



IntuiKey bedieningspanelen



De digitale IntuiKey bedieningspanelen zijn volwaardige, multifunctionele apparaten voor systeembediening en -programmering. De panelen zijn uitgerust met een ingebouwde joystick voor draaien/kantelen/zoomen (PTZ) met variabele snelheid en worden geleverd in een spatwaterdichte behuizing. Met de optionele rekmontageset kunt u het IntuiKey bedieningspaneel monteren in een standaard 19-inch EIA-rek.

Basisfuncties

Het digitale IntuiKey bedieningspaneel is leverbaar in twee uitvoeringen: KBD-Universal en KBD-Digital. De Universal-uitvoering kan tegelijkertijd worden aangesloten op een Allegiant switcher en Divar harddisk-recorders of System4 multiplexers. Hierdoor hebt u slechts één bedieningspaneel nodig. De uitvoering KBD-Digital ondersteunt Divar harddisk-recorders en System4 multiplexers. Beide uitvoeringen kunnen worden gebruikt met Bosch VMS en met de VIDOS videomanagementsystemen.

Het IntuiKey bedieningspaneel is compatibel met het standaardprotocol voor bedieningspanelen Allegiant RS-485 en met het protocol Allegiant RS-232. Het bedieningsprotocol Allegiant RS-232 is uitermate geschikt om via een IP-netwerk met een extern bedieningspaneel KBD-Universal te communiceren.

- ▶ **Bedien matrix, DVR en IP-videoproducten met één bedieningspaneel**
- ▶ **Apparaatspecifieke menu's openen met behulp van softkeys**
- ▶ **Verlichte toetsen en gemakkelijk leesbare displays**
- ▶ **Vereenvoudigde systeemprogrammering met een intuïtieve interface**
- ▶ **Ondersteuning van diverse talen**
- ▶ **Plug-and-play met switchers, DVR's, multiplexers en IP-oplossingen van Bosch**
- ▶ **Optionele pc-software ondersteunt programmering van eigen Allegiant opdrachtscripts**

Het IntuiKey bedieningspaneel werkt met een speciaal RS-232-protocol tevens in terminalmodus. In deze modus kunnen interne en andere ontwikkelaars het IntuiKey bedieningspaneel als aanpasbare gebruikersinterface gebruiken.¹

De primaire Allegiant switcher, de Divar harddisk-recorder of de System4 multiplexer levert de voeding in lokale configuraties. Voor grotere afstanden dient een apart verkrijgbare voedingseenheid te worden gebruikt.

Het bedieningspaneel wordt op een systeem aangesloten met een meegeleverde kabel van 3 m. Sluit het bedieningspaneel aan en het systeem is meteen gereed voor gebruik. U hoeft verder geen programmeringen uit te voeren.

De softkeys van het IntuiKey-bedieningspaneel bieden toegang tot een gebruiksvriendelijk, menugestuurd systeem. Met de softkeys kunnen nieuwe gebruikers heel eenvoudig zelfs de grootste systemen programmeren en bedienen zonder dat ze daarvoor de gebruikelijke systeemopdrachten hoeven te onthouden.

Het IntuiKey bedieningspaneel voorziet in een snelkeuzemenu dat rechtstreeks toegang biedt tot de meest gebruikte displays.

En door de handige boomstructuur van de menu's programmeert u met het IntuiKey bedieningspaneel bovendien alle geavanceerde systeem- en camera-instellingen. Beschikbare talen via de IntuiKey zijn: Nederlands, Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Pools, Portugees, Turks, Hongaars, Zweeds, Fins en Deens. U kunt extra talen downloaden vanaf de IntuiKey sectie op www.boschsecurity.us. Deze extra talen zijn: Noors, Grieks, Tsjechisch, Russisch, Slowaaks, Arabisch, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Koreaans en Japans.

1. Neem contact op met uw accountmanager van Bosch Security Systems voor meer informatie over het speciale protocol voor de terminalmodus.

Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificering
Europa	CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC KBD-DIGITAL/UNIVERSAL DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC KBD-MUX/UNIVERSAL
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	Voldoet aan FCC deel 15, ICES-003 en CE-richtlijnen
Productveiligheid	Voldoet aan CE-richtlijnen, UL-, CSA-, EN- en IEC-normen

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Bedrijfsspanning

12-15 VAC/VDC (geleverd door één Allegiant switcher, Divar harddisk-recorder, System4 multiplexers of optionele voedingseenheid of een combinatie van deze apparaten)

Voeding	5 W nominaal
Allegiant signaal	RS-485: 2-draads, 9600 baud, 8 bits, geen pariteit, 1 stopbit RS-232: 3-draads, 9600 baud, 8 bits, geen pariteit, 1 stopbit
Mux/DVR-signaal	RS-485: 2-draads, 19.200 baud, 8 bits, geen pariteit, 1 stopbit
Terminalmodussignaal	RS-232: 3-draads, 9600 baud, 8 bits, geen pariteit, 1 stopbit
Consolesignaal	RS-232 RTS/CTS-handshaking, 19.200/57.600 baud, 8 bits, geen pariteit, 1 stopbit

Mechanische specificaties

Constructie/afwerking	Antraciet
Breedte	327 mm
Diepte	190 mm
Hoogte	75 mm
Gewicht	1,1 kg
Allegiant connector	RJ-11 data/voeding
Mux/DVR-connector	RJ-11 data/voeding
Connector voeding voor randapparatuur	Bajonetstekker (optioneel)
Consoleconnector	Mannelijke 9-pins sub-D-connector

Omgevingseisen

Behuizing	Spatwaterbestendig
Temperatuur	
In bedrijf	0°C tot 50°C
Opslag	-20 °C tot 50 °C
Relatieve vochtigheid	10% - 90%, niet-condenserend

Compatibiliteit

Allegiant	Compatibel met alle oudere systemen die gebruiken van het variabele-snelheidsprotocol (CPU Firmware 5.3 en nieuwer, uitgegeven 6/94)
Divar	Alle uitvoeringen
System4	Compatibel met alle oudere System4 multiplexers
Bosch VMS	Versie 1.10 of nieuwer
VIDOS	Versie 3.0 of nieuwer

Optionele software

IntuiKey Script Application (ISA)	IntuiKey Script Application is een pc-programma waarmee de macroknoppen in de Command Script menuschermen van het KBD-Universal bedieningspaneel kunnen worden aangepast. Command Script macrofuncties zijn van toepassing als het bedieningspaneel is aangesloten op een Allegiant matrixswitcher.
Vereisten	Pentium-pc met Windows NT, 2000, XP, Vista (32 of 64 bit) of Windows Server 2003; Eén (1) seriële poort; IntuiKey firmware v1.94 of nieuwer
Leverbaarheid	Download software vanaf de IntuiKey sectie op www.boschsecurity.com

Pentium is een geregistreerd handelsmerk van Intel Corporation.

Windows, Windows XP, Windows 2000, Vista en Windows NT® zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Allegiant, Divar en System4 zijn geregistreerd door Bosch Security Systems, Inc. bij de US Patent Trademark Office.

Bestelinformatie

KBD universeel bedieningspaneel IntuiKey universeel bedieningspaneel voor gebruik met Allegiant, Divar, System4 multiplexers, Bosch VMS en VIDOS	KBD-UNIVERSAL
KBD digitaal bedieningspaneel IntuiKey digitaal bedieningspaneel voor gebruik met Divar harddisk-recorders, System4 multiplexers, Bosch VMS en VIDOS	KBD-DIGITAL
Hardware-accessoires	
KBD-120PS Voedingseenheid 120 VAC/12 VDC, 600 mA, 50/60 Hz voedingseenheid en voedingskabel	KBD-120PS
KBD-220PS Voedingseenheid 220-240 VAC/12 VDC, 600 mA, 50/60 Hz voedingseenheid en kabel	KBD-220PS
LTC 8557/50-uitbreidingsset voor bedieningspaneel Aansluitingsset voor extern bedieningspaneel, maximaal 1,5 km, inclusief voedingsseenheid voor 230 V AC, 50 Hz	LTC 8557/50
LTC 8557/60-uitbreidingsset voor bedieningspaneel Aansluitingsset voor extern bedieningspaneel, maximaal 1,5 km, inclusief voedingsseenheid voor 120 V AC, 60 Hz	LTC 8557/60
LTC 8558/00 Kabel voor bedieningspaneel lengte 30 m	LTC 8558/00
KBD-RACK Rekmontagekit voor KBD-Universal and KBD-Digital, EIA-standaardrekunit van 19 inch; B x H: 19 x 8,75 inch; 1 kg	KBD-RACK

Nederland:
Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Vertegenwoordigd door