voi asentaa 48 cm:n EIA-vakiotelineeseen.

Perustoiminnot

IntuiKey-digitaalinnäppäimistöä on saatavana kahta mallia: KBD-Universal ja KBD-Digital. Universal-version voi liittää samanaikaisesti Allegiant-kytkimeen ja joko digitaaliseen Divar-videotallentimeen tai System4-multiplekseriin. Näppäimistöjä tarvitaan siis vain yksi. KBD-Digital-versio tukee digitaalisia Divar-videotallentimia ja System4-multipleksereitä. Molempia laitetyppejä voidaan käyttää Bosch VMS- ja VIDOS-videonhallintajärjestelmien kanssa.

IntuiKey hyväksyy sekä Allegiant RS-485 -näppäimistön vakioprotokollan että Allegiant RS-232 -protokollan. Allegiant RS-232 -näppäimistöprotokolla soveltuu hyvin KBD-Universal-etännäppäimistön tai IP-verkon käyttämiseen.

IntuiKey-näppäimistöä voi käyttää myös päätellassa RS-232-erikoisprotokollan avulla. Tässä tilassa kolmansien osapuolten integroijat ja sisäiset kehittäjät voivat käyttää IntuiKey-näppäimistöä mukautettavana käyttöliittymänä.¹

Allegiant-pääkytkin, digitaalinen Divar-videotallennin tai System4-multiplekseri syöttää virtaa paikallisessa asennuksessa. Lisävarusteena saatava lisävirtalähde (myydään erikseen) tuottaa virtaa etälaitteisiin.

Näppäimistö liitetään järjestelmään mukana toimitettavalla 3 m:n kaapelilla. Liität vain näppäimistön järjestelmään, ja järjestelmä on toimintavalmis. Lisäohjelmointia ei tarvita.

IntuiKey-näppäimistön painikkeet tarjoavat valikkotoimisen helppokäyttöisen järjestelmän. Painikkeilla uudet käyttäjät voivat helposti ohjelmoida ja hallita myös suuria järjestelmiä joutumatta opettelemaan järjestelmän komentoja ulkoa.

IntuiKey-näppäimistössä on pikavalikkotoiminto, joka avaa useimmiten käytetyt näytöt.

IntuiKey-näppäimistössä on myös käyttäjäystävällinen valikkopuurakenne kaikkien kehittyneiden järjestelmä- ja kamera-asetusten ohjelmoimiseen. IntuiKey-näppäimistöjen kielivaihtoehdot ovat englanti, espanja, hollanti, italia, portugali, puola, ranska, ruotsi, saksa, suomi, tanska, turkki ja unkari. Muita kielivaihtoehtoja voi ladata sivuston www.boschsecurity.us IntuiKey-osiosta.

Lisävaltoehdot ovat: arabia, japani, korea, kreikka, norja, perinteinen kiina, slovakki, tšekki, venäjä ja yksinkertaistettu kiina.

1. Kysy lisätietoja päätetilan protokollatietojen hankkimisesta paikalliselta Bosch Security Systemsin myyntiedustajalta.

Hyväksynnit

Alue	Sertifiointi
Eurooppa	CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC KBD-DIGITAL/UNIVERSAL DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC KBD-MUX/UNIVERSAL
Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)	FCC Part 15, ICES-003 ja CE
Tuotteen turvaluokitus	CE-vaatimukset, UL-, CSA-, EN- ja IEC-standardit

Tekniset tiedot

Sähköominaisuudet

Käyttäjännite

12 - 15 VAC/DC (toimitetaan yksittäin tai Allegiant-kytkimien, digitaalisten Divar-videotallentimien, System4-multipleksien ja/tai lisävarusteen saatavan virtalähteen kanssa)

Virta	5 W, nimellinen
Allegiant-signaali	RS-485: 2-johdintinen, 9600 baudia, 8 bittiä, ei pariteettia, 1 lopetusbitti RS-232: 3-johdintinen, 9600 baudia, 8 bittiä, ei pariteettia, 1 lopetusbitti
Mux/DVR-signaali	RS-485: 2-johdintinen, 19 200 baudia, 8 bittiä, ei pariteettia, 1 lopetusbitti
Päätetilasignaali	RS-232: 3-johdintinen, 9600 baudia, 8 bittiä, ei pariteettia, 1 lopetusbitti
Konsolisignaali	RS-232 RTS/CTS -signaalinvaihto, 19 200/57600 baudia, 8 bittiä, ei pariteettia, 1 lopetusbitti

Tekniset tiedot

Rakenne ja viimeistely	Harmaa
Leveys	327 mm
Syvyys	190 mm
Korkeus	75 mm
Paino	1,1 kg
Allegiant-liitin	RJ-11, tieto/virta
Mux/DVR-liitin	RJ-11, tieto/virta
Lisävirtaliitin	Pikaliitin (lisävaruste)
Konsoliliitin	Uros, 9-nastainen D-sub

Ympäristötiedot

Kotelo	Kestää roiskeita
Lämpötila	
Käyttö	0 °C...50 °C
Tallennus	-20 °C...50 °C
Suhteellinen kosteus	10 % - 90 %, tiivistymätön

Yhteensopivuus

Allegiant	Yhteensopiva kaikkien aiempien järjestelmien kanssa, jotka käyttävät vaihtelevanopeuksista protokollaa (suorittimen laiteohjelmisto 5.3 ja uudempi, julkaistu 6/94)
Divar	Kaikki mallit
System4	Yhteensopiva kaikkien aiempien System4-multipleksien kanssa
BVMS	Versio 1.10 tai uudempi
VIDOS	Versio 3.0 tai uudempi

Valinnainen ohjelmisto

IntuiKey Script Application (ISA) IntuiKey Script Application on tietokonepohjainen ohjelmisto, jota käytetään KBD-yleisnäppäimistöjen komentosarjavalikon makropainikkeiden määrittämiseen. Komentosarjan makrotoiminnot ovat käytettävissä, kun näppäimistö on liitetty Allegiant-sarjan matriisikytkimeen.

Vaatimukset	Pentium-tason tietokone, jossa Windows NT, 2000, XP, Vista (32- tai 64-bittinen) tai Windows Server 2003 Yksi (1) sarjaportti IntuiKey-laiteohjelmistoversio 1.94 tai uudempi
Saatavuus	Ohjelmisto on ladattavissa sivuston www.boschsecurity.com IntuiKey-osiosta.

Pentium on Intel Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

Windows, Windows XP, Windows 2000, Vista ja Windows NT® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Allegiant, Divar ja System4 ovat Bosch Security Systems, Inc.:in Yhdysvaltojen patenttiviraston kautta rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Tilaustiedot**KBD--yleisnäppäimistö**

IntuiKey-yleisnäppäimistö sopii käytettäväksi Allegiant- ja Divar-järjestelmien, System4-multipleksien ja Bosch VMS- sekä VIDOS-järjestelmien kanssa.

KBD-UNIVERSAL**KBD--digitaalinäppäimistö**

Digitaalinen IntuiKey-näppäimistö sopii käytettäväksi digitaalisten Divar-videotallentimien, System4-multipleksien ja Bosch VMS- sekä VIDOS-järjestelmien kanssa.

KBD-DIGITAL**Laitteiston lisävarusteet****KBD-120PS-virtalähde**

120 VAC/12 VDC, 600 mA, 50/60 Hz, virtalähde ja virtakaapeli

KBD-120PS**KBD-220PS-virtalähde**

220 - 240 VAC/12 VDC, 600 mA, 50/60 Hz, virtalähde ja virtakaapeli

KBD-220PS**LTC 8557/50 -näppäimistölaajennussarja**

Etänäppäimistön liitännäsarja, jopa 1,5 km, mukana virtalähde 230 VAC, 50 Hz

LTC 8557/50**LTC 8557/60 -näppäimistölaajennussarja**

Etänäppäimistön liitännäsarja, jopa 1,5 km, mukana virtalähde 120 VAC, 60 Hz

LTC 8557/60**LTC 8558/00 -näppäimistökaapeli**

pituus 30 m

LTC 8558/00**NÄPPÄIMISTÖN TELINE**

KBD-Universal- ja KBD-Digital-näppäimistön telineasennussarja, 48 cm (19") EIA-vakioteleine, L x K: 428 x 220 mm (19 x 8,75"), 1 kg (2 lb)

KBD-RACK

Finland:
Robert Bosch Oy
Security Systems Division
Ansatie 6 a C
01740 Vantaa
Phone: +358 9 43599
Fax: +358 9 435 99333
fi.securitysystems@fi.bosch.com
www.boschsecurity.fi

Represented by