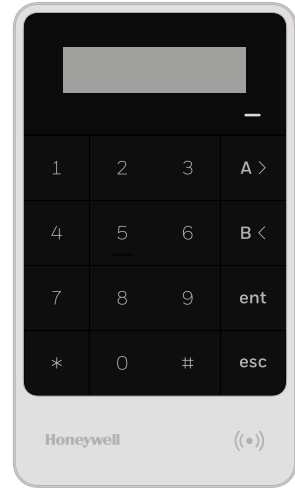




Galaxy MK9 Keypad/Keyprox Installation Instruction



Document: 800-90003
07/2025

Safety Notes

Read the instructions carefully and thoroughly before installing the device and putting it into operation. They contain important information on installation, reprogramming and operation.

- The device is a state-of-the-art product. Only use the device:
 - in accordance with regulations,
 - when it is has been installed and is functioning correctly,
 - in accordance with technical data.
- The manufacturer is not responsible for damage that is caused by use not in accordance with regulations.
- Installation and programming as well as maintenance and repair work may only be carried out by skilled, authorized personnel.
- De-energize the entire system before soldering and connecting. Carry out soldering work with a temperature-controlled electrically isolated soldering iron.
- Do not use the device in a potentially explosive environment or in rooms where metal or plastic decomposing vapors are emitted.

Mounting the Keypad

- Remove the keypad from its packaging.
- Prior to mounting the keypad, you must remove the back plate from the front plate. Insert a flat-blade hand tool into both side openings (F) and push gently to release the clips. See [Figure 1: Galaxy MK9 Keypad Front and Back Plates](#)

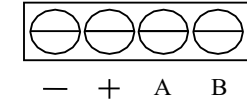
Warning: Ensure that anti-static precautions are taken when separating the keypad, to prevent damage to the keypad PCB from electrostatic discharge (ESD).

- If using a wall run cable for the keypad, position the cable behind the back plate in the cable channels provided. Use a flat tool to remove the plastic from the top or the bottom of the cable guides on the back as required.
- Ensure that the keypad wiring is fed through the large opening (A) on the keypad back plate.
- For installing MK9, position the keypad back plate on the wall and fix securely using three screws through the mounting holes.
 - For new installation of MK9
 - Use mounting holes B1 along with B3
 - For replacing the existing keypad with MK9
 - Use mounting holes B1 and B3 for MK7
 - Use mounting holes B2 and B3 for MK8

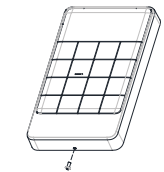
See [Figure 1: Galaxy MK9 Keypad Front and Back Plates](#)

Warning: Do not over-tighten the screws as bending of the back-plate will occur. This can force the tamper switch to open.

- If the wall tampering is required (Note: This is mandatory for grade 3 installation), using a screw, secure the sacrificial wall tamper (C) to the wall, ensuring that the tamper knockout indicated, is still connected to the back plate molding.
- Connect the A, B and power wires to the correct terminals of the removable, four way connector block.



- Ensuring that the power is disconnected, set the keypad to a unique address using the 16 way rotary switch on the PCB.
- To re-assemble the keypad, connect the four way connector block onto the pins on the keypad PCB. Attach the keypad front plate to the back plate by inserting the two clips (D) on the top of the keypad front plate into the two apertures (E) at the top of the keypad back plate, then gently push the bottom of the keypad front plate into the back plate until it snaps securely into place.
- Fasten the screw included in the package as show below.



Buzzer Volume Control

If required the buzzer volume can be adjusted by turning the control (+ or -) as required with a small screw driver. The first rotary control switch is located in the middle of the cover.

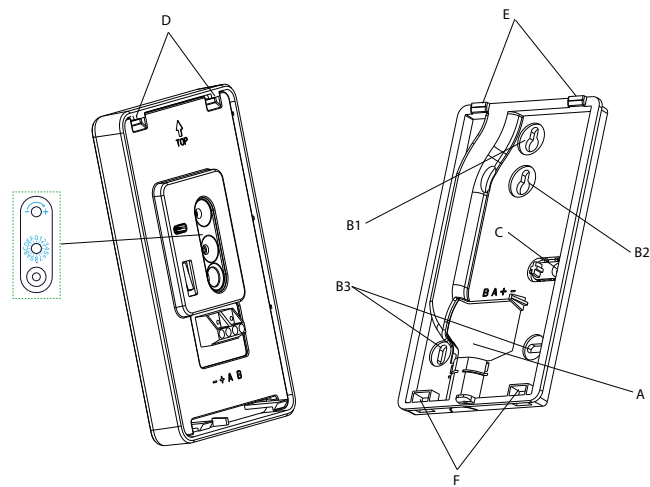
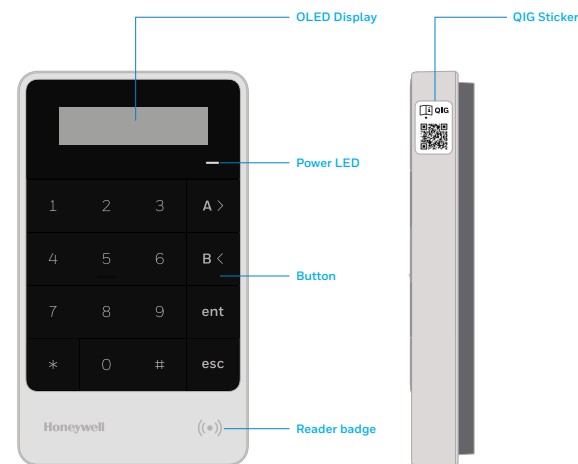


Figure 1: Galaxy MK9 Keypad Front and Back Plates

MK9 Panel



Display Options

OLED	Displays lifespan
Power LED	Power ON/OFF
Button	To access the panel
Reader Badge	To read the access card and to authenticate Note: Available only for CP061-01/36 variants.
QIG sticker	To access the Quick Install Guide

Display Settings Mode

Icon	Description
	Display OFF
	Display ON and scroll enable
	Display on and scroll disable
	Time OUT settings

Caution: Honeywell recommends to use default settings for extended OLED display life span. Default setting-Display OFF, Timeout: 1min.

Enter the Display Settings Mode

During power up press and hold "esc" key to enter the Display Settings Mode.

Display Settings (Screen 1)


Icon	Key to Select
	1 Enter
	2 Enter
	3 Enter

Note: Press A to select option (1/2/3) to switch the Modes. Press B to select previous Mode option (3/2/1).

Note: Press "ent" to save the configuration.

- Quick feed back Display screen will show the selected option.
- Default time will be displayed.
- The control shifts to Screen 2.

Display Settings (Screen 2)

Time OUT settings	Enter Key	Delay time (Minutes)
	1	1 min
	2	2 min
	3	3 min
	4	4 min
	5	5 min

Note: Press A to select time option (1/2/3/4/5).
Press B to select previous time option (5/4/3/2/1).

Note: Press “ent” to save the configuration.

- a. Quick feed back display screen will show the selected option.

- Press “esc” to shift the control to Screen 1.

For the configured default display settings in Screen 1/2:

- Press “*” to display OFF & Timeout:1min.




Exit the Display Setting Mode

To Exit the Display Setting Mode power cycle the keypad.

Specifications

	MK9 Keypad	MK9 Keyprox
SKU	CP060-01	CP061-01/ CP061-36
Product weight (Packaged)	210g	
Dimensions (mm)	L149.2mm x W87.2mm x D25.2mm	
Nominal supply voltage	12V	12V
Maximum current	72mA	80mA
Nominal current display ON	52mA	55mA
Nominal current display OFF	40mA	42mA
Humidity	25% to 55%	
Temperature	-10 °C to +55 °C	
ACE type	Type B	
Card Format	ASK EM4102 PROX 125 kHz technology. HID standard 26- and 34-bit cards.	

Symbols and Explanations

Symbols	Description
	CE marking is a certification mark that indicates conformity with health, safety, and environmental protection standards for products sold within the European Economic Area (EEA). The CE marking is the manufacturer's declaration that the product meets the requirements of the applicable EC directives.
	The UKCA (UK Conformity Assessed) marking is a new UK product marking that is used for goods being placed on the market in Great Britain (England, Wales, and Scotland). It covers most goods which previously required the CE marking.
	DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on waste electrical and electronic equipment (WEEE), Art.14, 2- 5) This symbol on our product shows a crossed-out "wheelie-bin" as required by law regarding the Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) disposal. This indicates your responsibility to contribute in saving the environment by proper disposal of this Waste i.e. Do not dispose of this product with your other wastes. To know the right disposal mechanism please check the applicable law.

Compliance

This product is suitable for use in systems designed to comply with EN 50131-1, EN 50131-3 and PD 6662.

Security Grade – 3

Environmental Class – II

NF&A2P - 3 boucliers (référentiel NF324-H58).
Conforme aux normes EN 50131-3 and RTC 50131-3
IP30 and IK04
CP060-01, CP061-01 – N° de certificat: 122142-XX



Organisme de certification:

CNPP Cert.: www.cnpp.com.et

AFNOR Cert.: www.marque-nf.com

Honeywell Commercial Security

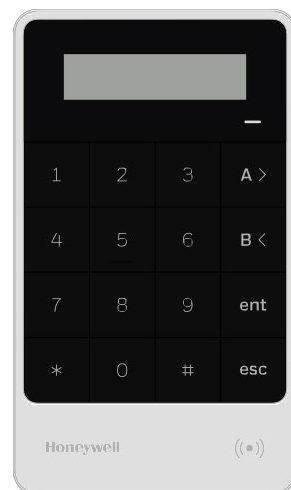
Novar GmbH

Johannes-Mauthe-Strasse 14

72458 Albstadt / Germany

Honeywell | THE FUTURE IS WHAT WE MAKE IT

Clavier Galaxy MK9 / Keyprox Manuel d'installation



Réf. : 800-90003
09/2025

Consignes de sécurité

Lisez attentivement et complètement les instructions avant d'installer l'appareil et de le mettre en service. Ce document contient des informations importantes sur l'installation, la programmation et le fonctionnement.

- L'appareil est un produit à la pointe de la technologie. Ne pas utiliser l'appareil autrement que :
 - Conformément à la réglementation,
 - Lorsqu'il a été installé et qu'il fonctionne correctement,
 - Conformément aux spécifications techniques.
- Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par une utilisation non conforme à la réglementation.
- L'installation et la programmation ainsi que les travaux d'entretien et de réparation ne peuvent être effectués que par du personnel qualifié et autorisé.
- Mettez l'ensemble du système hors tension avant de le déconnecter et de le reconnecter.
- N'effectuez aucune soudure ou autre modification sur le module ; Il n'y a pas de pièces réparables à l'intérieur.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement potentiellement explosif ou dans des pièces où des vapeurs de métal ou de plastique en décomposition sont émises.

Montage du clavier

- Retirer le clavier de son emballage.
- Pour fixer le clavier au mur, séparer le socle et la face avant du clavier. Pour cela, insérer un outil approprié dans les deux ouvertures situées en bas du clavier, puis faire pivoter l'outil doucement pour libérer les clips.

Voir [Figure 1 : Face avant et socle du clavier Galaxy MK9](#)

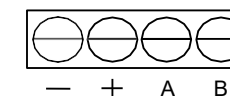
Avertissement : Assurez-vous que des précautions antistatiques sont prises lorsque les deux parties du clavier sont séparées, pour éviter d'endommager le circuit imprimé des décharges électrostatiques (ESD).

- Si le câble est en saillie, le positionner dans les chemins de câbles à l'arrière du socle. À l'aide d'un outil plat, retirer le plastique du haut ou du bas des chemins de câbles, au besoin.
- S'assurer que le câblage du clavier passe par la grande ouverture (A) du socle du clavier.
- Pour l'installation du MK9, positionner le socle du clavier sur le mur et le fixer solidement à l'aide de trois vis en utilisant les trous de fixation.
 - Pour une nouvelle installation du MK9
 - Utiliser les trous de montage B1 avec B3
 - Pour remplacer un clavier existant par un MK9
 - Utiliser les trous de montage B1 et B3 pour un MK7
 - Utiliser les trous de montage B2 et B3 pour un MK8

Voir [Figure 1 : Face avant et socle du clavier Galaxy MK9](#)

Avertissement : Ne serrez pas trop les vis, car une flexion du socle peut se produire. Ce qui pourrait forcer l'ouverture du contact d'autoprotection

- Si l'autoprotection anti-arrachement est nécessaire (Remarque : Elle est obligatoire pour une installation Grade 3), fixer le bouton d'autoprotection sacrificiel (C) au mur à l'aide d'une vis, en s'assurant que l'élément détachable est toujours lié à la moulure du socle.
- Connecter les fils A, B et d'alimentation aux bornes correspondantes du bornier débrochable à quatre voies.



- Après avoir vérifié que le clavier est hors tension, régler le clavier sur une adresse valide et unique à l'aide de la roue codeuse à 16 voies placée sur le circuit imprimé.
- Pour remonter le clavier, connecter le bornier sur les broches du circuit imprimé. Puis, fixer la face avant du clavier au socle en insérant les deux clips (D) placés au-dessus, dans les deux ouvertures (E) en haut du socle du clavier, puis pousser doucement le bas de la face avant du clavier dans le socle jusqu'à ce qu'il s'enclenche solidement.
- Placer et serrer la vis incluse dans l'emballage comme indiqué ci-dessous.



Contrôle du volume du buzzer

Si nécessaire, le volume du buzzer peut être réglé en tournant la commande (+ ou -) selon les besoins à l'aide d'un petit tournevis. La vis de réglage est située au milieu du couvercle.

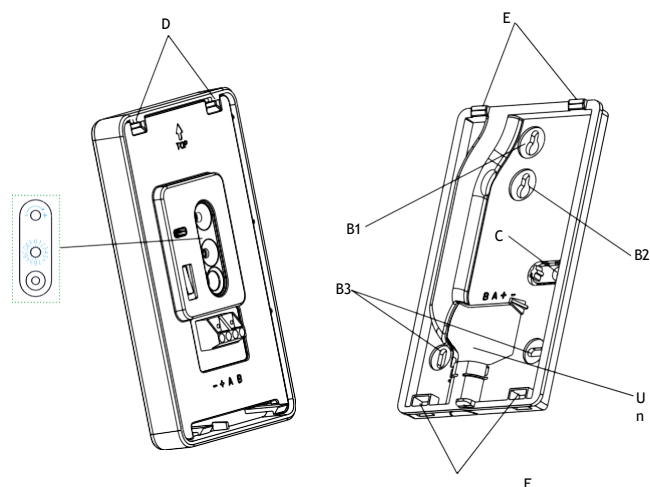
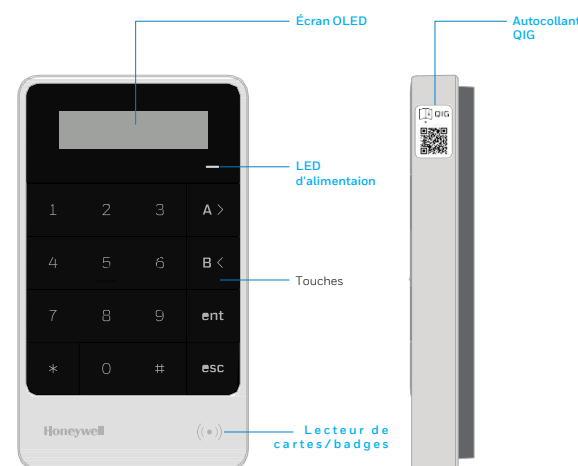


Figure 1 : Face avant et socle du clavier Galaxy MK9

Clavier MK9



Options d'affichage

OLED	Durée de vie des écrans
LED d'alimentation	Alimentation ON/OFF
Bouton	Pour accéder à la centrale
Lecteur de cartes / badges	Pour lire une carte / un badge d'accès et s'authentifier Remarque : Disponible uniquement avec les variantes CP061-01 ou -36.
Autocollant QIG	Pour accéder au Guide d'installation rapide

Réglage des paramètres d'affichage

Icône	Description
	Affichage désactivé. L'affichage s'éteint après le délai d'expiration
	Affichage activé et activation du défilement
	Affichage activé et défilement désactivé
	Configuration du délai d'expiration

Attention : Pour augmenter la durée de vie de l'écran OLED, Honeywell recommande d'utiliser les réglages par défaut.

Réglages par défaut - Affichage désactivé, délai d'expiration : 1 min.

Accès aux paramètres d'affichage

Pendant la mise sous tension, appuyer sur la touche « esc » et la maintenir enfoncée pour entrer dans le mode Réglage des paramètres d'affichage.

Paramètres d'affichage (écran 1)

Icône	Touches à sélectionner
	1 + ent
	2 + ent
	3 + ent


Remarque :

Appuyer sur A pour sélectionner l'option souhaitée (1/2/3). Appuyer sur B pour revenir à l'option précédente (3/2/1).

Remarque : Appuyer sur « ent » pour enregistrer la configuration.

- En cas de retour rapide, l'écran d'affichage affichera l'option sélectionnée.
- La valeur par défaut sera affichée.
- La commande passe à l'écran 2.

Paramètres d'affichage (écran 2)

Configuration du délai d'expiration	Touche à utiliser	Délai d'expiration (minutes)
	1	1 minute
	2	2 minutes
	3	3 minutes
	4	4 minutes
	5	5 minutes

Remarque : Appuyer sur A pour sélectionner le délai souhaité (1/2/3/4/5).

Appuyer sur B pour revenir à la valeur précédente (5/4/3/2/1).

Remarque : Appuyer sur « ent » pour enregistrer.

a. Sur un retour rapide, l'écran affichera l'option sélectionnée.

- Appuyer sur « esc » pour revenir à l'écran 1.

Pour un retour aux valeurs par défaut des écrans 1/2 :

- Appuyer sur « * » pour revenir à : Affichage désactivé & délai : 1min.




Quitter le mode Réglage des paramètres d'affichage

Pour quitter le mode Réglage des paramètres d'affichage, déconnecter et mettre de nouveau le clavier sous tension.

Spécifications

	MK9 Keypad	MK9 Keyprox
Référence(SKU)	CP060-01	CP061-01/ CP061-36
Poids du produit (emballé)	210 grammes	
Dimensions (mm)	L149.2mm x 87.2mm x P25.2mm	
Tension d'alimentation nominale	12 V	12 V
Consommation maximale	72 mA	80 mA
Consommation nominale Afficheur allumé / ON	52 mA	55 mA
Consommation nominale Afficheur éteint / OFF	40 mA	42 mA
Humidité	De 25 % à 55 %	
Température	-10 °C à +55 °C	
Type d'ACE	Type B	
Format des cartes / badges	ASK EM4102 PROX 125 kHz Cartes HID standard 26 et 34 bits.	

Symboles et explications


Symboles	Description
	Le marquage CE est une marque de certification qui indique la conformité aux normes de santé, de sécurité et de protection de l'environnement pour les produits vendus dans l'Espace économique européen (EEE). Le marquage CE est la déclaration du fabricant selon laquelle le produit répond aux exigences des directives CE applicables.
	Le marquage UKCA (UK Conformity Assessed) est un nouveau marquage de produit britannique utilisé pour les marchandises mises sur le marché en Grande-Bretagne (Angleterre, Pays de Galles et Écosse). Il couvre la plupart des marchandises qui nécessitaient auparavant le marquage CE.
	DIRECTIVE 2012/19/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), articles 14, 2 à 5) Ce symbole sur notre produit montre une « poubelle à roulettes » barrée, comme l'exige la loi concernant l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cela indique votre responsabilité de contribuer à la sauvegarde de l'environnement en éliminant correctement ces déchets, c'est-à-dire ne jetez pas ce produit avec vos autres déchets. Pour connaître le bon mécanisme d'élimination, veuillez consulter la loi applicable.

Conformité

Ce produit peut être utilisé dans des systèmes conçus pour être conformes aux normes EN 50131-1, EN 50131-3 et PD 6662.

Degré de sécurité – Grade 3

Classe environnementale – II

NF&A2P - 3 boucliers (référentiel NF324-H58).
Conforme aux normes EN 50131-3 et RTC 50131-3
 IP30 et IK04
CP060-01, CP061-01, CP061-36 – N° de certificat: 122142-XX
Organisme de certification :
CNPP Cert. : www.cnpp.com et
AFNOR Cert. : www.marque-nf.com

Honeywell Commercial Security

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Strasse 14
72458 Albstadt / Allemagne

Honeywell | THE FUTURE IS WHAT WE MAKE IT