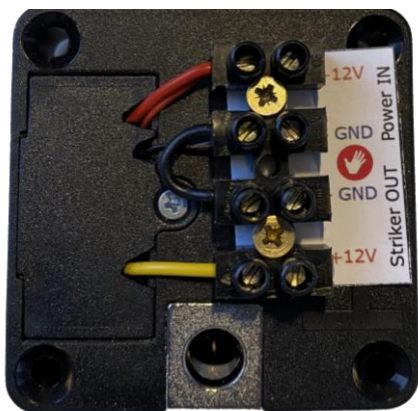


# ABIIOLOCK

## RELAIS



[www.abiiock.fr](http://www.abiiock.fr)

## REMERCIEMENTS

Nous vous remercions de votre confiance. Nos serrures ABIOLock sont développées, conçues et fabriquées en Europe.

Depuis 2004 nous sommes fières de vous proposer des solutions de sécurité de qualité.

Nous vous remercions de votre confiance.

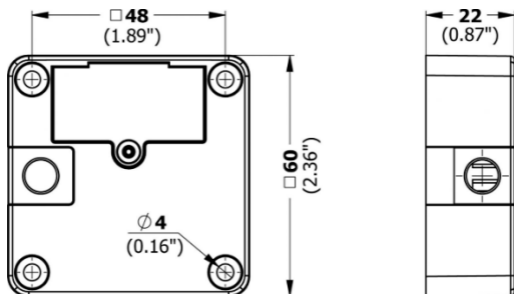
Les serrures ABIOLock vous permettent de sécuriser les vitrines, tiroirs et placards.

### Technologies

Badges RFID 125 KHz  
(EM4102 / EM4200)

**ABIOLock RELAIS125**

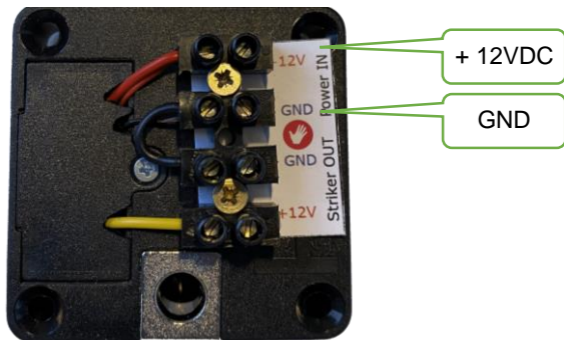
## DIMENSIONS



Montage uniquement avec tournevis <1,5NM

## Alimentation

ABIOLock RELAIS s'alimente en 12Vdc pour une consommation de 100mA

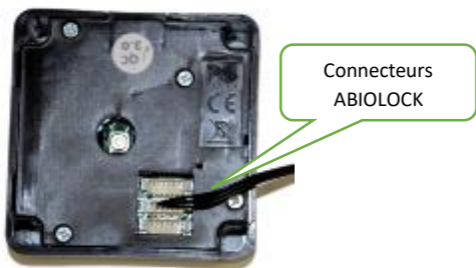


## Antenne Externe 3040s

ABIOLOCK RELAIS fonctionne avec une antenne plate



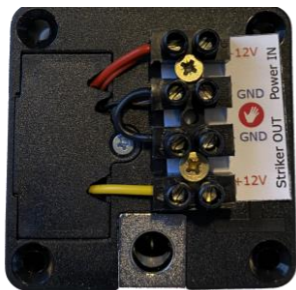
L'antenne externe se raccorde sur un des trois connecteurs de de la serrure ABIOLOCK RELAIS



Le choix de l'emplacement de l'antenne est important, cf. documentation 3040s

## Commande

Quand le badge d'un utilisateur est accepté par la serrure ABIOLock RELAIS, celle-ci émet un 12VDC pendant quelques secondes sur les borniers Striker



+ 12VDC

GND

**12V DC 50mA**

**Nous conseillons l'ajout d'un relais entre la sortie  
STRIKER OUT et le système de verrouillage  
Ventouse  
VERROU ABKR**

....

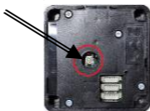
**Nous vous conseillons le RELAIS121**

# PROGRAMMATION ABIOLock RELAIS125

## Enregistrement du Badge Programmation

(Réf. BADGE\_PROG\_125)

1 Appuyez sur le bouton,



2 La serrure émet des bips courts et rapides,

3 Dans les 10s, présentez le badge de Programmation devant la serrure,

4 La serrure émet un double bip de confirmation.

### Informations :

- Le badge de programmation peut être enregistré sur plusieurs ABIOLock. Cela signifie qu'un seul badge de programmation peut configurer plusieurs ABIOLock.
- Le badge de programmation est vendu séparément de la serrure (Réf. : BADGE\_PROG\_125)

## Enregistrement d'un badge utilisateur

1 Présentez le badge de programmation devant la serrure, elle émet des bips courts et rapides,

2 Présentez le badge, ou porte-clefs utilisateur à enregistrer,

3 La serrure émet un double bip de confirmation.

## Effacement d'un badge utilisateur

1 Présentez le badge de programmation devant la serrure, elle émet des BIP courts et rapides,

2 Présentez le badge, ou porte-clefs utilisateur à effacer,

3 La serrure émet trois bips de confirmation.

## Effacement de tous les utilisateurs

1 Présentez le badge de programmation devant la serrure, elle émet des bips courts,

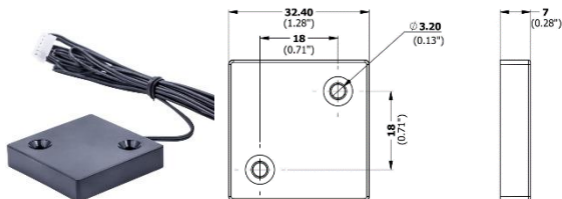
2 Laissez le badge de programmation devant la serrure jusqu'à l'émission d'un long bip de confirmation.

## ACCESSOIRES

À commander en supplément

### 3040S Antenne externe

Uniquement pour ABIOLOCK 125



Antenne permettant de déporter la lecture des badges utilisateurs. L'antenne peut être encastrée dans le meuble. L'antenne est équipée par défaut d'un câble de 1,5m (la longueur peut être modifiée sur devis)

Prévoir une entretoise 3053s (plaque d'écartement) pour le passage du câble

**Eloignez toute source de fer ou alliage en métal de 30mm des antennes.**

*Distance de lecture à travers bois ou verre < 10mm*

### 3053s Plaque d'écartement



Permet de faciliter le passage des câbles entre la serrure ABIOLOCK et le meuble. Utile pour la connexion d'une antenne, ABIOLOCK EXTENSION ou d'une alimentation externe.

**RELAIS121**

1 relais de commande 1RT

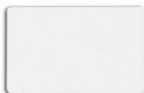


Permet de commander des verrous, ventouses en gardant une isolation galvanique entre l'électronique de l'ABIOLOCK RELAIS et le système de verrouillage choisi.



## BADGES SUPPLEMENTAIRES ?

Badge RFID



Porte clé RFID



Porte clé RFID luxueux



Bracelet piscine



DISC TAG



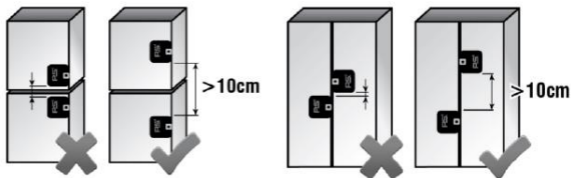
Les références varient en fonction du type de serrure ABIOLOCK

	<b>ABIOLOCK 125</b>
Badge	BADGE125
Badge 125+	BADGE125 +
Porte clé classique	PORTECLEFS_125
Porte clé de luxe	3020
Bracelet piscine	3036_SILICONE
TAG autocollant	DISCTAG_125

Vos commandes complémentaires sur : [www.biocard.fr](http://www.biocard.fr)

## PRECAUTIONS D'UTILISATION

Distance minimum entre deux antennes : **10 cm minimum**



Les distances de lecture du badge peuvent être atténuées par le métal, éloignez d'au moins 30mm.

Montage uniquement avec tournevis <math>< 1,5\text{NM}</math>



Retirez les piles pour le stockage et le transport



Recyclez les serrures et piles



Ne pas utiliser de poussoir supplémentaire de type "push-to-open" ou "tip-on".

Plage de température: 5 à 35°C.

# Un problème ?

## **Le badge ne fonctionne pas**

- Si la serrure bip trois fois rapidement
  - ⇒ cela signifie que le badge utilisateur n'est pas programmé pour cette serrure. Programmez le badge à l'aide du badge de Programmation
- Si la serrure n'émet pas de son
  - ⇒ La face du badge doit être parallèle à la face de la serrure. Bouger lentement le badge et trouver l'emplacement idéal pour la lecture du badge

## **J'ai perdu mon badge**

- Réinitialisez la serrure en fonction de la procédure et réenregistrez tous les badges des personnes de confiance.

## **J'ai perdu mon badge de Programmation**

- Si vous n'avez pas de copie de secours, il faut commander un nouveau badge de Programmation et démonter votre serrure ABIOLOCK. Appuyer sur le bouton au milieu de la serrure et réenregistrer le nouveau badge de Programmation. L'ancien badge de Programmation, s'il est retrouvé, ne fonctionnera plus.



Z.A. les rives de Seine  
10 Quai de la borde  
91130 Ris Orangis

+33 (0)1 69 49 61 00

[contact@abiova.com](mailto:contact@abiova.com)

[www.abiolock.fr](http://www.abiolock.fr)

**Pour commander badges, accessoires et piles**  
**[www.biocard.fr](http://www.biocard.fr)**

Plus de 95% des composants sont fabriqués en **Europe**

*Distributeur PS LOCK*

*Document, dessin et photographie non contractuels, pour des raisons de production certaines caractéristiques peuvent être amenées à être modifiées.*