

KTES

Système d'accès téléphonique Kantech

Des caractéristiques qui font la différence :

- Disponible en version autonome ou intégrable à un système de contrôle d'accès existant
- Programmation à distance pratique et gestion via le logiciel EntraPass
- Annuaire électronique pouvant contenir 3 000 utilisateurs
- Support lecteur pour la mise en oeuvre des fonctions de contrôle d'accès
- Sélection dynamique de la langue par les visiteurs
- Grand afficheur LCD antivandalisme de 4 lignes de 20 caractères chacune avec fonction de contraste élevé et de rétroéclairage
- Programmation simple et directe à partir du clavier intégré
- Possibilité d'utilisation de deux numéros de téléphone pour chaque utilisateur
- Touches de fonction contextuelles pour une utilisation simple
- Boîtier en acier inoxydable antivandalisme et résistant aux intempéries
- Fonctions polyvalentes d'alarme et de signalisation de problème
- Communication IP sécurisée avec le système EntraPass et codage 128 bits intégré
- Caméra vidéo couleur cachée optionnelle pour une sécurité renforcée
- Batterie de secours contrôlée pour garantir le fonctionnement ininterrompu du système pendant 4 heures minimum
- Possibilité de raccordement de cinq unités à une ligne de téléphone
- Sélection de la langue par le visiteur (anglais, français, espagnol, plus une langue configurable)



Le système d'accès téléphonique ou Kantech Telephone Entry System (KTES) est la solution idéale pour tous les établissements, qu'ils soient de petite, moyenne ou grande taille, qui utilisent un système de contrôle d'accès existant ou pour ceux qui ne souhaitent acquérir qu'un simple système d'accès téléphonique. Le système KTES permet de contrôler l'accès des visiteurs aux sites (immeubles d'appartements, résidences protégées, immeubles en copropriété, immeubles de bureaux et sites industriels). Un utilisateur peut ainsi communiquer directement par sa propre ligne de téléphone fixe ou de son téléphone cellulaire avec un visiteur en utilisant le KTES et lui accorder ou refus l'accès d'une simple pression sur une touche.

Son élégant boîtier métallique antivandalisme et résistant aux intempéries abrite un clavier associé à un dispositif de confirmation sonore et visuelle des actions de l'utilisateur. Le grand afficheur LCD rétroéclairé affiche jusqu'à 4 lignes de 20 caractères chacune et des messages utilisateur multilingues simples pour permettre aux visiteurs de parcourir un annuaire électronique qui peut contenir les noms de locataires, les numéros d'appartements ou des codes d'appel. Trois boutons de fonction contextuelles facilitent la navigation dans l'interface.

Pour une sécurité renforcée, une caméra vidéo couleur cachée optionnelle

permet aux utilisateurs d'identifier depuis leur poste de télévision et sur une chaîne câblée spécifique⁽¹⁾, les personnes présentes à une entrée.

Disponible en version autonome ou intégrée, ce système peut contrôler une porte, trois relais auxiliaires et assure la prise en charge d'un verrou postal et des accès REX. Pour les établissements commerciaux de grande taille, le KTES peut s'intégrer à EntraPass et aux contrôleurs Kantech afin d'offrir un système complet de contrôle d'accès. Toute la programmation du système peut s'effectuer directement via le clavier intégré ou à distance, à partir d'un ordinateur via un modem, une connexion Ethernet ou une interface RS-485.

Une version simplifiée du logiciel EntraPass est incluse avec le KTES pour garantir la rapidité de la configuration et des mises à jour du micrologiciel, la surveillance en temps réel des transactions, la modification et l'ajout de liste d'utilisateurs et la sauvegarde du système. Le système KTES est également doté d'entrées et de sorties Wiegand afin de pouvoir le connecter à des contrôleurs d'accès externes.

Pour un plus grand confort d'utilisation, le KTES stocke un journal d'événements local qu'il est possible d'afficher directement sur l'afficheur LCD. Pour disposer d'un journal d'événements plus détaillé, le système transmet également tous les événements directement au système EntraPass.

(1) Renseignez-vous auprès de votre fournisseur de TV câblée pour connaître la disponibilité de cette option.

Caractéristiques physiques

Dimensions pour montage en surface

(H x L x P)	29,21 x 37,46 x 9,91 cm
Poids	7 kg
Montage	En surface, encastrable ou col de cygne
Construction	Acier inoxydable (14 gauge) monté sur boîtier (16 gauge), finition peinture époxy (coloris noir) résistante aux intempéries, haut-parleur en fibre étanche résistant à l'eau et micro haute qualité omni-directionnel dans une chambre acoustique

Caractéristiques d'utilisation

Capacité	Prise en charge d'un maximum de 3 000 utilisateurs avec une mémoire de transactions pour 4 000 événements pour la version autonome, ID utilisateur de 1 à 5 chiffres, code PIN utilisateur de 4 à 6 chiffres, deux numéros de téléphone par utilisateur jusqu'à 24 bits
Affichage	Grand afficheur LCD antivandalisme de 4 lignes de 20 caractères chacune avec fonction de contraste élevé et de rétroéclairage
Programmation	Directement via le clavier intégré ou à distance à l'aide du logiciel EntraPass via un modem, une connexion Ethernet ou une interface RS-485
Message d'accueil	Langue configurable, durée d'affichage variable de 0 à 255 secondes
Durée d'appel	Programmable (de 10 secondes à 1 heure)
Ligne téléphonique	Numérotation au clavier standard ou à impulsions (jusqu'à 5 unités sur une même ligne)
Interface de contrôle d'accès	Wiegand
Entrées surveillées	4 : configurables séparément avec résistance de fin de ligne simple (EOL), résistance double et sans résistance
Câblage maximum des entrées	n° 22 AWG, 600 m
Sorties lecteur	2 (LED et BUZZ), 25 mA max. chacune, sorties collecteur ouvert
Ports de communication	Ethernet 10/100Base-T avec RJ-45, RS-485 et interface internationale pour ligne téléphonique
Vitesse de transmission	
Ethernet	10/100Base-T
RS-485	115 200 bauds max. (détection automatique)
Modem (Dial-up)	2 400 bauds max.

Alimentation électrique

Alimentation d'entrée	9 VCC, 100 VCA~240 VCA IN, 50~60 Hz 3,15 Amp. (Amérique du Nord uniquement : 16 VCA, 40 VA)
Sortie auxiliaire CC	12 VDC, 450 mA
Sortie de verrouillage	12 VDC, 650 mA
Relais de sortie contrôlés	Trois relais de sortie contrôlés de forme C, 30 VCC ou 24 VCA max., 3 Amp. max. par relais
Sortie d'alimentation	Alimentation externe ou interne de 5 VCC ou 12 VCC, 175 mA avec cavaliers (JP9)
Batterie de secours	Batterie surveillée de 12 VCC/ 7 Ah assurant un fonctionnement minimum de 4 heures

(2) Pour des références et descriptions de modèles supplémentaires, consultez la liste des tarifs du Kantech Member Centre.

Caractéristiques environnementales

Conditions d'utilisation	
Température	0 à 49 °C
Humidité	0 à 95 % sans condensation
Avec kit de chauffage optionnel	
Température	-35 à 49 °C
Humidité	0 à 95 % sans condensation

Normes

EN50133, EN60950, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN55022
 CISPR22, PTC200, AS/ACIF 5002
 FCC Part 15 Classe B, FCC Part 68 (TIA968)
 IC CS-03 (DOC), UL, CE, RoHS, WEEE
 Classement CEI 60529 IPX4

Informations pour la commande²

Kantech Telephone Entry System (KTES)

KTES-EU KTES pour 250 utilisateurs, alimentation à découpage, câble d'alimentation CA Europe et R-U, logiciel KTES EntraPass, kit d'accessoires

Accessoires et options du KTES

KTES-FBOX	Boîtier KTES encastrable avec garniture noire
KTES-HEAT	Chauffage pour KTES conçu pour les installations où la température ambiante est inférieure à 0°C
KTES-INDEX-F	Annuaire avec index papier pour KTES éclairé à l'aide d'une DEL
KTES-INDEX-R	Garniture index papier à utiliser pour le montage encastré du KTES (KTES-INDEX-F non fourni)
KTES-MPLATE	Plaque de montage pour installation en col de cygne du KTES
E-KTES-3000	Certificat optionnel permettant d'augmenter la capacité du KTES à 3 000 utilisateurs par unité

Schéma du système



Produits connexes



EntraPass Security Management Software



KT-400 Four-Door Controller



T-Rex Request-To-Exit Detector



ioProx Card Reader

Homologations



www.kantech.com

Les produits et leurs caractéristiques sont sujets à modifications sans préavis. Les produits réels peuvent être différents des photos. Tous les produits ne comprennent pas nécessairement toutes les caractéristiques indiquées. Leur disponibilité dépend du pays : contactez votre agent commercial. Les noms de certains produits mentionnés ici peuvent être des marques commerciales et/ou déposées détenues par d'autres sociétés.