



## KBD - Claviers IntuiKey



- ▶ **Un seul clavier pour les matrices, les enregistreurs numériques et les produits vidéo IP**
- ▶ **Touches logicielles permettant d'adapter les menus aux produits**
- ▶ **Touches et afficheurs rétroéclairés**
- ▶ **Programmation du système simplifiée grâce à une interface intuitive**
- ▶ **Prise en charge multilingue**
- ▶ **Prêt à brancher sur les matrices, les enregistreurs numériques, les multiplexeurs et les solutions IP Bosch**
- ▶ **Logiciel pour PC (en option) permettant de personnaliser les touches du clavier en vue d'une utilisation avec les scripts de commande Allegiant**

Complet et polyvalent, le clavier numérique IntuiKey est utilisé pour commander et programmer différents systèmes Bosch. Il est équipé d'une manette de commande de baylage horizontal/vertical et de zoom à vitesse variable 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

En configuration locale, la matrice 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.

Le clavier numérique IntuiKey est disponible en deux modèles : KBD-Universal et KBD-Digital. Le modèle Universal peut être connecté simultanément à une matrice Allegiant et à un enregistreur numérique Divar ou à un multiplexeur System4. Vous n'avez ainsi plus besoin de plusieurs claviers. Le modèle KBD-Universal est également utilisé dans les configurations de système ADIM intégrant

des enregistreurs numériques et une matrice Allegiant. La version KBD-Digital prend en charge les enregistreurs numériques Divar et les multiplexeurs System4. Ces deux types de système peuvent être utilisés avec le logiciel de gestion vidéo VIDOS.

Le clavier IntuiKey accepte tant le protocole RS-485 Allegiant standard que le protocole RS-232 Allegiant. Le protocole RS-232 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>

Les touches programmables du clavier IntuiKey fournissent un système piloté via des menus très conviviaux. 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, français, allemand, néerlandais, italien, polonais et portugais. Vous pouvez télécharger d'autres langues via la section concernant les claviers IntuiKey du site Web [www.boschsecurity.us](http://www.boschsecurity.us). Les langues supplémentaires sont les suivantes : tchèque, russe, slovaque, chinois simplifié, chinois traditionnel et coréen.

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

### Spécifications techniques

#### Caractéristiques électriques

##### Tension de fonctionnement

12-15 Vca/cc (fournis par un ou plusieurs des éléments suivants : matrices Allegiant, enregistreur numérique Divar, multiplexeurs Système4 et/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/enregistreur numérique	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/enregistreur numérique	RJ-11 pour le transfert de données/l'alimentation

Connecteur alimentation auxiliaire

Fiche standard (en option)  
Mâle, D-Sub à 9 broches

#### Caractéristiques environnementales

Boîtier Protection contre les éclaboussures

#### Température

Fonctionnement 0 °C à 50 °C

Stockage -20 °C à 50 °C

Humidité relative 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

**VIDOS** Version 3.0 ou supérieure

Pentium est une marque déposée d'Intel Corporation.

Windows et Windows NT® sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Allegiant, ADIM, 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** **KBD-UNIVERSAL**

Clavier IntuiKey Universal avec afficheur LCD pour une utilisation avec Allegiant, Divar et multiplexeurs System4

#### **KBD - Clavier numérique** **KBD-DIGITAL**

Clavier numérique IntuiKey utilisable avec les enregistreurs numériques Divar et les multiplexeurs System4

#### Accessoires

#### **KBD-120PS - Bloc d'alimentation** **KBD-120PS**

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

#### **KBD-220PS - Bloc d'alimentation** **KBD-220PS**

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

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

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

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

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

### Informations de commande

**LTC 8558/00 - Câble pour clavier**      **LTC 8558/00**  
longueur 30 m

**KBD-RACK**      **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

### Accessoires logiciels

**KBD-SFTCFG**      **KBD-SFTCFG**  
Logiciel de configuration pour claviers de la série KBD ; logiciel pour PC permettant de personnaliser les affichages texte du clavier et de programmer les touches logicielles afin d'activer les macros des scripts de commande Allegiant. Configuration minimale: PC de type Pentium® sous Windows® NT 4.0 (service pack 6), Windows® 2000 ou Windows XP® ; lecteur de CD-ROM ; 1 port série (COM)

**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:**

Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Phone: +32 56 24 5080  
Fax: +32 56 22 8078  
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

**Represented by**