



eCLIQ® - Cylindre électromécanique *Pour applications industrielles*



eCLIQ® est un système électronique de contrôle d'accès.
Autonome, fiable et performant, il est facile à mettre en œuvre et à utiliser.

Le département OEM de la société TESA, filiale d'ASSA ABLOY, a intégré dans ses produits la technologie éprouvée CLIQ® du groupe ASSA ABLOY® pour le contrôle d'accès.

Solution idéale pour contrôler et tracer les ouvertures des équipements.

Flexible :

- ✓ Administration du système de contrôle et audit via navigateur WEB,
- ✓ Possibilité de créer des plages horaires d'autorisation d'ouverture,
- ✓ Audit des 1000 derniers événements sur chaque clé et 750 événements sur chaque cylindre,
- ✓ Validation périodique des droits des clés sur poste administrateur ou sur des bornes murales.
- ✓ Insertion possible de pastilles RFID Mifare/Desfire dans la tête de clé pour intégration dans un Système de Contrôle d'Accès.

Facile à installer :

- ✓ Pas de câblage ni d'alimentation à mettre en place,
- ✓ Différentes formes de barillets pour machines de billettique, DAB et GAB (ATM), de DA, caisses automatiques, automates self-service... Il suffit de remplacer le barillet mécanique existant.

Robuste :

- ✓ Cylindre et clé certifiés DIN EN 15684: 2013-01 (16B4AF32),
- ✓ Rotor et corps métalliques,
- ✓ Clé métallique étanche.

Endurant :

- ✓ 200.000 cycles sans entretien,
- ✓ Autonomie des piles pour 30.000 cycles (ou 3 ans).

**Remplacement
aisé de la pile**





eCLIQ[®] - Cylindre électromécanique *Pour applications industrielles*

Mise en œuvre :

Outil simple pour l'administrateur, la clé rouge a plusieurs fonctions :

- Autorise l'utilisation du logiciel de programmation des droits d'ouverture pour les clés d'usage,
- Sert à transporter les mises à jour des numéros de clé autorisés du logiciel vers chaque barillet,
- Sert à transporter la liste des événements d'ouverture entre les barillets et le logiciel.

Les droits, points d'accès et périodes, sont inscrits dans les clés. Chaque insertion de la clé dans une serrure est mémorisée dedans. Ces événements sont enregistrés dans le logiciel d'administration à chaque insertion dans une borne de recharge des droits d'accès. En cas de perte ou de clé non rendue, les autorisations d'ouverture associées sur les barillets peuvent être désactivées avec la clé rouge.



Synoptique de mise en œuvre :



En configuration réduite, sans logiciel ni boîtier mural, la gestion et programmation des clés peut être faite par TESI d'après les spécifications du client.



eCLIQ® - Cylindre électromécanique *Pour applications industrielles*

Caractéristiques techniques :

CYLINDRE électronique

- Lubrification intégrée, sans entretien jusqu'à 200.000 cycles.
- Plage de température de -25°C à +85°C
- Aucune alimentation dans le cylindre
- Protection IP55 en option
- Nombreux formats de batteuses : M19//16, ..., M21//17.8, etc.
- Cylindres ronds et cylindres format européen
- Cylindres européens certifiés EN 15684, VdS 2156-2^o Classe Bz+,
- Certification ATEX IBExU14ATEX1125.



IP55

CLE électronique



- Clé réversible, programmation électronique
- Copie frauduleuse protégée par cryptage AES 128 bits
- Pile CR2032
- Remplacement de la pile sans outil
- Autonomie : 30 000 opérations ou 3 ans
- Indice de protection IP67
- Plage de température de 0°C à +50°C
- Interface utilisateur LED et signal auditif
- Nombre de cylindres ou groupe de cylindres autorisés 1.500
- Journal des événements : 1.000 derniers événements
- Option : clé températures extrêmes pour utilisation de -30°C à +50°C
- Option clé ATEX
- Option clé BLE (Bluetooth Low Energy) pour acquisition des droits via smartphone



Directive ECM 2014/30/EU

EN 61000-6-2 2005+ AC:2005

EN 61000-6-3 2007+ A1:2011/AC:2012



IP55

IP68

