

## Clavier code compact couleur argent 2 relais - pose en encastre

348706

### Description

Clavier codé compact 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 2 relais - pose en encastrément.

### Articles liés

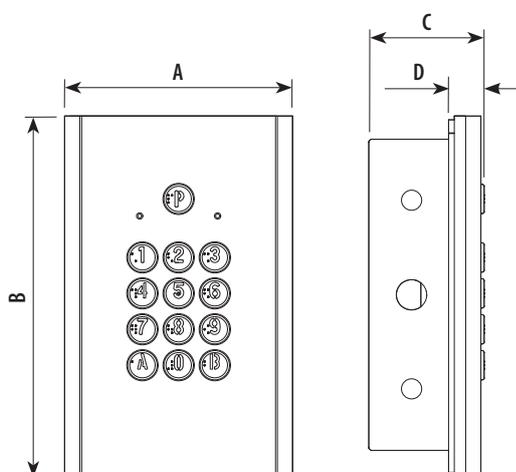
348041 Centrale de gestion jusqu'à 4 portes Hexact Com

348042 Centrale de gestion 1 porte Hexact Plus

### Caractéristiques techniques

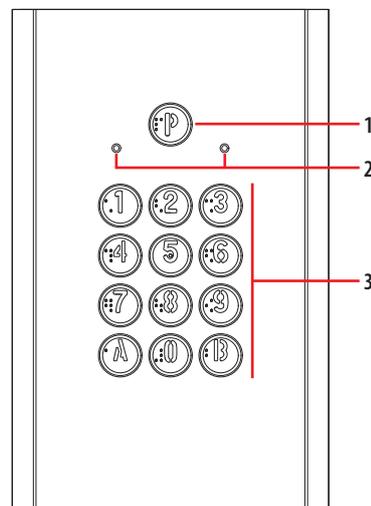
Alimentation:	12 – 24Vac/Vdc - 150 mA
Portée contacts CRT:	5A - 250Vac/Vdc
Degré de protection IP:	IP 65
Température de fonctionnement:	(-20) – (+60) °C
Humidité relative:	< 70 %
Section des câbles:	0,8 mm <sup>2</sup>

### Données dimensionnelles

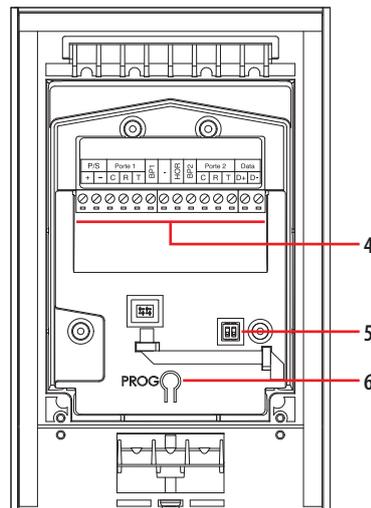


A	B	C	D
120 mm	192 mm	61 mm	19 mm

Vue frontale



Vue postérieure



### Légende

1. Bouton d'accès libre programmé
2. Voyant d'état  
Verte: accès autorisé  
Rouge: accès refusé
3. Bouton à rétro-éclairage
4. Bornes de branchement
5. Non utilisé
6. Bouton de programmation

### Bornes de branchement

P/S	+ / -	Alimentation
	C	Sortie relais 1 commun
Porte 1	R	Sortie relais 1 normalement fermé
	T	Sortie relais 1 normalement ouvert
BP1 / -		Bouton poussoir porte 1
HOR / -		Horloge externe
BP2 / -		Bouton poussoir porte 2
	C	Sortie relais 2 commun
Porte 2	R	Sortie relais 2 normalement fermé
	T	Sortie relais 2 normalement ouvert
Data	D+ / D-	Communication des données à la centrale

### Configuration

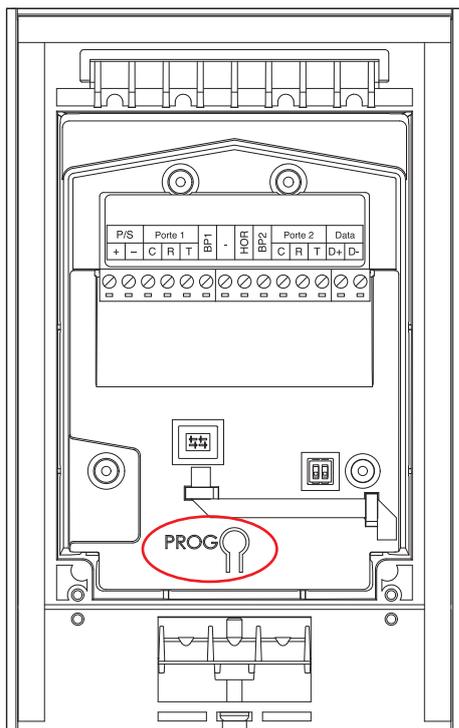
#### Configuration en modalité clavier seul

#### 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 contrôlé 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 (à 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 à 0,2 s.
TAPER : 0 0		0 0 + 0 0
COMPOSER LA DUREE D'OUVERTURE	de 0 à 99 sec	« 2 Bips confirme l'enregistrement »

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 P 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	6 3 + 0
		« 2 Bips confirme l'annulation »

Par défaut le volume est sur 2

- 6 3 + 0 : désactive le bip
- 6 3 + 1 : volume au plus faible
- 6 3 + 2 : 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 1 seule	01 à 30	0 1
- ajoutant le code maître	06	+ 4
- ouvrant la porte 2 seule	32 à 49	+ 4
- ouvrant la porte 1 et 2	50 à 53	1 2 3 4
- ouvrant la porte 1 seule sur plage horloge	54 et 55	
- ouvrant la porte 2 seule sur plage horloge	56 et 57	
- ouvrant la porte 1 et 2 seule sur plage horloge	58 et 59	« 2 Bips confirme l'enregistrement »
TAPER LE NOMBRE DE TERMES DU CODE	4 à 8 termes	« 1 Bips long signal une erreur »
COMPOSER LE CODE A MEMORISER	0 à 9 ; A et B	

**Note :** 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 1er code d'accès.
TAPER LE N° DU CODE SUIVI DE LA TOUCHE A	01 à 59	0 1 + A
		« 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 courts (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 ② du clavier

### Le bouton ② et les plages horaire

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

- soit d'utiliser le bouton ② en « accès libre » pour ouvrir la porte 1 seulement.
- ou bien de programmer des codes soumis à plage horaire.

Raccordez l'horloge sur  et  du clavier.

#### Utilisation en accès libre :

Quand l'horloge sera activée, chaque appui sur le bouton ② 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 ② sera désactivé. Pour réutiliser la fonction accès libre, supprimez les codes 54 à 59.

### Configuration en modalité avec centrale

#### Fonctionnement en temps réel

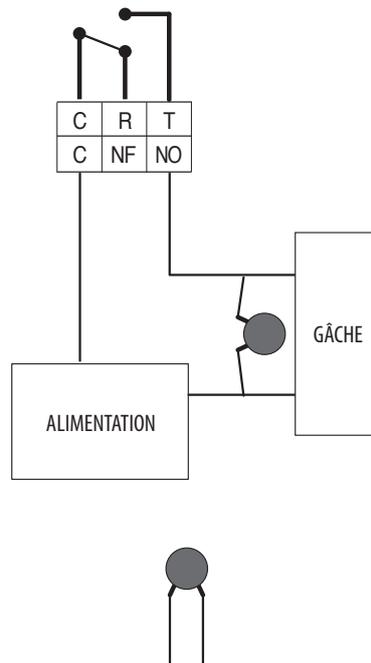
Le fonctionnement en « temps réel » prévaut lorsque le clavier est connecté à un bloc GPRS avec ou sans centrale. Dans ce cas les programmations du « clavier seul » ne sont plus du tout pris en compte. Le site internet de gestion permettra le paramétrage :

- Des 40 codes claviers, soumis ou pas aux plages horaires
- De la plage d'accès libre utilisée avec le bouton ②.

Les centrales « temps réel » combinent aussi les fonctionnalités classiques de contrôle d'accès et de Vigik. Le type de centrale « 1 porte Hexact Plus » ou « Hexact Com » offre des capacités différentes.

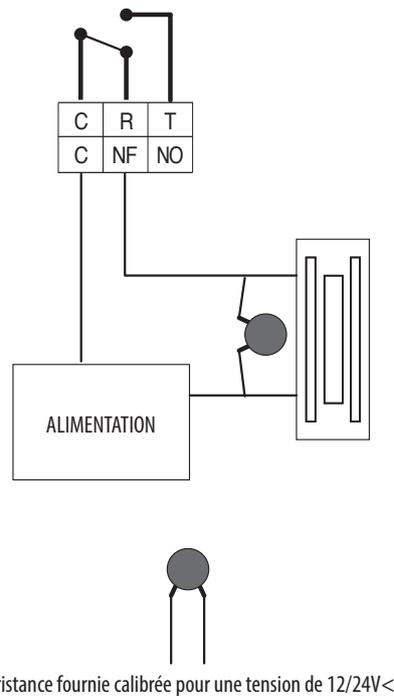


**Câblage d'un portail ou d'une porte équipée d'une gâche**



A l'appui du bouton, le relai de la carte alimente la gâche pendant la durée configurée dans la centrale.  
Si la carte est hors-service, le contact NOF du BP alimente également la gâche (prévoir pour cela une alimentation sécuruée).

**Câblage d'un portail ou d'une porte équipée d'une ventouse**



A l'appui du bouton, le relai de la carte coupe l'alimentation de la ventouse pendant la durée configurée dans la centrale.  
Si la carte est hors-service, le contact NF du BP coupe également l'alimentation de la ventouse.

### Fonctions

#### Alerte et d'accès libre en temps réel

Ces deux fonctionnalités se paramètrent sur le site internet de gestion : <https://bticino.hexact.fr/>

#### Alerte



Les bornes « Alertes » du bloc GPRS ne sont pas fonctionnelles si vous branchez le bloc GPRS sur une centrale.

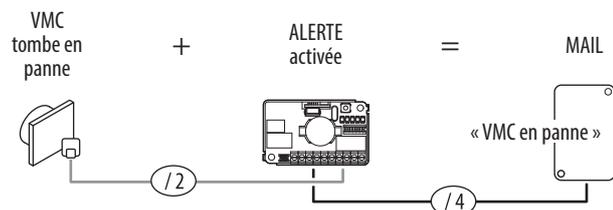
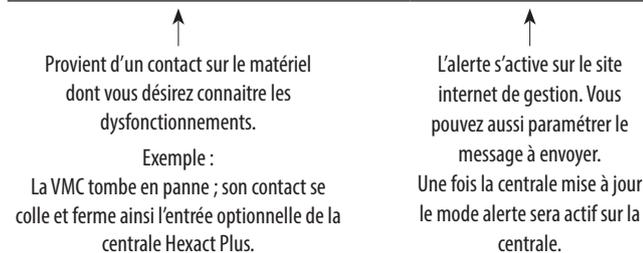
Seules les bornes alertes des centrales sont paramétrables, dans ce cas là.

Les alertes sont gérées sur les centrales et nécessitent l'utilisation d'un bloc GPRS.

ALERTE = CLAVIER + CENTRALE + bloc GPRS

Mais il faut activer les alertes sur le site internet de gestion.

Le contact sec entre « EOP et - » se colle (Hexact plus) <b>OU</b> Le contact sec entre « 18 et 19 » se colle (Hexact Com)	<b>ET</b>	La centrale est paramétrée en « Alerte activée »
--	-----------	---



#### Note :

Pour la centrale hexact Com des alertes peuvent être mise en place sur les porte 2 ; 3 ou 4 : Equiper les points du contact sec 28 / 29 ; 38 / 39 ou 48 / 49 de la centrale.

#### Accès Libre : (uniquement pour centrale Hexact Com Ref BT 348041)

L'appui sur la touche par un visiteur déclenchera l'ouverture de la porte 1 du clavier dans la plage d'accès libre.

Cette fonction peut être utile dans le cas ou des professions libérales exercent dans le bâtiment.

Pendant les jours ouvrés il ne sera pas nécessaire de connaître un code clavier pour ouvrir la porte.

Référez-vous à la fonctionnalité « accès libre » sur site de gestion internet.

#### Note :

Il ne faut pas raccorder l'horloge sur  et  du clavier. Cela n'est utile qu'avec un clavier seul.