

## E) POINTS IMPORTANTS !

- Le code maître ne peut être utilisé en tant que code utilisateur.
- Tant qu'aucun code / tag RFID utilisateur n'est programmé, le code maître permet d'ouvrir la porte. Dès qu'un premier code / tag RFID utilisateur est programmé, le code maître ne pourra plus ouvrir la porte. Après la suppression de tous les utilisateurs programmés, le code maître pourra à nouveau ouvrir la porte.

Il n'est pas possible de programmer des codes utilisateurs ayant la même racine .

Par exemple, si le code utilisateur 1234 existe, il ne sera pas possible de programmer 12345 ou 123498 en tant que codes utilisateurs supplémentaires.

- Configuration usine :

Code maître : 0000 / Temporisation de déverrouillage : 06 (6 secondes) / Mode de saisie des codes : 800 (confirmation de la saisie du code par la touche #) / Signal acoustique : 810 (ON)

### Reset code maître (sans effacer les utilisateurs programmés) :

⌘	#	1	2	⌘	#	1	2	Saisie d'un code utilisateur
---	---	---	---	---	---	---	---	------------------------------

### Reset usine (retour à la configuration usine) :

Maintenir appuyé le bouton RESET (voir page 4, paragraphe B) qui se trouve sur la carte électronique pendant quelques secondes jusqu'aux 4 bips successifs.

## 4. DEVERROUILLAGE MECANIQUE DE SECOURS

### • Cylindres :

Chaque cylindre est livré avec deux clés mécaniques de secours. Ces clés permettent de déverrouiller mécaniquement le cylindre en cas de pile vide.

Dans ce cas, il suffit d'insérer la clé mécanique à l'endroit prévu à cet effet (sous le bouton extérieur), de la tourner de 90° dans le sens horaire et ensuite de tourner le bouton extérieur dans le sens du déverrouillage jusqu'à l'ouverture.

Pour retirer la clé de secours, il suffit de la tourner de 90° dans le sens anti horaire et de l'enlever. Après avoir retiré la clé tourner le bouton extérieur du cylindre vers la droite et vers la gauche, à plusieurs reprises jusqu'à obtenir le débrayage complet du système.

### • Garnitures :

Dans le cas des garnitures, le déverrouillage mécanique de secours se fait par l'intermédiaire du cylindre européen, exactement comme pour une serrure mécanique classique.

 Conserver les clés mécaniques de secours dans un endroit sûr.

Le montage, le raccordement et la mise en service de ce produit doivent impérativement être réalisés par un professionnel qualifié en serrurerie & installations électriques. En cas de doute sur la mise en œuvre ou le fonctionnement, nous vous invitons à contacter votre distributeur.

## CYLINDRES & GARNITURES ELECTRONIQUES RFID OXS EASY



NTRF.EVX100.140213A

  
Evolving Access

### OX EASY / EVX100



# 1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>EVX-C-Easy</b>	Cylindre électronique RFID	Garniture électronique RFID	Badge maître ou programmeur	Mode de gestion	Mode de fonctionnement	Entrée contrôlée / sortie libre	Fréquence / Distance / Vitesse de lecture	13,56 MHz / Jusqu'à 3 cm / > 0,5 seconde	Capacités maximales	128 utilisateurs / Nombre de portes illimitées (max. 64 portes avec le programmeur)	Historique	100 derniers événements horodatés par porte (consultables avec le programmeur)	Temporisation de déverrouillage	10 secondes	Alimentation	3,6V DC par pile au lithium 1/2 AA 4,5V DC par 3 piles alcalines AAA	Autonomie	Jusqu'à 3000 ouvertures ou 3 ans / Alarme acoustique pile faible : 100 derniers déverrouillages	Indice de protection IP	Int. IP43 / Ext. IP54	Température de fonctionnement / RH	-20° à +70°C / 20 à 95% RH	Serrures mécaniques compatibles	Serrures mécaniques à profil européen EN1303 / DIN 18352	Entraxe carré - cylindre & carré	-	70/7 mm*	38-59 mm**	Longueur de la partie cylindre	De 60 à 120 mm, par pas de 5 mm	Dimensions cylindre (diamètre x longueur) / Garniture extérieure / Pommeau extérieur	30,60 x 37,10 mm 36,5 x 55 mm	Garniture extérieure 40 x 290 x 15 mm Garniture intérieure 40 x 290 x 20/15 mm	Poids brut	0,5 Kg 1,2 Kg
-------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------	------------------------	---------------------------------	---	--	---------------------	---	------------	--	---------------------------------	-------------	--------------	---	-----------	--	-------------------------	-----------------------	------------------------------------	----------------------------	---------------------------------	--	----------------------------------	---	----------	------------	--------------------------------	---------------------------------	--	----------------------------------	---	------------	------------------

\* Autres versions disponibles : 72/8 mm, 92/8 mm, ...  
\*\* Autre version disponible : 60-80 mm

# Mode de saisie des codes utilisateurs:

Confirmation de la saisie des codes utilisateurs par #	#	0	0	8
Pas de confirmation de la saisie des codes utilisateurs	#	0	0	8

Configuration usine : 0 (confirmation de la saisie des codes utilisateurs par #)

## Activation / désactivation du signal acoustique :

Signal acoustique active	#	0	1	8
Signal acoustique désactive	#	0	1	8

Configuration usine : 0 (active)

## Suppression de tous les utilisateurs programmés :

9	0	#
---	---	---

## Sortie du mode programmation :



En fin de programmation, il est impératif de revenir en mode de fonctionnement normal en appuyant sur la touche \*.

La sortie du mode programmation est possible à tout moment par cette touche.

## D) PROCEDURES D'OUVERTURE DE PORTE



Avant toute action sur le clavier il faut le « réveiller » en effleurant le capteur situé au-dessus du clavier. Voir page 5, paragraphe B.

Après activation du clavier, sans aucune saisie dans les 5 secondes suivantes, le clavier reviendra automatiquement en mode veille.

### Ouverture de porte par code avec confirmation de saisie du code :

Saisir le code utilisateur et valider par #.

### Ouverture de porte par code sans confirmation de saisie du code :

Saisir le code utilisateur.

### Ouverture de porte par tag RFID :

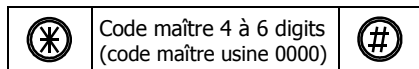
Présenter le tag RFID au lecteur (au-dessus du clavier).


### Ouverture de porte par tag RFID + code utilisateur (double signature) :

Présenter le tag RFID au lecteur (au-dessus du clavier) et saisir le code utilisateur associé.

## C) PROGRAMMATION

### Entrée en mode programmation :

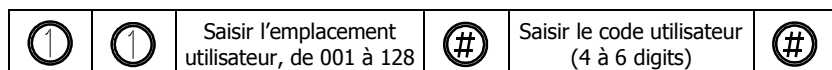


 Sortie automatique du mode programmation après 30 secondes d'inactivité !  
Toutes les fonctions indiquées ci-après ne sont accessibles qu'en mode programmation !

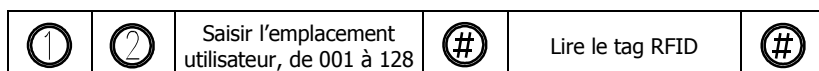
### Modification du code maître : A faire impérativement lors de la première mise en œuvre !



### Programmation d'un code utilisateur :



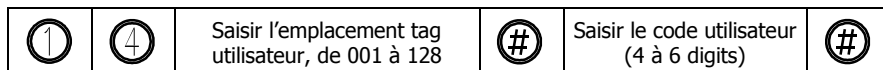
### Programmation d'un tag RFID utilisateur :



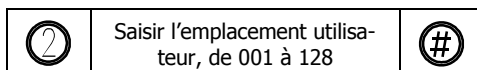
### Programmation d'un tag RFID utilisateur avec code (double signature):



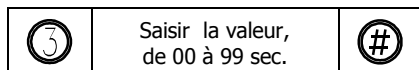
### Programmation d'un code utilisateur en complément d'un tag déjà programmé :



### Effacement d'un utilisateur :



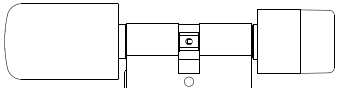
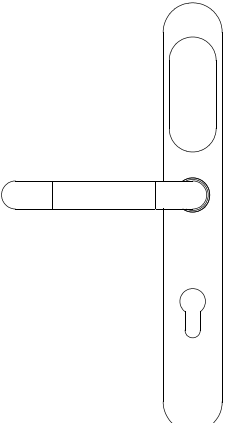
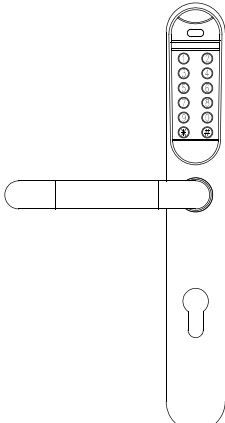
### Temporisation de déverrouillage :



Fonctionnement en mode bistable (ON/OFF), saisir 00.

## 2. GESTION PAR BADGE MAÎTRE

### Produits compatibles avec une gestion par badge maître

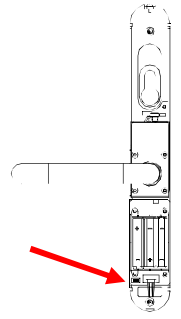
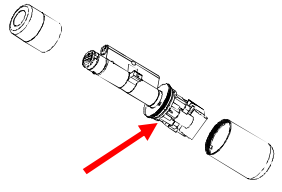
EVX-C Easy	EVX-LP Easy	EVX-LPK Easy
Cylindre électronique RFID	Garniture électronique RFID	Garniture électronique RFID avec clavier à codes
		

### A) POINTS IMPORTANTS !

1. Conserver le badge maître et les clés mécaniques de secours dans un endroit sûr.
2. Chaque cylindre / garniture est livré avec un badge maître préprogrammé. Il est toutefois possible d'utiliser un seul et unique badge maître pour plusieurs cylindres / garnitures sur un même site.
3. En cas de perte du badge maître, il faut en reprogrammer un nouveau. Attention ! Cette opération génère un reset général (suppression des badges utilisateurs mémorisés).
4. Au moment de l'ouverture, un signal sonore diiii-diium, signifie que la pile a atteint son seuil bas. Il reste alors environ 100 ouvertures avant blocage du cylindre / garniture. Dès l'apparition de ce signal veiller à changer immédiatement la pile. En cas de blocage du cylindre / garniture, utiliser la clé mécanique de secours pour l'ouverture.
5. Concernant les cylindres électroniques, il est vivement conseillé de remplacer la béquille côté extérieur par un bouton fixe. Le principe de béquille agissant sur le pêne demi-tour, n'est pas compatible avec l'utilisation d'un cylindre électronique.

### B) PROGRAMMATION DU BADGE MAÎTRE

- Appuyer sur le bouton RESET (blanc) qui se trouve sur la carte électronique

- Présenter le badge maître au lecteur :

di → Badge maître programmé / Echec de la programmation

- Appuyer sur le bouton RESET (blanc) qui se trouve sur la carte électronique

Présenter le badge maître au lecteur :

- di → Badge maître programmé / Echec de la programmation
- Appuyer sur le bouton RESET (blanc) qui se trouve sur la carte électronique
- Présenter le badge maître au lecteur :

di → Badge maître effacé

**!** L'effacement du badge maître entraîne un reset général (effacement des badges utilisateurs programmés)

### C) EFFACEMENT DU BADGE MAÎTRE

- Appuyer sur le bouton RESET (blanc) qui se trouve sur la carte électronique
- Présenter le badge maître au lecteur :

di → Badge maître effacé

### D) PROGRAMMATION / EFFACEMENT D'UN BADGE UTILISATEUR

- Présenter le badge maître au lecteur
- Présenter le badge maître à programmer / à effacer au lecteur

dii → Badge utilisateur programmé / Badge utilisateur effacé

### E) OUVERTURE PAR BADGE

- Présenter le badge utilisateur au lecteur :

d!!!! → Badge utilisateur autorisé / d!-di-d!-di!!! → Badge utilisateur interdit

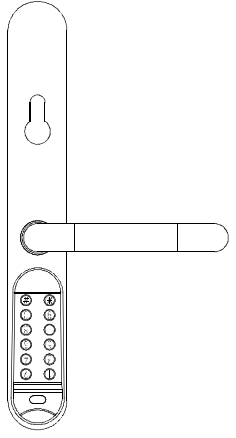
La temporisation de déverrouillage est de 10 secondes.

### F) RESET GENERAL (en cas de perte du badge maître)

- Appuyer 8 secondes sur le bouton RESET (blanc) qui se trouve sur la carte électronique

di - 5 secondes - di-d!-di-di = badges maître & badges utilisateurs effacés.

### 3. GESTION PAR CODE MAÎTRE

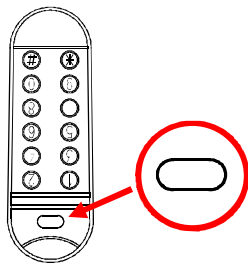
	<b>Produits compatibles</b> avec une gestion par code maître
	Garniture électronique RFID avec clavier à codes

### A) POINTS IMPORTANTS !

- Conserver les clés mécaniques de secours dans un endroit sûr.
- Chaque cylindre est livré avec un badge maître préprogrammé. Il est toutefois possible d'utiliser un seul et unique badge maître pour plusieurs cylindres / garnitures sur un même site.
- En cas de perte du badge maître, il faut en reprogrammer un nouveau. Attention ! Cette opération génère un reset général (suppression des badges utilisateurs mémorisés).
- Au moment de l'ouverture, un signal sonore d!-di-d!-di!!!, signifie que la pile à atteindre son seuil bas. Il reste alors environ 100 ouvertures avant blocage du cylindre / garniture. Dès l'apparition de ce signal veiller à changer immédiatement la pile. En cas de blocage du cylindre / garniture, utiliser la clé mécanique de secours pour l'ouverture.

### B) ACTIVATION DU CLAVIER

Avant toute action sur le clavier il faut le « réveiller » en effleurant le capteur situé au-dessus de celui-ci.



Le clavier reste actif durant 5 secondes. Sans action durant ce laps de temps il se met en veille.