

# Claviers IntuiKey

www.boschsecurity.fr



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Un seul clavier pour la matrice de commande, le DVR et les produits vidéo IP
- ▶ Touches programmables permettant d'adapter les menus aux produits
- ▶ Touches et afficheurs rétroéclairés
- ▶ Programmation du système simplifiée grâce à une interface intuitive
- ▶ Prise en charge multilingue

Complets et polyvalents, les claviers numériques IntuiKey sont utilisés pour commander et programmer le système. Il est équipé d'un joystick à vitesse variable permettant de commander les mouvements d'orientation, d'inclinaison et de zoom, et est protégé contre les éclaboussures. Un kit de montage en rack (disponible en option) permet d'installer le clavier IntuiKey dans un rack EIA 19" standard.

## Fonctions de base

Le clavier numérique IntuiKey est disponible en deux modèles : KBD-Universal et KBD-Digital. La version Universal peut être connecté simultanément à un système de commutation Allegiant et à un enregistreur numérique Divar ou à un multiplexeur System4. Vous n'avez ainsi plus besoin de plusieurs claviers. La version KBD-Digital prend en charge les enregistreurs numériques Divar et les multiplexeurs System4. Les deux types de clavier sont utilisables avec les logiciels de gestion vidéo Bosch VMS ou VIDOS.

Le clavier IntuiKey accepte tant le protocole RS-485 Allegiant standard que le protocole RS-232 Allegiant. Le protocole RS-232 Allegiant est tout à fait adapté lors de la communication avec un clavier distant Allegiant KBD-Universal via un réseau IP.

Le clavier IntuiKey peut également fonctionner en mode terminal grâce à un protocole RS-232 spécial. Ce mode permet aux intégrateurs et aux développeurs d'utiliser un clavier IntuiKey comme une interface utilisateur personnalisable.<sup>1</sup>

En configuration locale, le système de commutation Allegiant, l'enregistreur numérique Divar ou le multiplexeur System4 fournit l'alimentation nécessaire. À distance, un bloc d'alimentation auxiliaire en option (vendu séparément) assure l'alimentation.

Le clavier est relié à un système au moyen d'un câble de 3 mètres (fourni). Il vous suffit de connecter le clavier pour que le système devienne opérationnel. Aucune programmation supplémentaire n'est nécessaire.

Les touches programmables du clavier IntuiKey fournissent un système piloté via des menus très convivial. Grâce aux touches programmables, les nouveaux opérateurs peuvent facilement programmer et commander les systèmes (même les plus grands) sans avoir à mémoriser les commandes.

Le clavier IntuiKey offre une fonction de menu de sélection rapide, qui vous donne un accès immédiat aux écrans les plus fréquemment utilisés.

Le clavier IntuiKey présente également une arborescence conviviale permettant de programmer tous les paramètres avancés du système et des caméras. Les langues disponibles sur le clavier IntuiKey sont les suivantes : anglais, espagnol, néerlandais, français, allemand, italien, polonais, portugais, turc, hongrois, suédois, finnois et danois. Vous pouvez télécharger d'autres langues via la section concernant les claviers IntuiKey du site Web [www.boschsecurity.fr](http://www.boschsecurity.fr). Les autres langues disponibles sont les suivantes : norvégien, grec, tchèque, russe, slovaque, arabe, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen et japonais.

1. Pour en savoir plus sur le protocole de mode terminal, contactez votre représentant Bosch Security Systems local.

## Certifications et accréditations

Compatibilité électromagnétique (CEM)	Conforme aux réglementations FCC section 15, ICES-003 et CE
Sécurité du produit	Conforme aux réglementations CE ainsi qu'aux normes UL, CSA, EN et IEC

Région	Certification
Europe	CE

## Spécifications techniques

### Caractéristiques électriques

#### Tension de fonctionnement

12-15 Vca/cc (fournis par un ou plusieurs des éléments suivants : systèmes de commutation Allegiant, enregistreur vidéo numérique Divar, multiplexeurs System4 ou bloc d'alimentation en option)

Alimentation	5 watts nominaux
Signal Allegiant	RS-485 : 2 fils, 9 600 bauds, 8 bits, sans parité, 1 bit d'arrêt RS-232 : trifilaire, 9 600 bauds, 8 bits, sans parité, 1 bit d'arrêt
Signal multiplexeur/DVR	RS-485 : 2 fils, 19 200 bauds, 8 bits, sans parité, 1 bit d'arrêt
Signal mode terminal	RS-232 : 3 fils, 9 600 bauds, 8 bits, sans parité, 1 bit d'arrêt
Signal console	RS-232 RTS/CTS, 19 200/57 600 bauds, 8 bits, sans parité, 1 bit d'arrêt

### Caractéristiques mécaniques

Construction/Finition	Anthracite
Largeur	327 mm
Profondeur	190 mm
Hauteur	75 mm
Poids	1,1 kg

Connecteur Allegiant	RJ-11 pour le transfert de données/ l'alimentation
Connecteur multiplexeur/DVR	RJ-11 pour le transfert de données/ l'alimentation
Connecteur alimentation auxiliaire	Fiche standard (en option)
Connecteur console	Mâle, D-Sub à 9 broches

### Caractéristiques environnementales

Caisson	Protection contre les éclaboussures
<b>Température</b>	
Température de	0 °C à 50 °C
Stockage	-20 °C à +50 °C
Humidité ambiante	10 % à 90 %, sans condensation

### Compatibilité

Allegiant	Rétrocompatible avec tous les systèmes utilisant le protocole à débit variable (processeur firmware 5.3 ou supérieur, sorti en 6/94)
Divar	Tous les modèles
System4	Rétrocompatible avec tous les multiplexeurs System4
Bosch VMS	Version 1.10 ou supérieure
VIDOS	Version 3.0 ou supérieure

### Logiciel en option

IntuiKey Script Application (ISA)	L'ISA (IntuiKey Script Application) est un logiciel de programmation pour PC utilisé pour personnaliser les boutons de macro des écrans de menu des scripts de commande du clavier KBD-Universal. Les fonctions macro des scripts de commande sont applicables lorsque le clavier est connecté à un système de commutation Allegiant.
Configuration minimale	PC de type Pentium sous Windows NT, 2000, XP, Vista (32 ou 64 bit) ou Windows Server 2003 ; Un (1) port série ; Firmware IntuiKey v1.94 ou supérieur
Disponibilité	Téléchargez le logiciel via la section concernant les claviers IntuiKey sur le site Web <a href="http://www.boschsecurity.com">www.boschsecurity.com</a>

Pentium est une marque déposée d'Intel Corporation.

Windows, Windows XP, Windows 2000, Vista et Windows NT® sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Allegiant, Divar et System4 sont des marques commerciales déposées de Bosch Security Systems, Inc. auprès de l'office américain des brevets.

## Informations de commande

### KBD - Clavier universel

Clavier universel IntuiKey pour commander et programmer le système. multilingue; menu de sélection rapide; protocole Allegiant RS-485 et Allegiant RS-232; connexion simultanée via commutateur Allegiant

Numéro de commande **KBD-UNIVERSAL**

### KBD - Clavier numérique

Clavier numérique IntuiKey utilisable avec les enregistreurs vidéo numériques Divar, les multiplexeurs System4, Bosch VMS et VIDOS

Numéro de commande **KBD-DIGITAL**

## Accessoires

### Bloc d'alimentation KBD-120PS

Alimentation 120 Vca/12 Vcc, 600 mA, 50/60 Hz et câble d'alimentation

Numéro de commande **KBD-120PS**

### Bloc d'alimentation KBD-220PS

Alimentation 220-240 Vca/12 Vcc, 600 mA, 50/60 Hz et câble d'alimentation

Numéro de commande **KBD-220PS**

### LTC 8557/50 - Kit d'extension clavier

Kit de branchement pour clavier distant, jusqu'à 1,5 km ; alimentation 230 Vca, 50 Hz, incluse

Numéro de commande **LTC 8557/50**

### LTC 8557/60 - Kit d'extension clavier

Kit de branchement pour clavier distant, jusqu'à 1,5 km ; alimentation 120 Vca, 60 Hz, incluse

Numéro de commande **LTC 8557/60**

### LTC 8558/00 - Câble pour clavier

longueur 30 m

Numéro de commande **LTC 8558/00**

### KBD-RACK

Kit de montage en rack EIA standard 19" pour clavier KBD-Universal et KBD-Digital ; 428 x 220 mm (l x H) ; 1 kg

Numéro de commande **KBD-RACK**

#### Représenté par :

##### France:

Bosch Security Systems France SAS  
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle  
CLAMART, 92147  
Phone: 0 825 078 476  
Fax: +33 1 4128 8191  
fr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.fr

##### Belgium:

Robert Bosch NV/SA  
Dpt. Security Systems  
Rue Henri Genessestraat 1  
1070 Brussel  
Tel: +32 56 20 0240  
Fax: +32 56 20 2675  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

##### Canada:

Bosch Security Systems  
6955 Creditview Road  
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us