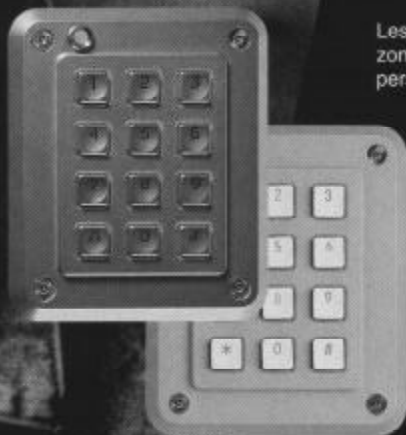




La
Solution
Sûre

Storm[®]
AXS *Claviers sécurisés
pour le contrôle d'accès*

Face à l'accroissement du taux de criminalité et du nombre d'actes de violence envers le personnel, il est plus que jamais nécessaire de contrôler l'accès aux bâtiments ou zones de travail.



Il est essentiel de permettre un libre accès au personnel autorisé tout en assurant la sécurité des locaux. La fourniture de doubles de clés comporte trop de risques pour demeurer acceptable ou économiquement viable. Les clés (ou cartes) sont régulièrement perdues, volées ou reproduites auquel cas il y a risque d'infraction donc les serrures doivent être changées et de nouvelles clés (ou cartes) doivent être remises au personnel. Il ne s'agit évidemment pas d'une solution pratique.



L'installation d'un **clavier STORM AXS** est la solution à la fois sûre, efficace et économique. Un numéro d'identification personnel (PIN) ou code confidentiel est alors attribué au personnel autorisé qui le tape au clavier pour activer les verrous ou gâches sous contrôle électrique. Il fournit ainsi un accès instantané à une porte ou barrière normalement fermée. Les codes PIN peuvent être modifiés régulièrement pour garantir la sécurité du système ou être supprimés à tout moment lorsqu'une personne n'est plus autorisée à entrer dans une zone sécurisée.

Les titulaires de code peuvent être autorisés à accéder à certaines zones seulement. A titre d'exemple, le code PIN d'un membre du personnel administratif peut être programmé pour donner accès aux bureaux tout en refusant l'accès à l'entrepôt, alors qu'avec son code PIN, le responsable du stockage pourra accéder à l'entrepôt ainsi qu'aux bureaux. Les codes PIN peuvent être programmés pour ouvrir les portes et les maintenir déverrouillées jusqu'à ce que le code soit retapé. De même, ils peuvent être programmés pour ouvrir une porte pendant un délai déterminé pour laisser le temps à la personne de passer avant de se refermer.

Une technologie résistante et sensible ayant fait ses preuves dans plusieurs secteurs: militaire, industriel et public.

Les claviers **STORM AXS** permettent un contrôle d'accès rapide et fiable dans les milieux professionnels à grande fréquence d'entrées/sorties.



Fabriqués pour résister à un usage intensif, ces claviers peuvent être installés dans des endroits exposés.

Disponibles en versions «résistante» et «anti-effraction», les claviers **STORM AXS** se conforment aux normes en vigueur actuellement et celles envisagées

pour l'avenir. Ils offrent la solution idéale pour l'accès de l'extérieur / à l'intérieur de sites variés.



Sûrs et faciles à installer

Les claviers **STORM AXS** sont équipés de contrôleurs électroniques sophistiqués. Ces contrôleurs, qui font appel aux tous derniers développements de la technologie microprocesseur, bénéficient d'une bonne protection dans le boîtier du clavier. Les claviers disposent d'un haut niveau de protection contre les décharges statiques. Ils peuvent être configurés pour assurer un contrôle local direct du mécanisme d'ouverture



de porte (Strike Master) ou des communications électroniques avec le système d'alarme et de contrôle d'accès centralisé (Code Master). Un capteur détecte toute tentative d'effraction sur le clavier **STORM AXS Strike Master**.



Cette fonctionnalité rend le système encore plus sûr, tout en maintenant les avantages d'une installation autonome et compacte dans un seul boîtier.

storm[®]
AXS

Claviers sécurisés pour le contrôle d'accès

CHOIX DE DEUX INTERFACES ELECTRONIQUES

AX-S Strike Master



Clavier et contrôleur autonomes sécurisés pour opérer électriquement les verrous et les gâches.

Le personnel autorisé peut utiliser son code confidentiel (PIN) pour ouvrir une ou deux portes normalement verrouillées. Il est possible de programmer individuellement jusqu'à 50 codes à 4, 5 ou 6 chiffres. Chaque code peut être configuré pour déclencher un verrou ou une gâche électrique pendant un délai défini (afin d'autoriser l'accès à une seule personne) ou pour bloquer une porte en condition déverrouillée (nécessitant la saisie du code pour «débloquer» ou reverrouiller la porte). Lorsque le clavier Strike Master est utilisé pour contrôler une porte individuelle, il est possible d'activer les alarmes «porte forcée», «anti-effraction» et «contrainte».

- Jusqu'à 50 codes PIN programmés par l'utilisateur
- Codes PIN à 4, 5 ou 6 chiffres
- L'indexation permet une attribution et une réattribution sécurisées des codes PIN
- Contrôle d'une ou deux portes
- Alarme anti-effraction
- Code PIN entré pendant une alarme de contrainte
- Alarme de porte forcée
- Option d'ouverture ou de fermeture de porte pendant un délai défini pour chaque code PIN
- Option de défaillance (à l'ouverture), (à la fermeture)
- Blocage d'une durée définie après plusieurs tentatives de saisie d'un code non valide
- Fonction de sortie à distance (porte 1)
- Fonction de code PIN masqué
- Résistant aux intempéries
- Indication d'état par voyant lumineux et signal sonore
- Nécessite une alimentation 11 à 28 V en courant continu ou 9 à 20 V en courant alternatif
- Rapide et facile à installer
- Deux niveaux de protection :
 - i) Clavier anti-effraction pour accès de l'extérieur à des lieux publics sans surveillance
 - ii) Clavier résistant pour accès de l'extérieur/à l'intérieur de sites utilisés régulièrement

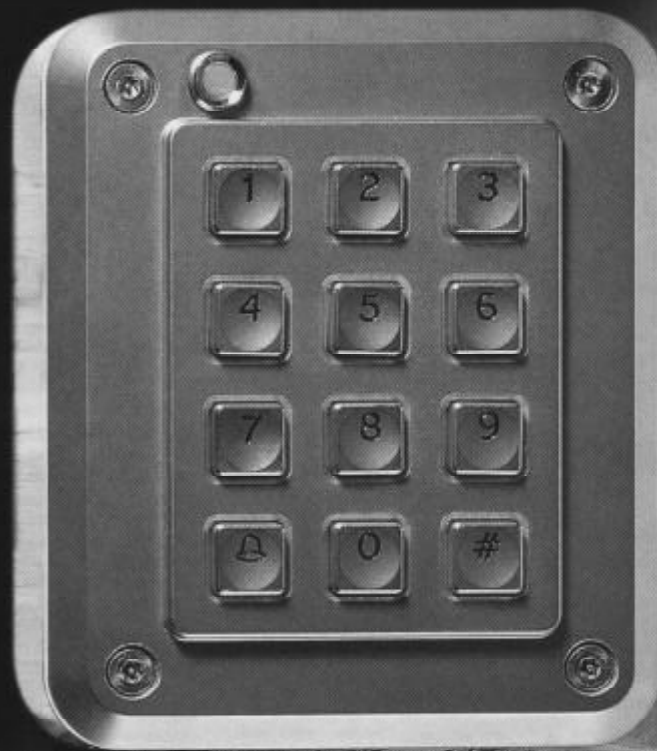
AX-S Code Master



Convertit les codes entrés sur le clavier standard en données standard dans l'Industrie (Wiegand). Peut être utilisé pour remplacer la majorité des lecteurs de cartes standard (ou pour fonctionner avec ces derniers).

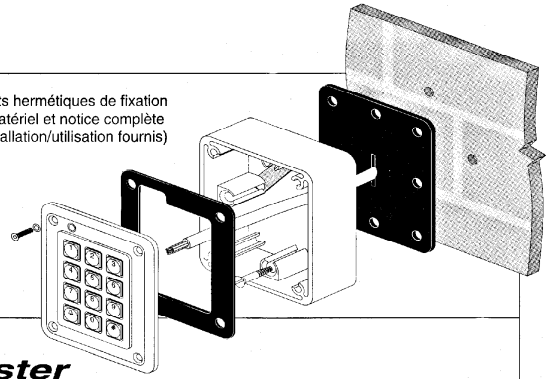
Destinée aux systèmes intégrés de contrôle/sécurité d'accès, l'interface électronique du clavier peut être programmée par l'utilisateur pour une sortie de données (Wiegand) 26 ou 32 bits.

- Tonalité de «touche» sélectionnée par l'utilisateur
- Tonalité «d'acceptation de code» sélectionnée par l'utilisateur
- Résistant aux intempéries
- Indication d'état par voyant lumineux
- Nécessite une alimentation 5 à 12 V en courant continu
- Facile et rapide à installer
- Deux niveaux de protection
 - i) Clavier anti-effraction pour accès de l'extérieur à des lieux publics sans surveillance
 - ii) Clavier résistant pour accès de l'extérieur/à l'intérieur de sites utilisés régulièrement



La
**Solution
Sûre**

(Joints hermétiques de fixation du matériel et notice complète d'installation/utilisation fournis)



CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

AXS Strike Master

Dimensions en mm

Quatre vis de sécurité anti-effraction en inox

Voyant à double diode (2 couleurs)

19,00

19,00

63,50

74,00

99,50

82,50

93,00

118,50

30,00

11,1

10,50

8

2,5

13,35 en tout

Capteur de porte

Commutateur distant/de sortie

Gâche de porte

Sonnette de porte/d'appel

Sonnette/klaxon d'alarme

Alimentation +V 0V

1. Retour : 0 V
2. Alimentation : plage 11 à 25 V en courant continu ou 9 à 20 V en courant alternatif
3. Relais d'ouverture de porte 1 : sortie de relais (normalement ouverte)
4. Commut. : relais commut.
5. Relais d'alarme/ouverture de porte 2 : totalement flottant (contact sans tension)
6. Relais d'alarme/ouverture de porte 1 : totalement flottant (contact sans tension)
7. Relais d'alarme/ouverture de porte 2 : totalement flottant (contact sans tension)
8. Sonnette de porte/d'appel : ouverture de porte
9. Capteur de porte : validé pour surveiller la porte 1 (ouverte/fermée)
10. Commutateur distant : pour ouvrir la porte 1 à partir d'une zone sécurisée

AXS Code Master

Dimensions en mm

Quatre vis de sécurité anti-effraction en inox

Voyant à double diode (2 couleurs)

19,00

19,00

63,50

74,00

99,50

82,50

93,00

118,50

30,00

11,1

10,50

8

2,5

13,35 en tout

Système

Connexion au système de contrôle d'accès/sécurité (pour plus de détails sur les connexions, reportez-vous aux instructions du fabricant)

1. Retour : 0 V
2. Alimentation : plage 6 à 12 V en courant continu
3. Données Wiegand 0
4. Données Wiegand 1
5. Entrée de voyant

| CARACTERISTIQUES DU PRODUIT | CLAVIER ANTI EFFRACTION | CLAVIER RESISTANT |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Strike Master | DE1KT101 | DE2KT101 |
| Code Master | WE1KT101 | WE2KT101 |
| Durée de clé (cycles) | > 4 Millions | > 4 Millions |
| Température de maintenance (à sec) | -20 à +70°C | -20 à +70°C |
| Matériau du clavier | Zinc chromé | Polymère super impact |
| Couleur du clavier | Argenté | Gris |
| Matériau des touches | Zinc chromé | Polymère super impact |
| Couleur des touches | Argenté | Gris clair |
| Annotations du clavier | Gravées | Imprimées au laser |
| Couleur des annotations | Noir | Gris foncé |
| Matériau de contact | Carbone/or | Carbone/or |
| Étanchéité atmosphérique | IP65 | IP65 |
| Résistance aux décharges statiques | > 12.5 KV | > 12.5 KV |

Tous les claviers **STORM AXS** bénéficient de la technologie de commutation **STORM** éprouvée pour garantir une saisie de données rapide, fiable et sensible. Conçus pour résister dans différents milieux allant des lieux publics sans surveillance aux applications plus générales comme les portes d'accès de l'extérieur/à l'intérieur de sites variés. Les claviers de la gamme **STORM AXS** sont interchangeables d'un point de vue électrique ainsi qu'au niveau des dimensions, permettant ainsi à l'utilisateur devant passer par plusieurs points d'accès d'un site de rester familiarisé avec les fonctionnalités du clavier.

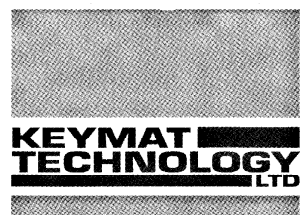
Bien que tous les efforts nécessaires aient été mis en œuvre pour garantir l'exactitude des informations fournies à la date de mise sous presse, les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

STORM, AXS, STRIKE MASTER ET CODE MASTER SONT DES APPELLATIONS COMMERCIALES DE KEYMAT TECHNOLOGY LTD

Site Web : http://ourworld.compuserve.com/homepages/KEYMAT_TECHNOLOGY/
E.mail : INTERNET: keymat_technology@compuserve.com



JANVIER 1998
AXS-MAN ISS.2



14 Bentinck Court Bentinck Road
West Drayton UB7 7RQ England
Telephone: +44/(0)1895 431421
Telefax: +44/(0)1895 431132