

ATS1125

Clavier pour centrale Everon ATSx700 avec lecteur Mifare, blanc.

Présentation

La famille de produits ATSx700 Everon s'enrichit d'un nouveau produit : le clavier graphique LCD ATS1125. Il garantit un environnement sûr et sécurisé pour les utilisateurs, qu'ils utilisent des codes ou des cartes. Avec l'ATS1125, les utilisateurs peuvent accéder aux fonctions du système de contrôle à l'aide de cartes, de codes PIN ou même des deux. Il offre une grande facilité d'utilisation aux utilisateurs finaux grâce à la fonctionnalité d'armement rapide, au jeu de pièces et aux touches de fonction programmables.

L'ATS1125 présente un design moderne, avec une nouvelle interface utilisateur basée sur des icônes et un texte lisible sur un grand écran graphique LCD, avec l'état du système, les alarmes et les fonctions de contrôle d'accès. Le contraste et l'intensité de l'affichage et des voyants des touches sont réglables via le clavier, de même que le niveau de volume de l'avertisseur sonore intégré. Les touches de navigation permettent à l'utilisateur de naviguer facilement entre la programmation, les fonctions opérationnelles et les touches de fonction supplémentaires.



Lecteur de carte sécurisé intégré

L'ATS1125 intègre un lecteur de carte Mifare Desfire EV1/EV2/EV3. En mode sécurisé, les données de la carte sont cryptées entre la carte et le clavier et entre le clavier et la centrale ATSx700.

L'ATS1125 peut être utilisé pour l'armement/désarmement à l'aide du code PIN, de la carte ou d'une combinaison des deux pour des besoins de sécurité plus élevés. Il fonctionne avec les solutions de badges multiples disponibles dans la famille de produits ATSx700. Activation du système d'alarme : un utilisateur peut activer le système d'alarme en badgeant sa carte trois fois dans un intervalle de 10 secondes.

Contrôle d'accès aux portes : les portes peuvent être programmées pour des comportements spécifiques en fonction du badgeage avec la carte. Par exemple, une simple lecture de badge permet d'entrer et de sortir sans carte, et une triple lecture de badge permet de verrouiller rapidement la porte, ce qui est plus pratique pour l'utilisateur final.

Indicateurs LED

Trois LED d'état informent en permanence l'utilisateur sur les conditions principales, les défauts, le contrôle d'accès et les alarmes. Il y a une LED verte (alimentation, batterie), une LED jaune (défaut) et une barre de LED multicolore pour le bleu (LED d'accès) et le rouge (LED d'alarme).

Les LED de l'ATS1125 sont un bon complément au grand écran graphique LCD qui affiche des icônes pour guider l'utilisateur final.

Montage

L'ATS1125 peut être installé en utilisant les points de montage de la plaque arrière qui fournissent également une entrée de câble facile pour connecter la centrale au connecteur de bus amovible.

Le grand avantage de la plaque arrière de l'ATS1125 est que le

Détails

- Nouveau design avec une interface utilisateur simplifiée basée sur des icônes
- Grand écran graphique LCD
- Possibilité d'ajouter un logo personnalisé à l'affichage
- LCD, buzzer et éclairage des touches réglables par l'utilisateur
- Lecteur sécurisé Mifare Desfire EV1/EV2/EV3 intégré
- Prend en charge Mifare sécurisé (mode sécurisé) ou Mifare 4 ou 7 octets CSN/UID (mode non sécurisé).
- Utiliser des cartes sécurisées de la série ATS145x ou des cartes personnalisées (sauf ATS1458)
- Charnières amovibles pour le couvercle (couvercle en accessoire ATS1125-LID)
- 3 touches de fonction programmables (F+Key)

modèle s'adapte aux boîtiers de jonction encastrés standard d'un diamètre de 60 mm, tels que U40 ou 502E.

Cela permet une installation soignée et élégante sans difficultés supplémentaires.

Pour rendre l'installation aussi personnalisée que possible, les charnières et la porte sont amovibles.

ATS1125

Clavier pour centrale Everon ATsx700 avec lecteur Mifare, blanc.

Spécifications techniques

Général

Interface utilisateur	4-line graphical LCD
Gamme de produits	Axon
LED d'état	3
Lecteur intégré	Sécuriser MIFARE

Système

Touches de fonction	3
Types de cartes pris en charge	MIFARE®, Classic UID, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, MIFARE® DESFire® EV3
Type d'adressage	Logiciel d'adressage
Type de câble pris en charge	WCAT 52/54 or equivalent

Communication

Type de communication	Câblés
Distance de lecture	Up to 3 cm

Entrées / sorties

Entrées	1
Type d'entrée	Request to Exit (NO)
Sorties	1
Type de sortie	Open collector, 13.7 V max. at 50 mA max.

Électrique

Tension de fonctionnement	8.7 to 15.1 VDC, 12 VDC nom.
Type de bloc d'alimentation	12 VDC
Consommation de courant	25 mA at 12 VDC normal operation 115 mA at 12 VDC max.

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	97 x 155 x 25 mm
Poids net	230 g
Couleur	Blanc
Types de format	Vertical
Couvercle	Couvercle réversible
Type de montage	Montage en surface
Matériel	Plastique ABS

Environnement

Protégé contre le vandalisme	Non
Température de fonctionnement	-10 to +55°C
Humidité relative	0 to 95% noncondensing
Environnement	Intérieur
Indice de protection	IP30

Régulateur

EN50131 Grade	Grade 3
Conformité	CE, RoHS
Certification	EN50131, INCERT

Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Accessoires	ATS1125-LID	Clapets de protection blancs. Compatibles qu'avec le clavier Everon ATS1125. Chaque paquet contient 10 unités de clapets de protection.