

KT-300

Contrôleur de porte

INNOVATEUR ET PUISSANT

- Mise à jour du micrologiciel directement du poste de travail du système
- Rapide ! Jusqu'à 115 200 bauds
- Prêt à utiliser ! Aucun commutateur DIP ou cavalier à régler !
- Alimentation de lecteur de 5V et 12V
- Modules d'extension d'entrée et de sortie

Rapports de dérangement

Le KT-300 surveille constamment la condition des batteries et signale les états de « Batterie faible » ou « Pas de batterie » au système. Tous les sorties d'alimentation sont protégées individuellement contre les courts-circuits et les surcharges grâce à l'utilisation d'un CTP autonome. Les dispositifs de verrouillage sont également surveillés afin de détecter tout court-circuit ou tout circuit ouvert.

Expansion intégrée de combus

Le KT-300 prend en charge des modules d'expansion afin d'ajouter des entrées, des sorties ainsi qu'un affichage horaire ACL pour les fonctions d'heure et de présence.



KT-300 Contrôleur de porte

INNOVATEUR ET PUISSANT

Le KT-300 est destiné à répondre aux normes les plus élevées des applications de contrôle d'accès et de surveillance de points.

Le KT-300 peut contrôler 2 portes et se connecte facilement à un réseau capable de contrôler des milliers de portes.

Renseignements sur les commandes

KT-300/128k	Contrôleur de porte avec 128k de mémoire y compris KT-300CAB, KT-300ACC et KT-300LOCK
KT-300/512k	Contrôleur de porte avec 512k de mémoire y compris KT-300CAB, KT-300ACC et KT-300LOCK
KT-300PCB/128k	Circuit imprimé seulement KT-300/128k et trousse d'accessoires KT-300ACC
KT-300PCB/512k	Circuit imprimé seulement KT-300/512k et trousse d'accessoires KT-300ACC
KT-300ACC	Trousse d'accessoires comprenant : 2x1,0K ohms, 10x5,6K ohms, 2x120 ohms, entretoise de circuit imprimé, couvercle de trou de serrure, fil de mise à la terre et tournevis
KT-PC4108	Module d'expansion d'entrée de 8 zones pour KT-300
KT-PC4204	Module de bloc d'alimentation additionnel à 4 relais et COMBUS pour KT-300
KT-PC4216	Module d'expansion à 16 sorties pour KT-300
KT-RM1	UPBD à relais d'isolement externe pour sortie KT-300 (RL1/RL2)
KT3-LCD	Affichage ACL de la date et de l'heure pour KT-300 utilisé pour l'heure et la présence
KT-300CAB	Boîtier métallique noir KT-300 y compris KT-300LOCK
KT-4051CAB	Boîtier métallique noir standard pour modules KT-PCxxxx (commandez le verrou séparément) 16-13/16po H x 10-3/8po L x 4-1/8po P (42,7cm x 26,4cm x 14,4cm) Tube EMT 3/4po (1,9cm)
KT-300LOCK	Verrou de sécurité pour boîtiers métalliques KT-300CAB et KT-4051CAB (2 clés/ même que KT-200)
KT-300TAMP	Interrupteur de dérangement pour boîtiers métalliques KT-300CAB et KT-4051CAB
TR1637W/CSA	Transformateur CA, à câbler, 110V/16V (37VA) CSA
TR1640P/CSA	Transformateur CA, enfichable, 110V/16V (40VA) CSA
TR1640P/UL	Transformateur CA, enfichable, 110V/16V (40VA) UL
TR1640W-220	Transformateur CA, à câbler, 220V/16V (40VA) CE
USB-485	Interface de communication USB vers RS-485
VC-485	Interface de communication RS-232 vers RS-485

Spécifications techniques du KT-300

Alimentation d'entrée	16VCA, 40VA, transformateur de classe 2
Batterie de secours	1 batterie 12V, 7AH, dirigée, exploitation d'un maximum de 12 heures
Dimensions (H-L-P) en pouces	11-3/4po H x 11-3/8po L x 3po P (29,9cm x 28,8cm x 7,7cm) Tube EMT 3/4po (1,9cm)
Poids (avec boîtier métallique)	5,4 lb (2,4 kg)
Températures d'exploitation	De 35°F à 110°F (2°C à 40°C)
Types de lecteur	Wiegand, proximité, code à barres, magnétique, clavier intégré et autres
Points de surveillance (entrées)	8 points surveillés, NO/NF, avec ou sans résistance d'extrémité de ligne (expandible vers 16)
Câblage maximum de points	2 000pi (600 mètres) – (AWG #22)
Alimentation de gâche de porte	12VCC, 250mA chacune, surveillée
Sorties auxiliaires (DEL, Alarme)	4 sorties, 25mA max. chacune Collecteur ouvert
Sorties de relais de commande (R1, R2)	2 sorties de relais de commande, 12VCC, Total de 25mA chacune, Collecteur ouvert (relais RM1 en option disponible)
Sortie d'alimentation auxiliaire	12VCC @125mA max., protégée et surveillée
Sorties d'alimentation de lecteur	12VCC et 5VCC @Total 125mA, protégées et surveillées
Ports de communication	RS232, RS485 et COMBUS
Vitesse de communication	Jusqu'à 115 200 bps (détection automatique)
Mémoire flash de micrologiciel	128k
Mémoire vive	128k (dispositif 512k disponible). Protégée par une batterie au lithium
Autonomie du réseau	Traitement distribué de données
Certifications	UL294, CE, FCC

Spécifications du module d'expansion

KT-PC4204	 Module de bloc d'alimentation additionnel à 4 relais et COMBUS. Appel de courant : 30mA (du Combus). Transformateur 40VA 16-18V CA requis, batterie maximum 12V 7Ah requis. Quatre relais programmables de forme C, contacts de puissance nominale de 2A. Entrée de contact de dérangement. (UL, CE, FCC)
KT-PC4216	 Module de 16 sorties. Appel de courant : 15mA (du Combus). Sortie 12VCC, 50mA max. chacun, alimentation tirée du Combus. Entrée de contact de dérangement. (UL, CE, FCC)
KT-PC4108	 Module d'entrée de 8 zones. Appel de courant 30mA (du Combus). Alimentation aux. 12VCC, 250mA max., tirée du Combus. Entrée de contact de dérangement. (UL, CE, FCC)
KT3-LCD	 Affichage ACL de l'heure/date pour l'heure et la présence. Appel de courant : 50mA (du Combus). (UL, CE, FCC)

