

KT-1

Contrôleur compatible Ethernet à une porte

Caractéristiques qui font la différence :

- Prend en charge 2 lecteurs (entrée et sortie)
- Un bouton tactile pour enregistrement rapide du contrôleur
- Installation prête à l'emploi
- Connexions interchangeables pour une installation ou un remplacement facile
- Alimentation flexible – sur Ethernet (PoE), PoE+ ou 12 V c.c.
- Conception compacte et attrayante – permet de l'installer n'importe où
- Contact antisabotage électronique intégré
- Choisissez les options d'installation avec montage sur boîte électrique (modèle KT-1) ou avec boîtier (KT-1-PCB)
- Compatible avec les contrôleurs Kantech existants, y compris le KT-300 et le KT-400
- Compatible avec le logiciel de gestion de la sécurité EntraPass v6.02 ou version ultérieure



KT-1



KT-1-PCB

Un touché

Les caractéristiques du contrôleur KT-1 incluent notamment un bouton tactile pour une installation prête à l'emploi. Il vous suffit de fournir une connexion IP, d'appuyer sur un bouton et le tour est joué. Pas besoin d'entrer manuellement des adresses MAC ou des numéros de série. Avec sa programmation novatrice à un bouton*, le KT-1 est automatiquement détecté et enregistré dans le logiciel de gestion de sécurité EntraPass (v6.02 et version ultérieure).

Avec un port Ethernet qui offre une connexion réseau directe, sa caractéristique d'alimentation sur Ethernet et sa programmation à un bouton, le contrôleur KT-1 est opérationnel en quelques minutes.

Fonction de contrôleur IP principal

Un seul KT-1 peut agir en tant que « contrôleur IP principal », reliant 31 contrôleurs supplémentaires sous une connexion IP dans EntraPass. Cela réduit considérablement le nombre de connexions IP requises pour EntraPass et réduit le temps de programmation du logiciel. Cette caractéristique réduit ainsi les coûts d'installation et offre une solution hautement évolutive.

Intégration de panneau d'alarme

L'intégration des panneaux d'alarmes DSC PowerSeries (y compris NEO) ou MAXSYS peut être accomplie au moyen d'une connexion au contrôleur KT-1 (modèle KT-1-PCB seulement). Au moyen de ce contrôleur;

les logiciels EntraPass Special, Corporate ou Global Editions peuvent recevoir des événements d'intrusion ou afficher l'état des zones, des partitions, et des codes utilisateurs. En outre, le système peut être armé/désarmé (une ou plusieurs partitions) au moyen d'un lecteur de carte ou de l'activation manuelle à partir du poste de travail.

Communication réseau sécurisée et efficace

Le KT-1 est compatible avec le logiciel EntraPass et utilise le cryptage AES 128 bits pour assurer une communication sécurisée. Il est aussi utilisé pour s'assurer que les contrôleurs communiquent avec EntraPass au besoin seulement, ce qui permet de réduire le trafic sur le réseau. Des options flexibles permettent au KT-1 de se connecter à EntraPass en utilisant les moyens suivants :

- Port IP intégré (Ethernet)
- Port RS-485 (COM1) pour la communication entre la passerelle EntraPass, le contrôleur de communication réseau Kantech KT-NCC et les contrôleurs de porte KT-300/KT-400



Combinez le nouveau contrôleur KT-1 avec logiciel de gestion de sécurité EntraPass et les applications EntraPass Web et Go Mobile pour créer une solution novatrice qui s'installe rapidement, permettant la gestion à distance et une expérience utilisateur supérieure.

Caractéristiques physiques

KT-1

Dimensions du boîtier en plastique (H x L x P) 12,9 x 8,6 x 4,6 cm (5,1 x 3,4 x 1,8 po)
Poids 305 g (10,8 oz)

KT-1-PCB

Dimensions (H x L x P) 13,8 x 12,1 x 4,8 cm (5,4 x 4,8 x 1,9 po)
Poids 395 g (13,9 oz)

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement . . . 2° à 40 °C (35° à 104 °F)
Taux d'humidité 0 % à 95 % sans condensation

Caractéristiques électriques

KT-1/KT-1-PCB – entrée d'alimentation 12 V c.c. / PoE / PoE+, 2,2 A
Puissance de sortie du lecteur . . . Maximum de 500 mA à 12 V c.c., 250 mA type par lecteur, protégé et supervisé

Dispositif de verrouillage d'alimentation 12V c.c., 750 mA type supervisé

Caractéristiques opérationnelles

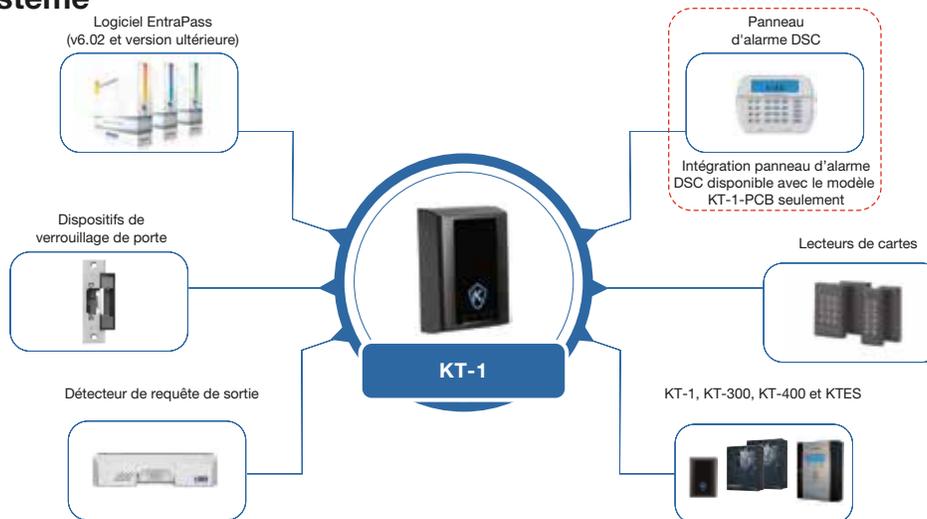
Enregistrement à un bouton Bouton tactile capacitif
Types de lecteurs Wiegand, proximité, ABA, code à barres, magnétique, clavier intégré, carte intelligentes, RS-485 (Protocole Kantech)

Nombre de cartes en mode autonome 100 000 (KT-1 et KT-1- PCB)
Points de surveillance (entrées) . . . 4 points, RFL simple, RFL double (indépendamment programmables)
Sorties du lecteur DEL et avertisseur sonore (25 mA maximum chacune, sorties à collecteur ouvert)
Sorties auxiliaires OUT3 et OUT4 (25 mA chacune, sorties à collecteur ouvert)

KT-1 – relais de sortie contrôlée . . . 2 relais de sortie contrôlée, 12 V c.c., 25 mA chacun, collecteur ouvert (option relais KT-RM1 également disponible)

KT-1-PCB – relais de sortie contrôlée (R1, R2) 2 relais de sortie contrôlée, 30 V c.c., 3 A max. chacun

Schéma du système



Ports de communication RS-485, Ethernet 10/100Base-T avec connecteur RJ-45
Port d'extension RS-485
Port auxiliaire Auxiliaire de 12 V c.c., 500 mA maximum
Vitesse de communication Jusqu'à 115 200 bauds (détection automatique par RS-485); 10/100Base-T sur Ethernet
Mémoire Flash 256 Mo pour l'application et le stockage des données (la configuration et événements peuvent résider pendant au moins 10 ans sans alimentation)
Mémoire RAM 128 Mo pour le chargement et l'exécution de l'application
Autonomie réseau Données et traitement distribués

Numéros de modèle

KT-1 Contrôleur à une porte compatible Ethernet pour montage sur boîte électrique
KT-1-M Contrôleur à une porte compatible Ethernet (KT-1-PCB) et boîtier métallique (KT-1-CAB-M)
KT-1-PCB Contrôleur à une porte compatible Ethernet pour montage dans un boîtier

Accessoires

KT-1-CVR Couvercle de recharge en plastique noir, adaptés pour les modèles KT-1 et KT-1-PCB
KT-1-CAB-M noir Boîtier métallique, adapté pour le modèle
KT-1-PCB (H x L x P) 29,9 x 28,8 x 7,7 cm (11 3/4 x 11 3/8 x 3 po)

Réglementation

EN60839-11-1 Grade 1, EN50130-4:2011, EN55022, EN60950, FCC
UL, UL-294, UL-1076
IC, NMB-003, C-Tick
CE

Produits connexes



Panneaux d'alarme DSC



Lecteurs ioProx



Caméras IP Illustra



Logiciel de sécurité EntraPass

Homologations



www.kantech.com