

## Clavier code bouchon couleur argent 1 relais - pose en encastre

348707

### Description

Clavier codé avec bouchon Haussmann avec 58 codes personnalisés + code maître (mode programmation) pour la programmation en façade des codes.

Produit conforme à la loi handicap : 13 touches du clavier rétroéclairé, bip sonore pour chaque appui de touches, bip et Led verte allumée pour l'ouverture de la porte (Led rouge allumée : accès refusé).

Bornier débrochable pour un connectique simplifié.

Coloris argent 1 relais - pose en encastrement.

### Articles liés

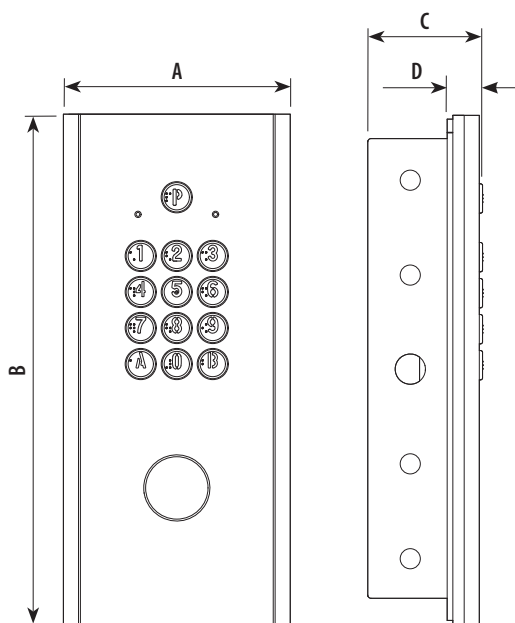
348041 Centrale de gestion jusqu'à 4 portes Hexact Com

348042 Centrale de gestion 1 porte Hexact Plus

### Caractéristiques techniques

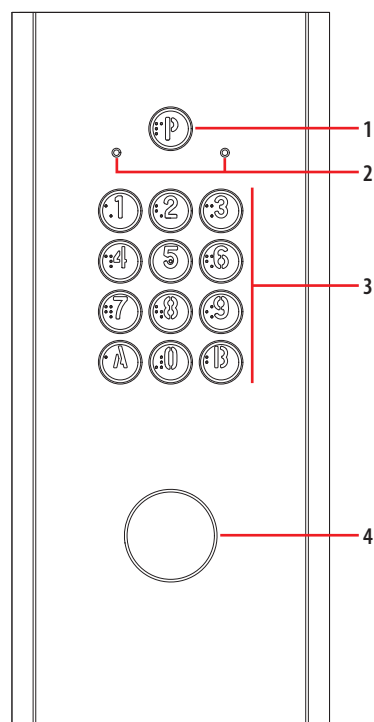
Alimentation	12V/24V alternatif ou continu
Portée contacts CRT	5A – 250 Vac/Vdc
Degré de protection IP	IP 65
Température de fonctionnement	(-20) – (+60) °C
Humidité relative	< 70 %
Section des câbles	0,8 – 1 mm <sup>2</sup>
Longueur des câbles	100 m max.

### Données dimensionnelles

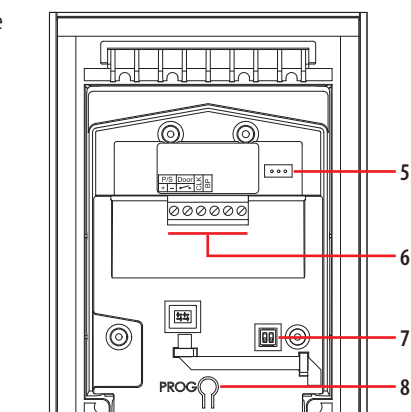


A	B	C	D
120 mm	270 mm	61,5 mm	19,5 mm



Vue frontale




Vue postérieure



### Légende

- Bouton d'accès libre programmé
- Voyant d'état  
Verte: accès autorisé  
Rouge: accès refusé
- Bouton à rétro-éclairage
- Cache pour insertion du lecteur de proximité
- Cavalier de sélection du type de contact de sortie relais:  
 NF - Inversé   
  NO - Normal
- Bornes de branchement
- Non utilisé
- Bouton de programmation

### Bornes de branchement

P/S	+/-	Alimentation
Door		Sortie relais
BP/-		Bouton poussoir
CLK/-		Horloge externe

## Configuration

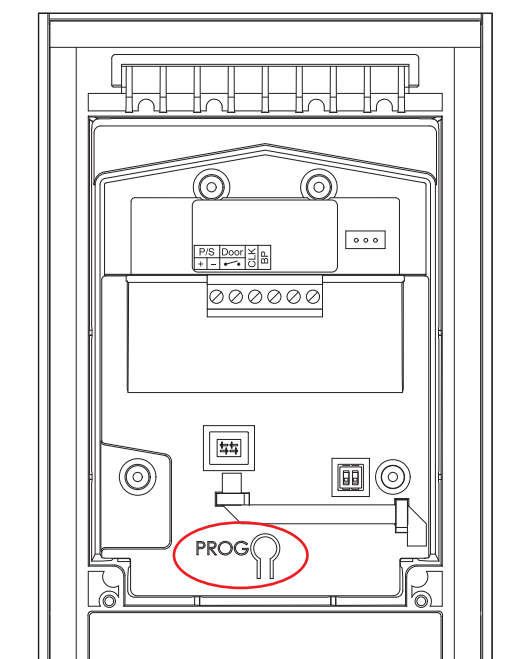
### Configuration en modalit e clavier seul

#### INSTALLATION CLAVIER SEUL OU AVEC UNE CENTRALE LIGHT

Dans ce mode de fonctionnement, vous pourrez :

- Paramétrer le clavier depuis la rue : Utilisez le mode programmation, comme décrit dans les pages ci-dessous.
- Installer la centrale light pour une gestion indépendante du contrôle d'accès.

#### PROGRAMMATION DU CLAVIER HAUSSMANN



#### ENTRER EN MODE PROGRAMMATION

Ce mode de programmation vous permet une gestion des codes d'accès, du temps d'ouverture de la porte et de vérifier la capacité de la mémoire.

Pour entrer en mode programmation appuyer sur le bouton PROG sur l'arrière de la carte (  la mise en service) ou entrer un code maître depuis la rue directement sur le clavier.

La led rouge s'allume confirmant que vous êtes en phase de programmation.

Le buzzer émettra :

- 2 bips courts pour confirmer un enregistrement ou une réponse positive.
- 1 bip long en cas d'erreur de manipulation ou de programmation.

Après 5 secondes d'inactivité, toute séquence de programmation non finie sera effacée et le buzzer émettra un Bip.

#### Programmation du temps d'ouverture de porte

Pour programmer la temporisation de la porte, procéder comme suit :

ENTRER EN MODE PROGRAMMATION	CODE	Exemple : Temps d'ouverture � 0,2 s.
TAPER : ��		�� + �� « 2 Bips confirme l'enregistrement »
COMPOSER LA DUREE D'OUVERTURE	de 0 � 99 sec	

Les temporisations vous permettent de régler le temps de contact du relais. Cette durée (de 0,2 sec à 99 secondes) est valable pour les codes, le BP de sortie et le bouton à d'accès libre.

**Nota :** Sortie d'usine la durée d'ouverture de la porte est définie à 5 sec.

#### Reglage du buzzer

Pour régler le volume du buzzer procéder comme suit :

ENTRER EN MODE PROGRAMMATION	CODE	Exemple : désactiver le buzzer
TAPER LE N� DU CODE SUIVI DE LA TOUCHE A	63	�� + � « 2 Bips confirme l'annulation »

Par défaut le volume est sur 2

-    +   : désactive le bip
-    + à : volume au plus faible
-    + à : volume au niveau normal

#### Ajouter des codes d'accès

Pour programmer des codes, procéder comme suit :

ENTRER EN MODE PROGRAMMATION	CODE	Exemple : Ajouter le code « 1234 » en position 1
TAPER LE N� DU CODE : - ouvrant la porte - ajoutant le code maître - ouvrant la porte sur plage horloge	01 � 53 06 54 � 59	�� + � + ���� « 2 Bips confirme l'enregistrement »
TAPER LE NOMBRE DE TERMES DU CODE	4 � 8 termes	
COMPOSER LE CODE A MEMORISER	0 � 9 ; A et B	« 1 Bips long signal une erreur »

**Nota Bene :** Lors de la mise en service utiliser le bouton PROG à l'intérieur du clavier.

#### Effacer des codes d'accès

Pour effacer des codes procéder comme suit :

ENTRER EN MODE PROGRAMMATION	CODE	Exemple : Effacer le 1� code d'accès.
TAPER LE N� DU CODE SUIVI DE LA TOUCHE �	01 � 59	�� + � « 2 Bips confirme l'annulation »

### Verifier les codes stockés

« Est-ce que la mémoire est vide ? » en tapant le code ⑥ ① suivant la réponse, le bip sera différent.

ENTRER EN MODE PROGRAMMATION	
- réponse : 2 bips courts (OUI)	Tout est vide : aucun code n'est programmé.
- réponse : 1 bip long	Tout est plein : tous les codes sont programmés.
- réponse : 1 bip court	Il y a au moins 1 code d'enregistré.

« Est-ce qu'un code est libre ? » en tapant le N° du code suivi de ① suivant la réponse, le bip sera différent.

ENTRER EN MODE PROGRAMMATION	CODE	Exemple : Le 9 ième code est il libre ?
TAPER LE N° DU CODE et ①	01 à 59	
- Réponse : 2 bips (OUI)	Libre	① ⑨ + ①
- Réponse : 1 bip long (NON)	Utilisé	

### Sortie de programmation

A la sortie du mode de programmation deux bips courts retentiront et en même temps la Led verte s'allumera 2 fois. La led rouge s'éteint, confirmant ainsi le retour en mode d'exploitation normale.

La sortie de programmation est automatique :

- 1) après 30 secondes d'inactivité
- 2) à l'appui de la touche ⑤ du clavier

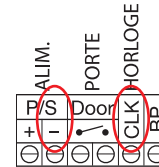
### Bouton ⑤ et les codes sur plages horaire

Le clavier 1 relais peut être utilisé avec une horloge externe qui permettra :

- soit d'utiliser le bouton ⑤ en « accès libre » pour ouvrir la porte.
- ou bien de programmer des codes soumis à plage horaire.

### Raccordement horloge :

Raccorder votre horloge sur le bornier « HORLOGE » et le bornier « moins » de l'alimentation.



### Utilisation en accès libre :

- Quand l'horloge sera activée, chaque appui sur le bouton ⑤ du clavier déclenchera l'ouverture en « accès libre ».
- Quand l'horloge sera désactivée, la porte restera fermée et la led rouge du clavier s'allumera pendant 1 sec.

### Utilisation des codes soumis à plage horaire :

- Quand l'horloge sera activée, les codes enregistrés avec plage horaire déclencheront l'ouverture.
- Quand l'horloge sera désactivée, ces mêmes codes n'ouvriront pas la porte et la led rouge du clavier s'allumera pendant 1 sec.

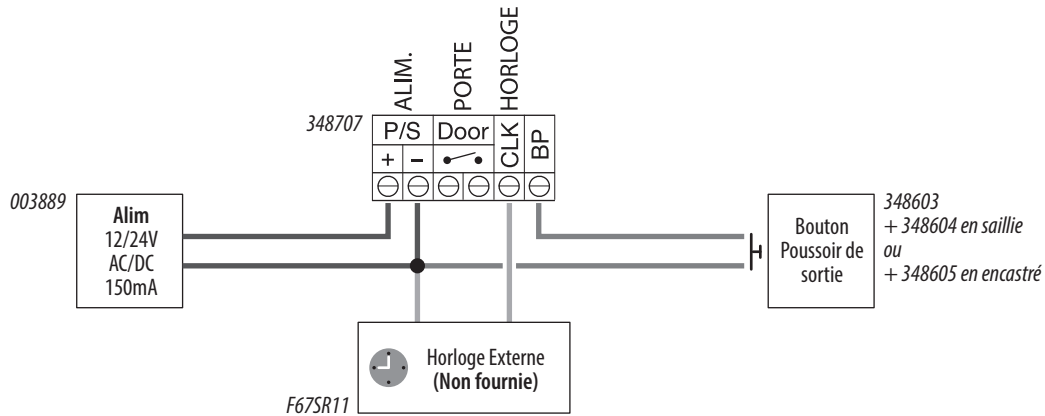
### Note importante :

Si vous avez programmé des codes avec plage horaire alors le bouton ⑤ sera désactivé. Pour le réutiliser supprimez les codes 54 à 59.

### Schémas de branchement

#### Horloge pour plage horaire d'accès libres

Lorsque le contact d'horloge extérieure (non fournie) est établi entre la borne « Horloge » et la masse : la porte s'ouvre à l'appui du bouton P (si aucun code sur plage horaire ne sont déjà définis).

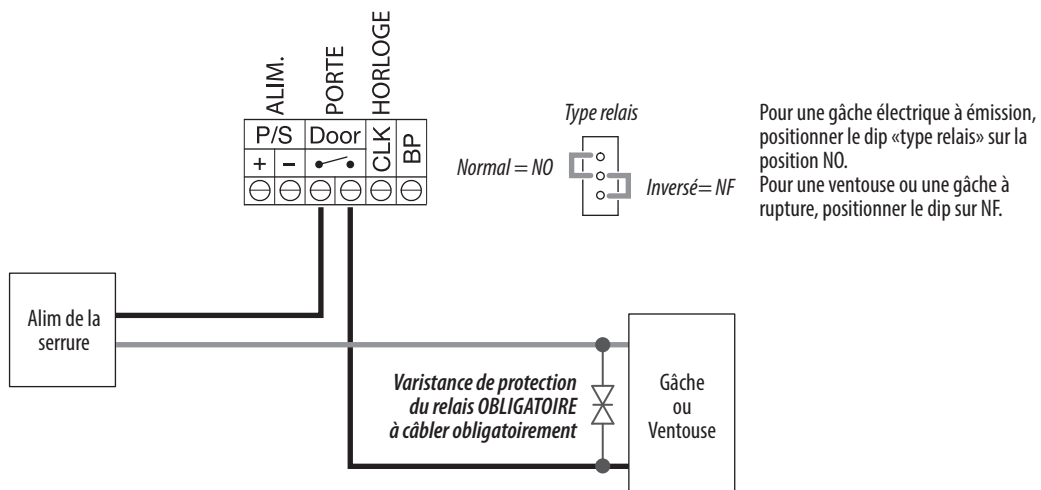


#### Utilisation avec une centrale type Light pour une gestion indépendante du contrôle d'accès

Le clavier 1 relais est muni d'une empreinte T25 permettant de recevoir une tête de lecture type Light ou équivalente. Pour l'installation de la centrale voir la notice d'installation et d'utilisation de celle-ci.

Vous pouvez câbler le relais de cette centrale sur le clavier comme un Bouton poussoir de sortie, cf schéma ci-dessus.

#### Câblage d'un portail ou d'une porte équipée d'une gâche ou ventouse



Varistance fournie calibrée pour une tension de 12/24V



**Alimentation :** 12V / 24V - Alternatif ou Continu - 150 mA (sans centrale)  
Type 003889

La tension d'alimentation de la ventouse électrique doit être inférieure à 42 V alternatif ou 60 V continu. Si la tension d'alimentation est supérieure à ces valeurs, utiliser un relais intermédiaire (dimensionné correctement) pour la commande de la serrure électrique.