

Honeywell

TouchCenter Keyprox

Général

Le TouchCenter Keyprox se connecte au bus de données RS485 de la centrale d'alarme. Il combine un affichage graphique clair avec un écran tactile ainsi qu'un lecteur de proximité, offrant à l'utilisateur une interface simple et intuitive.

Installation

Détachez la plaque de montage (socle) du clavier en la poussant vers le bas. Repérez les points de fixation du socle sur la surface de montage en alignant l'arrivée du câble avec l'ouverture prévue à cet effet. Passez le câble dans l'ouverture prévue sur le socle. Fixez solidement le socle en utilisant les trous de fixation **A** (voir la figure 1). Positionnez la vis d'autoprotection sur la cale prédécoupée **B** et coupez les liaisons en plastique **D**. Raccordez les câbles aux bornes du Keyprox en respectant les indications du tableau suivant :

Centrale	Keyprox
A	G
B	Y
GND	-
+12 V	+

Tableau 1 : connexions du Keyprox

Installez le TouchCenter sur la plaque de montage en faisant correspondre les quatre trous allongés et les emplacements prévus sur la plaque de montage, puis poussez vers le bas jusqu'à le bloquer. Serrez les trois vis du mécanisme de verrouillage **C** (voir la figure 1).

Si vous le souhaitez, apposez le macaron Prox sur le côté inférieur droit du clavier pour indiquer l'emplacement du lecteur de proximité (voir la figure 2).

Configuration


La configuration d'un nouveau clavier appelle les étapes suivantes :

1. – Adressage

Le Keyprox acceptera 2 adresses de module : une pour le clavier et une pour le périphérique de proximité. L'adresse utilisée doit être valide à la fois pour un clavier et un dispositif MAX.

À la première mise sous tension, le Keyprox demande immédiatement une adresse bus. Il doit s'agir d'une adresse de clavier valide, non partagée par d'autres claviers, Keyprox ou dispositifs MAX sur le même bus RS485 (AB). Vous pouvez généralement accepter l'adresse par défaut.

Ou

Si vous avez déjà paramétré une adresse et que l'invite n'apparaît pas, remettez le Keyprox sous tension et, dans les cinq secondes, appuyez sur le bouton du mode Console  , puis sur le bouton **ent** pour modifier l'adresse.

2. – Enregistrez le Keyprox sur la centrale d'alarme

Une fois que vous avez sélectionné l'adresse, vous devez remettre la centrale sous tension ou, si un autre clavier, Keyprox ou module MAX est déjà configuré, sortir du mode Installateur afin d'enregistrer le nouveau Keyprox.

La page d'accueil s'affiche et le Keyprox est prêt à être utilisé.

REMARQUE : pour connaître les adresses valides, reportez-vous à la documentation de la centrale d'alarme. Un seul Keyprox TouchCenter peut être installé sur chaque bus de données RS485.

Menu de configuration

Le TouchCenter dispose d'un certain nombre de paramètres qui sont directement configurés dans le clavier. Pour que vous puissiez accéder à ces paramètres, le clavier doit être en communication avec la centrale. Procédez comme suit :

Dans le menu d'accueil, appuyez sur le bouton **MENU PRINCIPAL** et entrez le code installateur de la centrale d'alarme. L'écran du menu principal s'affiche. Appuyez sur **+ DE CHOIX** pour accéder à l'écran des options supplémentaires. Appuyez sur **CONFIG. CLAVIER** pour accéder à l'écran Configuration. Appuyez sur le bouton **TEST CLAVIER**. Dans cet écran, les options disponibles sont les suivantes :

Autodiagnostic


Une série de tests de diagnostic est prévue pour vérifier que le clavier TouchCenter fonctionne correctement et qu'il est bien connecté au système. Il existe trois tests de diagnostic :

- Test de l'écran LCD
- Test audio
- Test des voyants LED

Adresse

Cette option permet de modifier l'adresse RS485. Tout changement exige la reconfiguration du Keyprox avec la centrale.

Toutes les options de programmation de la centrale sont accessibles depuis le mode Console qui émule un clavier d'installation standard. Pour accéder au mode Console,

appuyez sur l'icône  en bas à gauche de la page d'accueil.

Utilisation du clavier

Pour le fonctionnement général, appuyez sur le bouton requis depuis la page d'accueil, saisissez un code PIN valide à l'invite du système et sélectionnez les options adéquates à l'écran. La présentation d'un badge au lecteur de

proximité peut permettre de mettre le système en ou hors service : reportez-vous aux instructions du fichier d'aide accessible depuis la page d'accueil.

Caractéristiques

Largeur :	182 mm	7 1/4"
Hauteur :	128 mm	5"
Profondeur :	34 mm	1 3/8"
Poids (avec boîtier) : (environ)	735 g	25,9 oz
Humidité	0-85 %	
Températures	-10 à +50 °C	
Base du boîtier	B	
Tension nominale d'alimentation	12 V cc	
Consommation : maximale	287 mA	
Consommation : écran activé	210 mA	
Consommation : au repos	140 mA	

Remarque : Il est recommandé de vérifier que l'alimentation est suffisante pour le TouchCenter Keyprox. Une source d'alimentation locale peut s'avérer nécessaire.

Conformité

Ce produit est adapté à une utilisation dans des systèmes conçus pour satisfaire les normes EN50131-1:2006 et PD6662:2006.

Ce produit a été testé pour vérifier sa conformité à la norme EN50131-3: 2009 par BRE Global Ltd.

Niveau de sécurité : 3
Classe d'environnement : II

NF&A2P : 3 boucliers



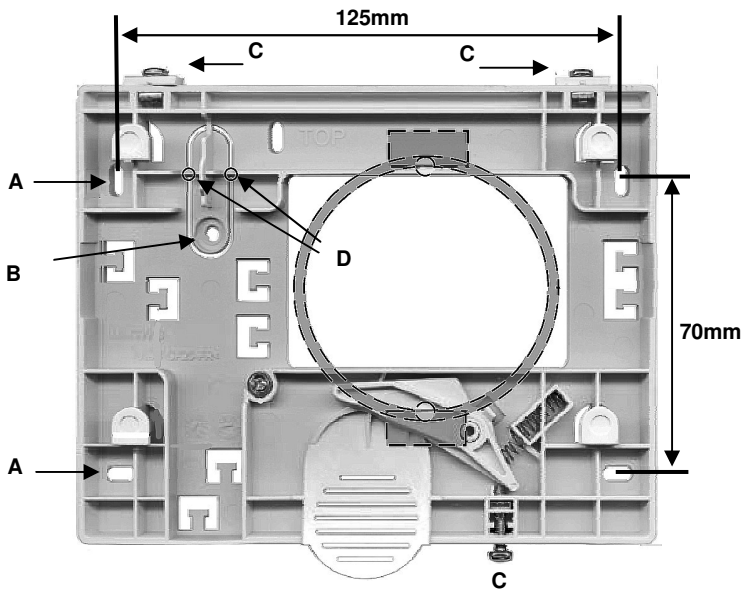


Figure 1

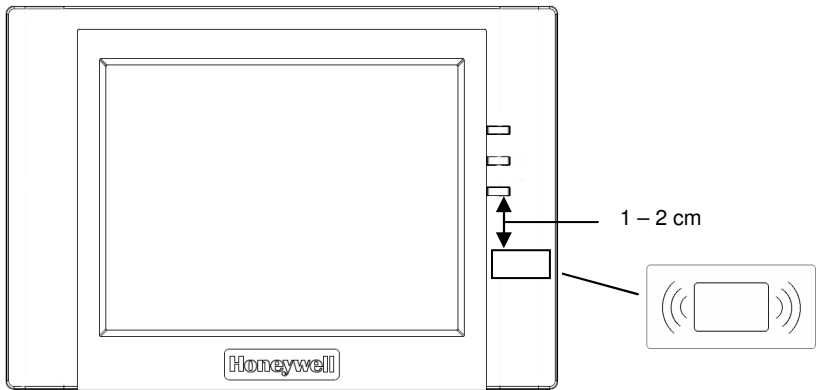


Figure 2

