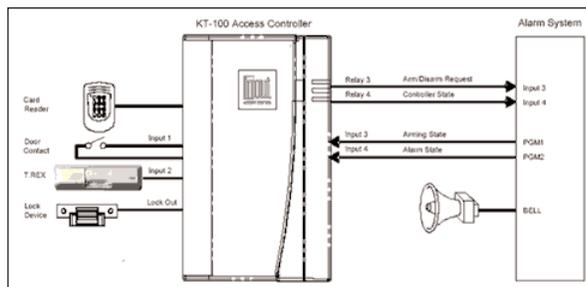


Mini-contrôleur de porte KT-100

Kantech



Caractéristiques

- Mise à jour du progiciel (firmware) directement depuis les stations de travail système
- Grande rapidité : jusqu'à 115200 bauds
- Prêt à l'emploi ! Aucun mini-commutateur, ni cavalier à configurer

- Alimentation lecteur 5 et 12 V
- Interface avec systèmes d'alarme externes
- 6000 utilisateurs / 3000 événements mémorisés
- 4 entrées / 4 relais supervisés
- Interface 2 lecteurs (porte unique)

Mini-contrôleur de porte KT-100

Le KT-100 est compact et d'une grande flexibilité. Son faible encombrement lui permet cependant d'intégrer tous les composants et équipements que l'on trouve dans des contrôleurs de plus grandes dimensions.

Petit et puissant

Le KT-100 possède tous les circuits de traitement et les entrées/sorties nécessaires pour gérer une porte ou être raccordé à un réseau commandant des centaines de portes.

Progiciel (firmware) téléchargeable

Ce programme est stocké dans la mémoire flash du contrôleur et peut être facilement téléchargé depuis les stations de travail EntraPass du système sans qu'il soit nécessaire de changer les circuits mémoire.

Transmission des défauts (rapports)

Le KT-100 supervise en permanence l'état de l'alimentation puisqu'un dispositif de protection autoréarmable gère les courts-circuits et les surcharges en sortie.

Intégration avec les systèmes d'alarme client

Le KT-100 permet aux installateurs d'armer (mise en marche) / désarmer (mise à l'arrêt) un système d'alarme externe, ainsi que d'assigner les niveaux de sécurité (hiérarchiques) affectés à ces actions.

Codes produits

KT-100 Mini contrôleur 2 lecteurs / 1 porte pour fixation encastrée. Nécessite une alimentation 12 Vcc (sans boîtier de fixation en applique)

MUSB-1WHT Boîtier de fixation en applique pour montage du mini contrôleur KT-100 (couleur : blanc)

Spécifications techniques du KT-100

Tension d'alimentation	9,5 à 14 Vcc / 50 mA max. + accessoires
Dimensions	11,4 (h) x 7 (l) x 3 (p) cm
Pile de secours	1 pile lithium / Durée de sauvegarde : jusqu'à 10 ans (données et opérations RTC)
Température de fonctionnement	+2 à +40°C / Humidité relative : 0 à 95% sans condensation
Types de lecteurs	Wiegand, proximité, code barre, magnétique, clavier intégré et autres
Points de surveillance (entrées)	4 zones / NO - NF / avec ou sans résistance de fin de ligne
Distance de câblage entre points	600 m maximum (cond. Ø 0,64 mm)
Alimentation gâche / ventouse	12 Vcc / 250 mA (chacune supervisée)
Sorties auxiliaires	2 / Transistorisées NPN / Collecteur ouvert / Pour données accès porte et état (LED, Buzzer) / 25 mA max. / 12 Vcc chacune
Sorties de commande de relais	2 / 12 Vcc / 25 mA max. chacune / Apparition d'un 0 V
Sorties d'alimentation lecteur	5 Vcc / 150 mA / Protégées
Ports de communication	RS-485
Vitesse de transfert	1200 à 115200 bauds (détection automatique)
Mémoire flash	64 ko
Mémoire RAM	128 ko / Protégée par une pile lithium
Autonomie réseau	Données réparties et traitement
Certification	FCC chapitre 15 / Classe B