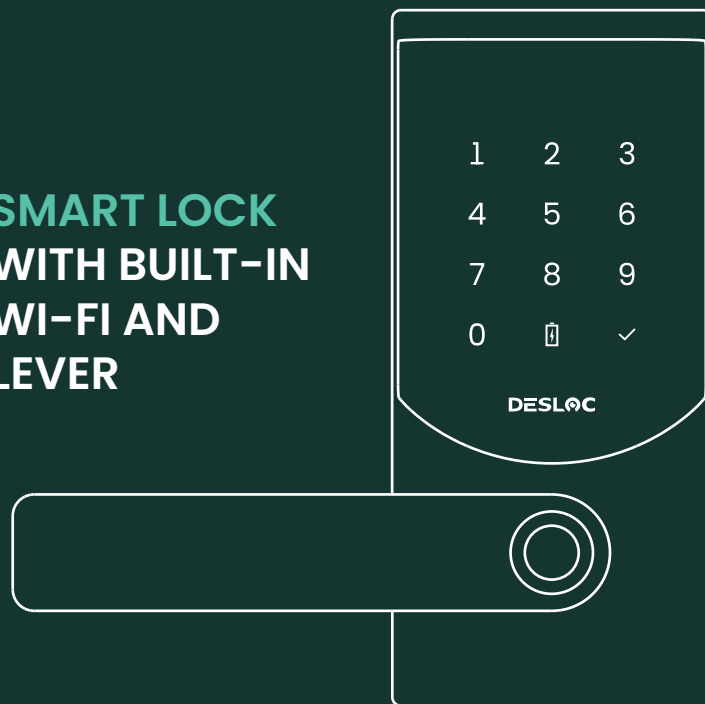


DESLØC™

Function Operation Manual

K221

**SMART LOCK
WITH BUILT-IN
WI-FI AND
LEVER**



English

01

1. Product Parameters.....	01
2. App Network Configuration.....	02
3. Instructions for Use.....	08
4. Cautions and Statements.....	15

Français

17

1. Paramètres du produit.....	17
2. Configuration réseau via l'appli mobile.....	18
3. Instructions d'utilisation.....	24
4. Avertissements et déclarations.....	31

Español

33

1. Parámetros del producto.....	33
2. Configuración de red de la aplicación.....	34
3. Instrucciones de uso.....	40
4. Precauciones y declaraciones.....	47

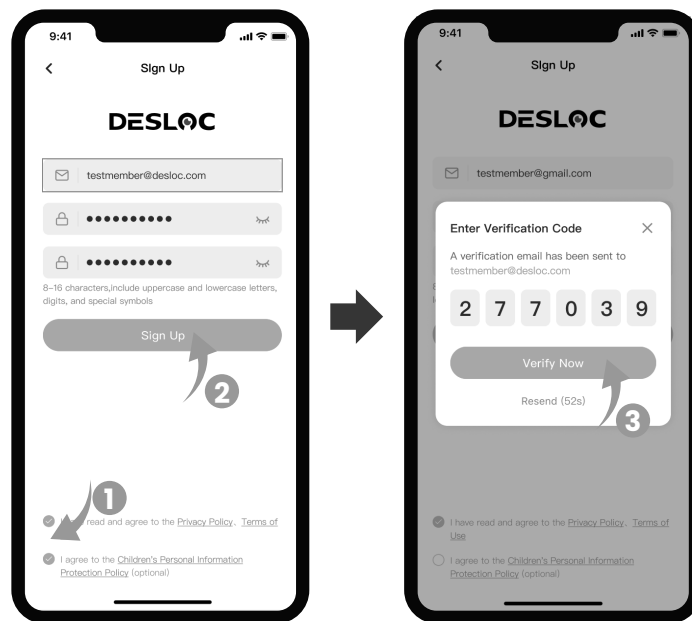
1. Product Parameters

Battery Specifications	15000mAh lithium battery (Actual capacity may vary from 14,400-15,000 mAh due to lithium battery characteristics.)
Unlocking Methods	Fingerprint, password, App, and mechanical key
Fingerprint Entries	50 entries
Password Entries	100 entries

2. App Network Configuration

2.1 Owner Account Registration

Please download the DESLOC App before use



Tips:

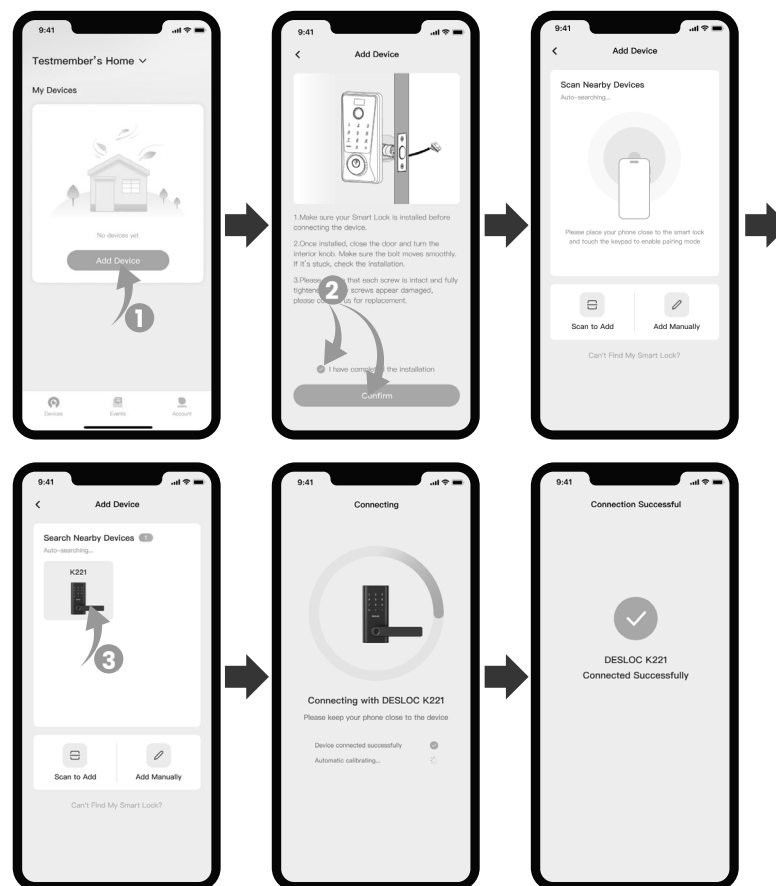
8-16 characters, include uppercase and lowercase letters, digits, and special symbols.
Example: Asdf120!

2.2 Add Device

There are three ways to add the device. Before connecting, activate the touch keypad.

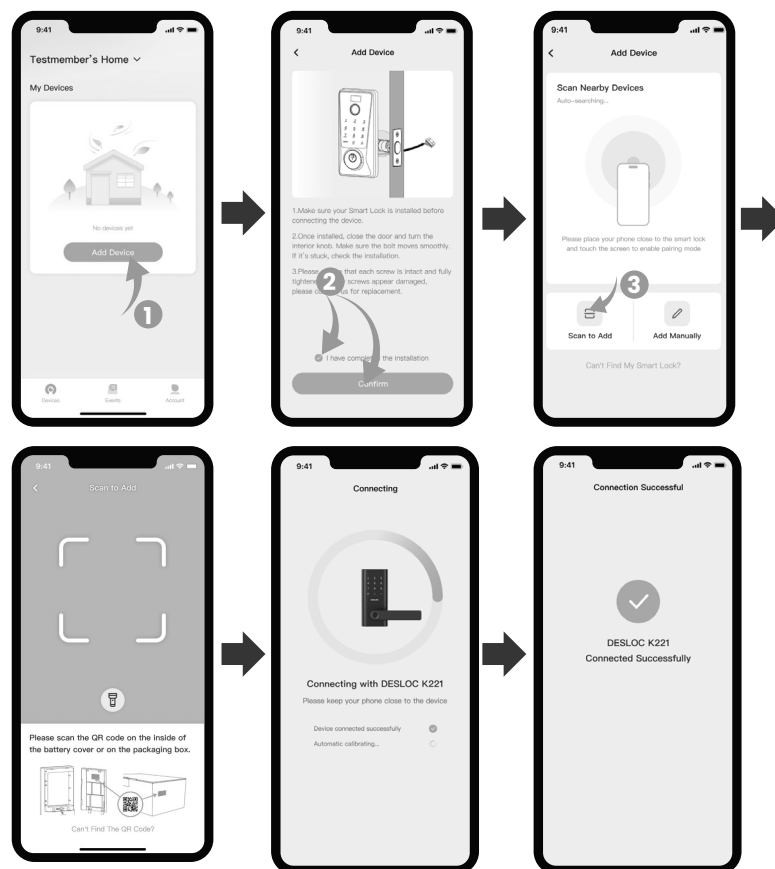
Method 1: Bluetooth link

Make sure Bluetooth is enabled and is close to the device.



Method 2: Scan to Add

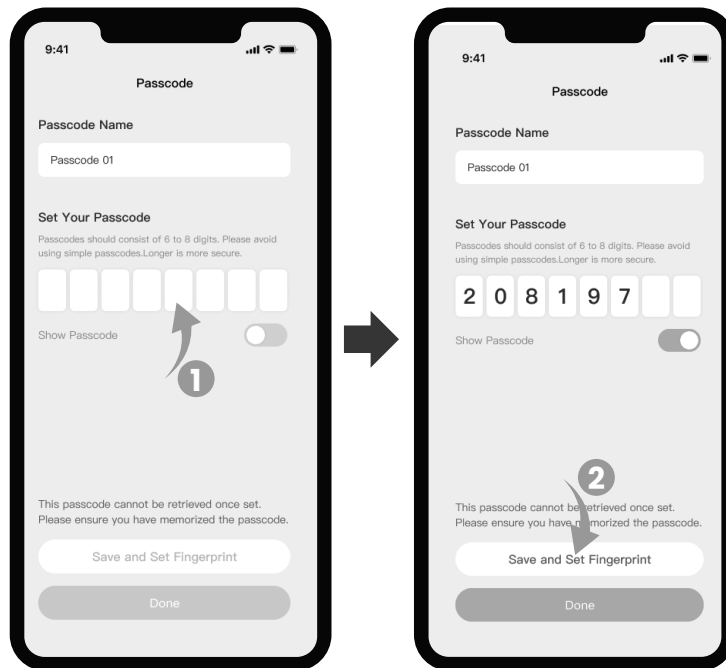
Please scan the QR code on the inside of the battery cover or on the packaging box to add.



Method 3: Add Manually

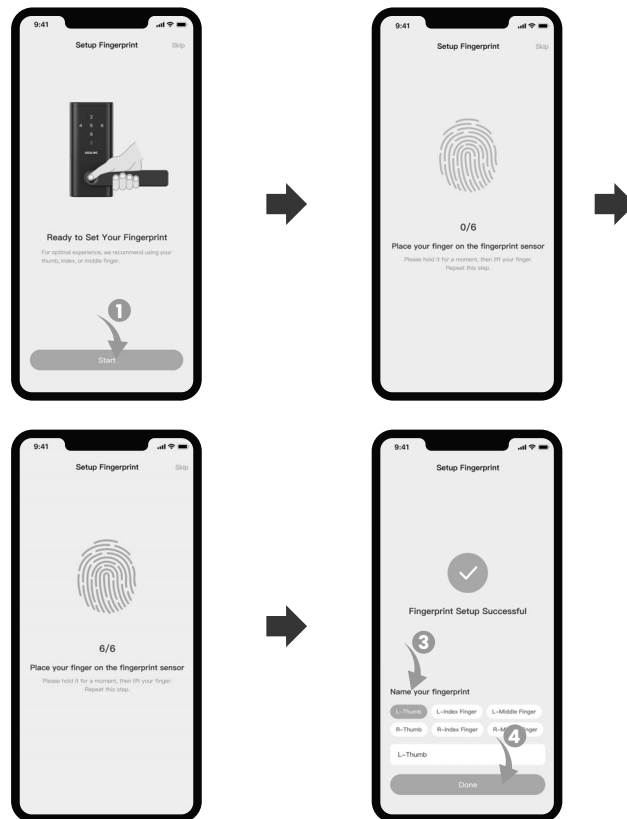
Click "Add Manually" on the interface in Step 3 of Method 2 > manually enter the SN code indicated on the inner side of the battery cover or on the packing box until "Connected Successfully" is prompted.

2.3 Owner Passcode Setting



Tips:
Passcodes should consist of 6 to 8 digits. Please avoid using simple passcodes. Longer is more secure.

2.4 Owner Fingerprint Setting

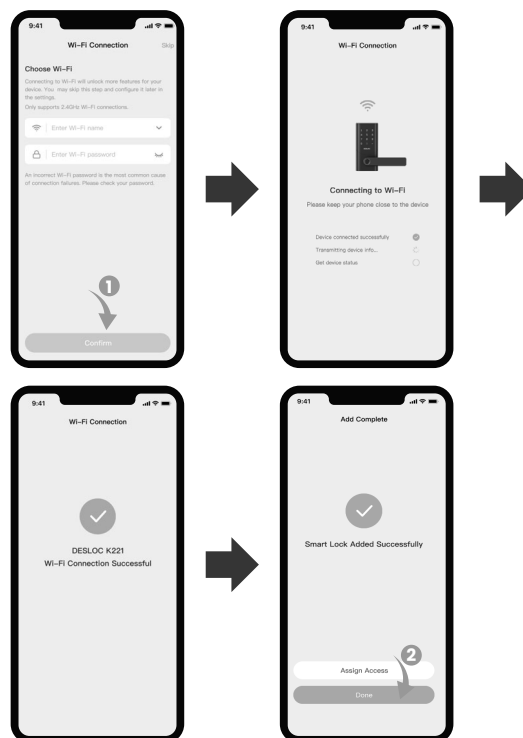


Tips:

1. Wipe off the water stains and dust on the finger before entering the fingerprint, and it is recommended to give priority to the thumb, index finger or middle finger.
2. You can also click "Skip", and then set the fingerprint in "Devices> Enter the K221 Device Window>Assign Access>Owner>Add Fingerprint".

2.5 Wi-Fi Configuration

Authorization is required to obtain the location information. The iOS will automatically pick up the Wi-Fi name, and the Wi-Fi name can be selected from the pull-down Wi-Fi list for Android, or manually enter the Wi-Fi name (no authorization is required to obtain location information).



Tips:

1. Ensure that it is 2.4GHz Wi-Fi;
2. Please enable Location Services in 'Settings-Privacy-Location Services' and allow DESLOC access;
3. You can also click "Skip", and then configure Wi-Fi in the "Devices > Enter the K120 Device Window > Settings > General > Wi-Fi > Choose Wi-Fi" after selection.

3. Instructions for Use

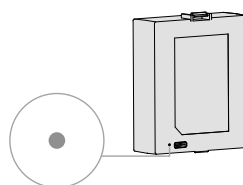
3.1 Battery Charging Reminder

The battery itself has an indicator that shows the following colors (indicated only during charging):

- Green light: Fully charged
- Red light: Charging in progress

Optimal Charger:

- ✓ RECOMMENDED 5V/2A(8-10hours)
- ✗ NOT RECOMMENDED 5V/1A(>10hours)
- ✗ Fast Charge: Not Supported

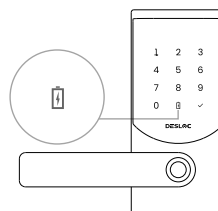


Tips:

The lithium battery is not fully charged; please fully charge it before use (Use Type-C chargers only).

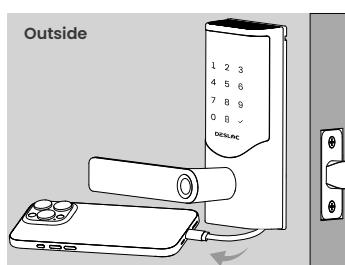
The exterior lock's battery level indicator will show the following colors:

-  Blue: Battery level > 10%
-  Red: Battery level ≤ 10%



3.2 Emergency Charging Method

Pull out the emergency charging cable from the bottom of the exterior lock and plug it into a smartphone or power bank to perform emergency charging for the lock.

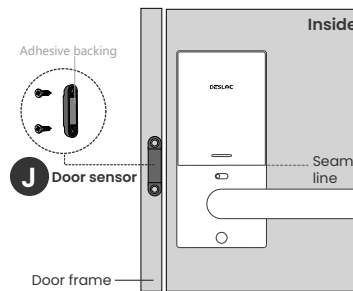


3.3 Installing the Door Sensor

Step 1: Determine the horizontal installation position. The door sensor should be flush with the edge of the door frame.

Step 2: Determine the vertical installation position. The door sensor should be vertically centered with the seam line between the battery cover and the interior lock (as shown by the red dashed line in the right figure).

Step 3: After determining the position, peel off the adhesive backing of the door sensor and stick it. If it does not adhere, you may choose to secure it with screws.



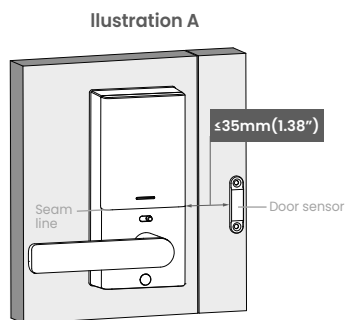
Tips:

The door sensor need not be installed if the auto-lock function is not used.

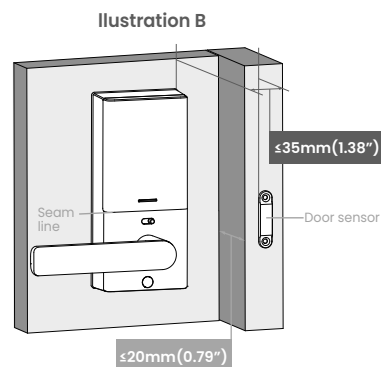
If the above illustrations do not match your door type, you can try adjusting according to the following two scenarios:

In all scenarios, during installation, ensure the center of the door sensor is approximately aligned vertically with the lower seam line of the battery cover.

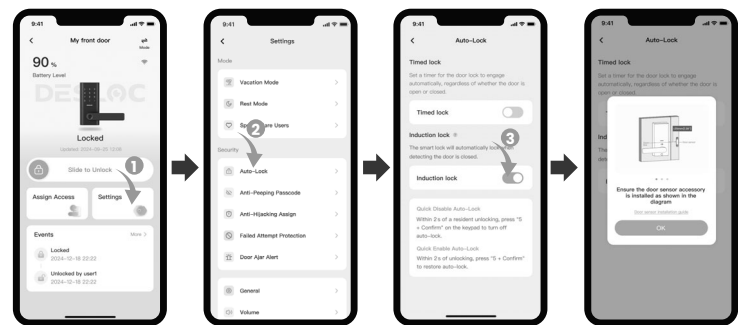
Scenario A: The horizontal gap between the door sensor and the interior lock is ≤ 35 mm (1.38"), as shown in Illustration A.



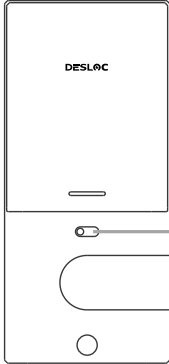
Scenario B: The horizontal gap between the door sensor and the interior lock is ≤ 35 mm (1.38"), and the interior/exterior depth offset is ≤ 20 mm (0.79"), as shown in Illustration B.



After installation, please navigate to the Auto-Lock settings in the app and enable the Induction Lock option. Next, perform a test by unlocking, opening, and closing the door to observe whether the smart lock engages automatically and confirm the setup is operational.



3.4 Child Lock Precautions



Child lock



When the status is green: the door can be opened from both inside and outside. Pressing the indoor handle down opens the door; successful outdoor recognition also allows the door to be opened.

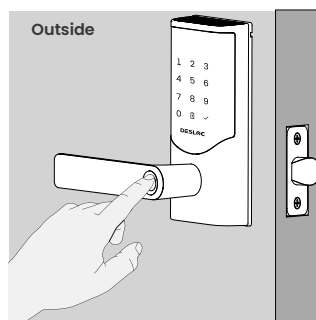


When the status is red: the indoor handle is disabled to prevent children and pets from pushing the handle down and opening the door; successful outdoor recognition still allows the door to be opened normally.

3.5 Unlocking Methods

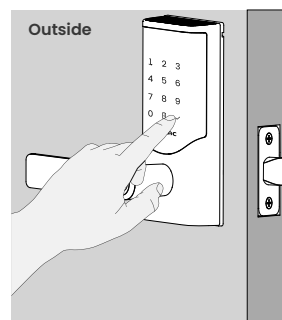
Method 1: Fingerprint Unlocking

Place the enrolled finger on the fingerprint recognition area to unlock.

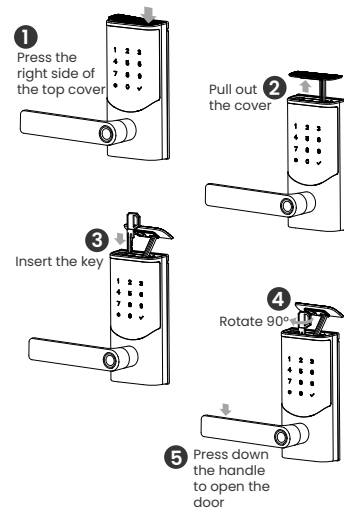


Method 2: Password Unlocking

Wake the keypad, enter the preset password, then press the "✓" key to confirm.

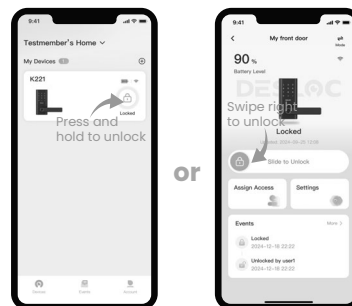


Method 3: Mechanical Key Unlocking



Method 4: App Unlocking

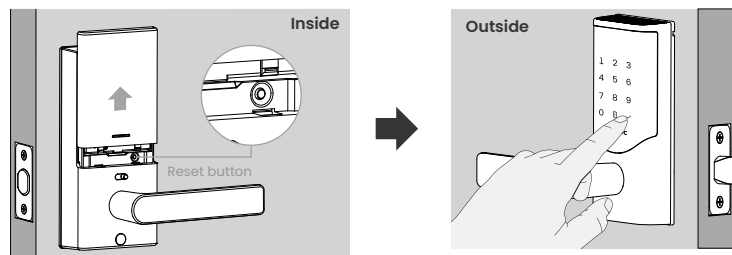
Press and hold or swipe right to unlock.



3.6 Factory Reset

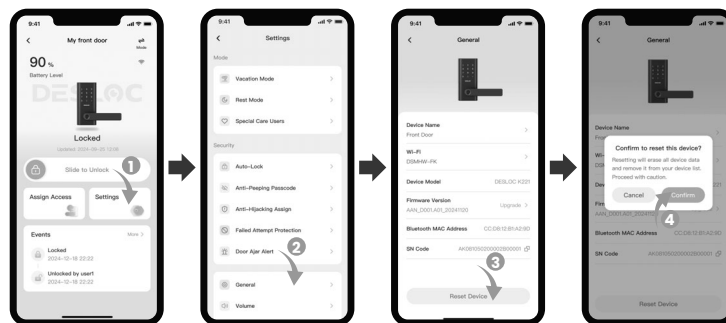
Method 1:

Remove the battery cover, press and hold the interior lock "Reset" key for more than 3 seconds, then press the "✓" key on the exterior lock keypad to confirm.



Method 2:

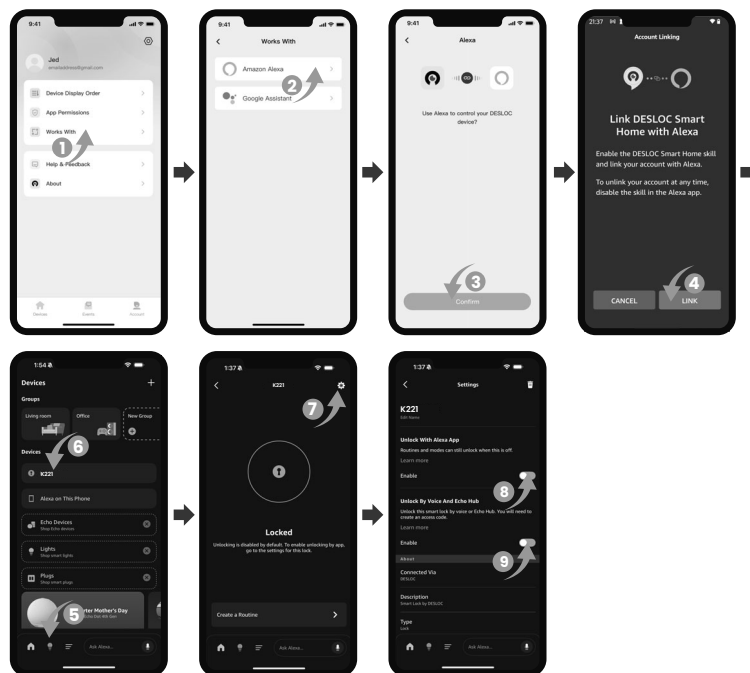
Tap "Settings" > "General" > "Reset Device" > "Confirm".



Tips:

When restoring factory settings via the app, you need to be near the lock and maintain a Bluetooth connection. Otherwise, the lock may still be usable.

3.7 Third-party App Binding



Tips:

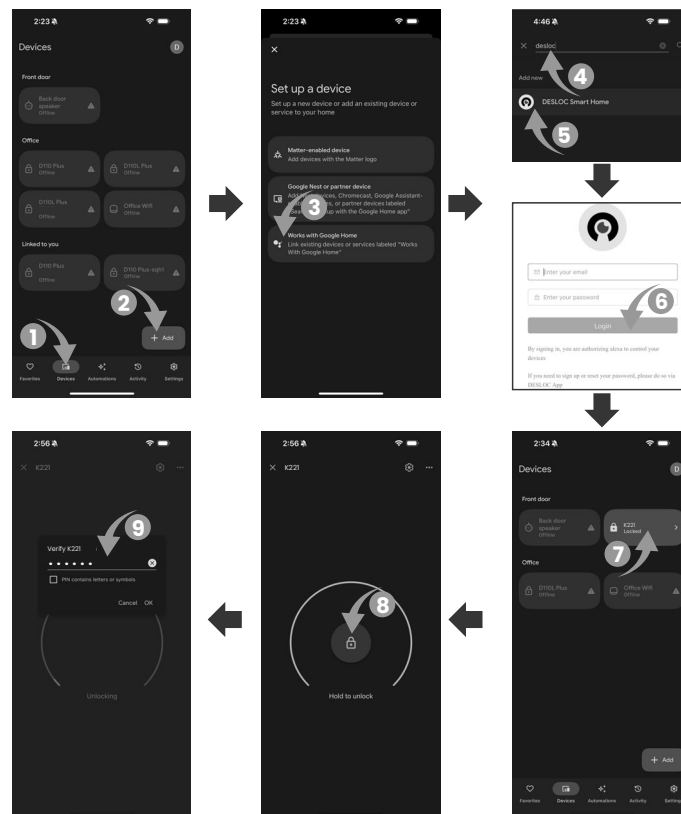
Ensure the Wi-Fi feature is enabled in this App (if not, the device will not support Alexa).

b. How to connect the Google Assistant:

STEP 1: Install the Google Home app, tap "+";

STEP 2: Search for DESLOC and authorize it using your App account and password;

STEP 3: Set a security code in this App to use it for unlocking via Google Home.



Tips:

1. Ensure the Wi-Fi feature is enabled in this App (if not, the device will not support Google Assistant).
2. Initial passcode is 123456.

4. Cautions and Statements

4.1 FCC Caution

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device should not create harmful interference, and (2) this device must be able to handle any interference it receives, even if it disrupts its operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE:

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This device produces and emits radio frequency energy, and if not installed and operated as instructed, it could disrupt radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this device results in interference to radio or television reception, which can be identified by power cycling the equipment, the user is advised to attempt to resolve the interference using the following steps:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and receiver.
- Connect the device to a circuit that is different from the one the receiver is using.
- Contact the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

4.2 ISED Statement

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license - exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES - 3 (B)/NMB - 3(B).

This device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS 102 and compliance with RSS 102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

4.3 Copyright Notice

© 2025 Zhejiang Desman Intelligent Technology Co., LTD. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced, transmitted, distributed, or stored in any form or by any means without the prior written consent of Zhejiang Desman Intelligent Technology Co., LTD. (hereinafter referred to as 'Desman'). The products described herein may include software copyrighted by Desman and/or third parties. Unless explicitly authorized by the relevant rights holders, no individual or entity may reproduce, distribute, modify, extract, decompile, disassemble, decrypt, reverse engineer, rent, transfer, sublicense, or otherwise infringe upon the copyrights of any such software.

4.4 Trademark Notice

DESMAN[™], **DESSMANN**[™], **DESLOC**[™], **DESLOC**[™] are trademarks or registered trademarks of Zhejiang Desman Intelligent Technology Co., LTD. and Hangzhou Key to the Future Technology Co., LTD.

The iPhone logo and iPhone are trademarks or registered trademarks of Apple Inc.

The Google logo and Google are trademarks or registered trademarks of Google LLC.

All other trademarks and company names mentioned in this document are the property of their respective owners.

4.5 About This Document

This document applies to multiple product models. Please refer to the actual item for the appearance and functionality.

The user shall bear any loss resulting from failure to follow the instructions in this document.

This document will be updated as needed in accordance with the laws and regulations of the relevant regions. For details, please refer to the product's printed materials, digital copy, QR code, or official website. In case of any discrepancy between the printed and electronic versions, the electronic version shall prevail.

Our company reserves the right to modify any information in this document at any time. All changes will be incorporated into the latest version without prior notice.

This document may contain technical inaccuracies, inconsistencies with product features or operation, or printing errors. The company's final interpretation shall apply.

If the downloaded PDF file cannot be opened, please use the latest version of a commonly used PDF reader.

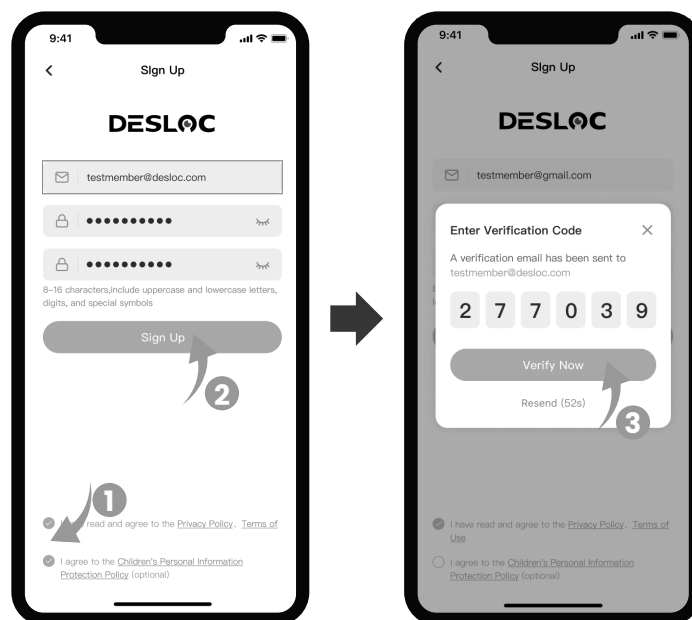
1. Paramètres du produit

Caractéristiques de la batterie	Batterie au lithium de 15 000 mAh (La capacité réelle peut varier de 14 400 à 15 000 mAh selon les caractéristiques de la batterie au lithium.)
Méthodes de déverrouillage	Empreinte digitale, saisie d'un mot de passe, appli mobile et clé physique
Entrées d'empreintes digitales	50 entrées
Entrées de mot de passe	100 entrées

2. Configuration réseau via l'appli mobile

2.1 Création du compte propriétaire

Avant utilisation, veuillez télécharger l'appli DESLOC



Astuces :

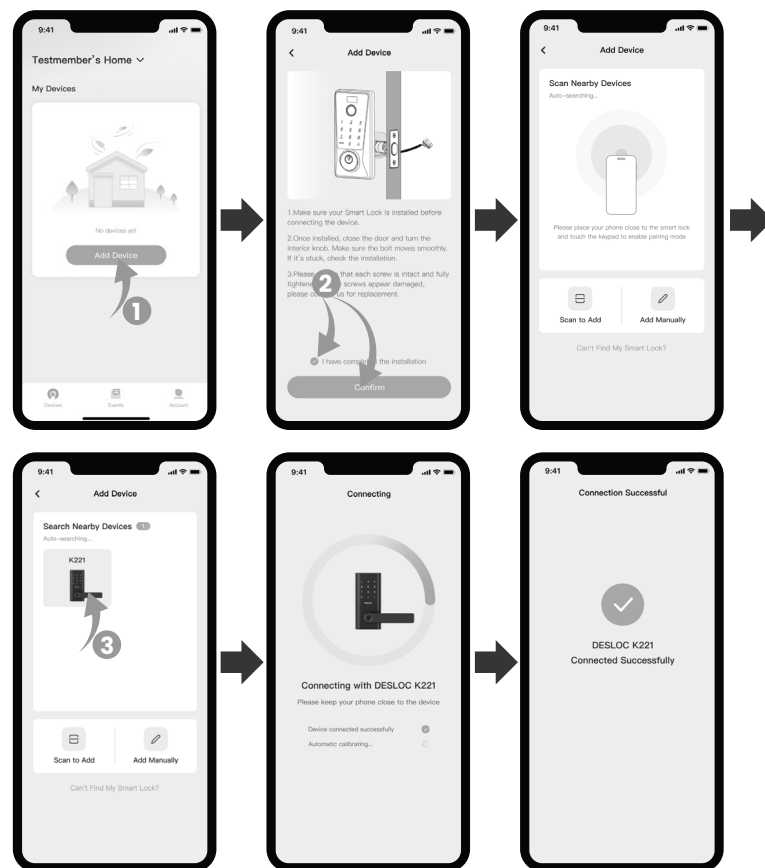
Saisissez 8 à 16 caractères, y compris au moins une lettre majuscule, une lettre minuscule, un chiffre et un caractère spécial. Par exemple : Asdf!20!

2.2 Ajout de l'appareil

Vous pouvez ajouter l'appareil de trois façons. Avant la connexion, activez le clavier tactile.

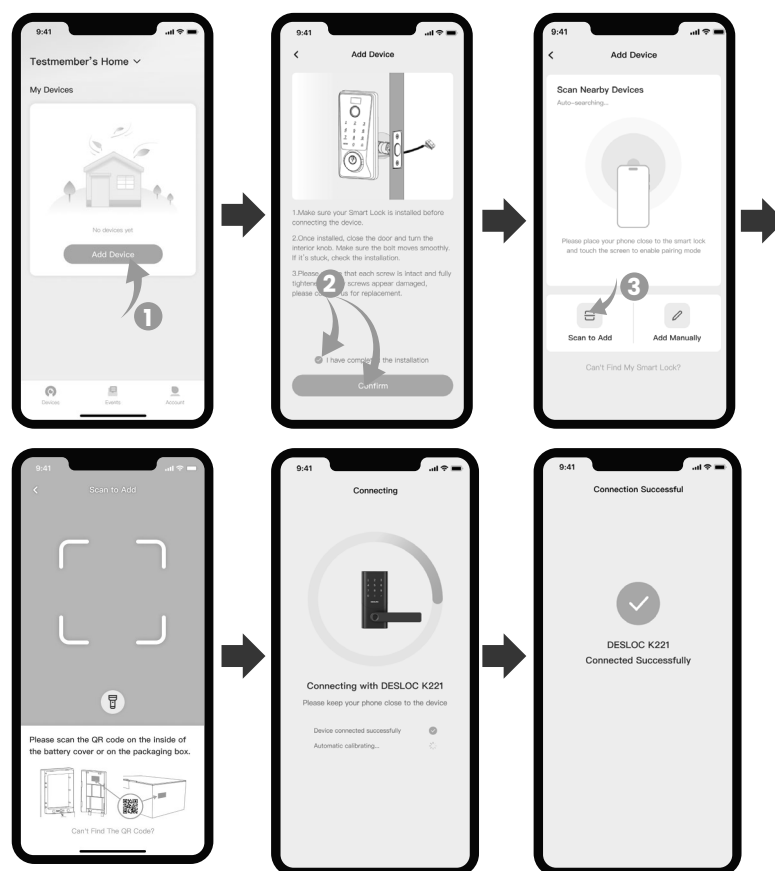
Méthode 1 : Liaison Bluetooth

Assurez-vous que Bluetooth est activé et que le signal se trouve à proximité de l'appareil.



Méthode 2 : Scanner pour ajouter

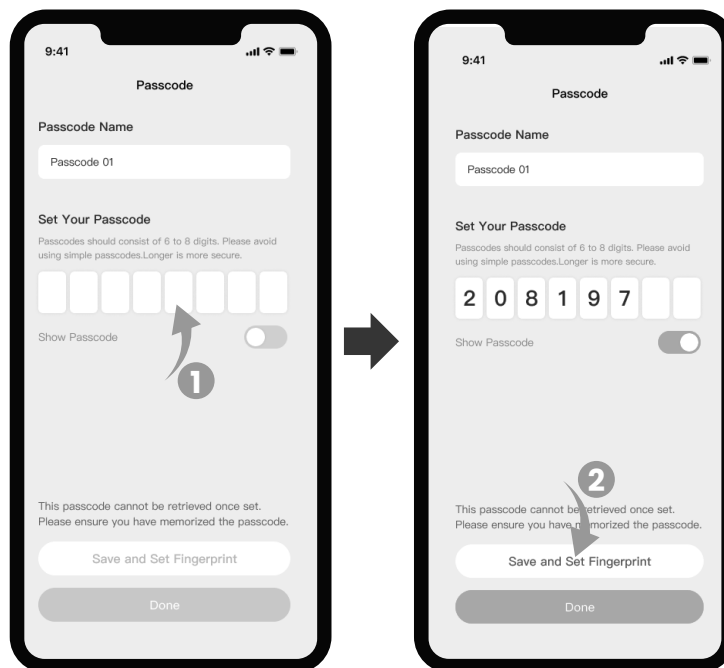
Veuillez scanner le code QR situé à l'intérieur du cache de la batterie ou sur l'emballage pour ajouter l'appareil.



Méthode 3 : Ajouter manuellement

Cliquez sur «Add Manually», puis saisissez manuellement le code SN (numéro de série) visible à l'intérieur du cache de la batterie ou sur l'emballage jusqu'à ce que le message «Connected Successfully» s'affiche.

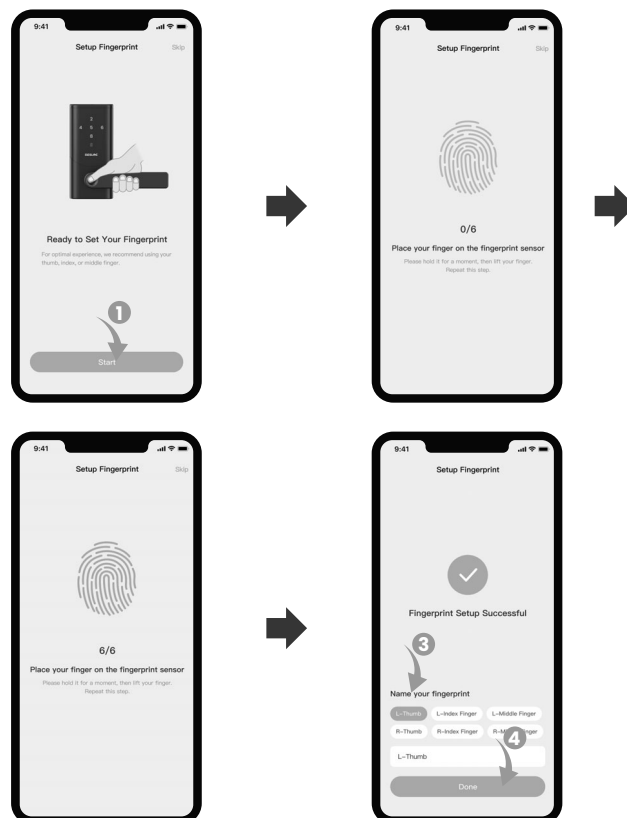
2.3 Configuration du code d'accès propriétaire



Astuces :

Les codes d'accès doivent être composés de 6 à 8 chiffres. Évitez les codes simples. Plus le code est long, plus la sécurité sera importante.

2.4 Réglage des Empreintes Digitales du Propriétaire



Astuces :

1. Avant d'enregistrer des empreintes digitales, il faut essuyer toute trace d'eau ou de poussière sur les empreintes digitales, il est recommandé d'enregistrer en utilisant de préférence le pouce, l'index ou le majeur.
2. Également, vous pouvez cliquer sur «Skip», et en suite, régler les empreintes digitales dans «Devices>Entrer Dans la Fenêtre du Dispositif de K221>Assign Access>Owner>Add Fingerprint».

2.5 Configuration du réseau Wi-Fi

Une autorisation est requise pour obtenir les informations de localisation. iOS peut détecter automatiquement le nom du réseau Wi-Fi. Sur Android, sélectionnez-le dans la liste déroulante correspondante. Vous pouvez également le saisir manuellement (aucune autorisation n'est requise pour obtenir les informations de localisation).



Astuces :

1. Vérifiez que le réseau Wi-Fi utilisé est en 2,4 GHz.
2. Veuillez activer les services de localisation dans « Settings - Privacy - Location Services » et autoriser l'accès à DESLOC.
3. Après sélection, vous pouvez également cliquer sur « Skip », puis configurer le réseau Wi-Fi dans « Devices > Enter the K221 Device Window > Settings > General > Wi-Fi > Choose Wi-Fi ».

3. Instructions d'utilisation

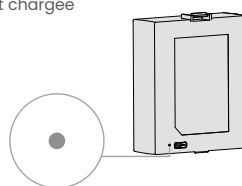
3.1 Rappel de recharge de la batterie

Le voyant de batterie (uniquement pendant la charge) s'affiche en :

- Vert : pour indiquer que la batterie est entièrement chargée
- Rouge : pour indiquer que la charge est en cours

Chargeur Optimal :

- ✓ RECOMMANDÉ 5 V/2 A (8-10 heures)
- ✗ NON RECOMMANDÉ 5 V/1 A (> 10 heures)
- ✗ Charge Rapide : Non Prise en Charge



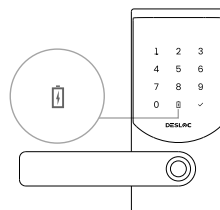
Astuce :

La batterie au lithium n'est pas complètement chargée. Veuillez la charger complètement avant utilisation (Utilisez uniquement des chargeurs de Type-C).

L'indicateur de niveau de batterie de la serrure extérieure s'affiche en :

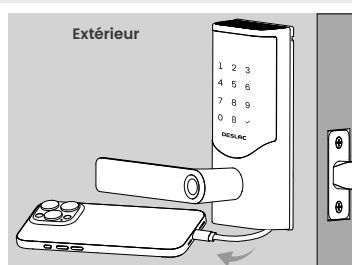
 Bleu : si le niveau de batterie est > 10 %

 Rouge : si le niveau de batterie est ≤ 10 %



3.2 Méthode de recharge d'urgence

Sortez le câble de recharge d'urgence situé sous la serrure extérieure et branchez-le à un smartphone ou à une batterie externe pour charger la serrure en cas d'urgence.

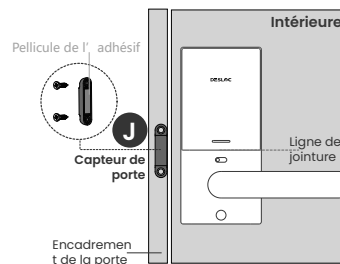


3.3 Installation du capteur de porte

Étape 1 : Déterminez la position d'installation horizontale. Le capteur de porte doit être au ras du bord de l'encadrement de la porte.

Étape 2 : Déterminez la position d'installation verticale. Le capteur de porte doit être centré verticalement sur la ligne de jointure entre le cache de la batterie et le verrou intérieur (comme indiqué par la ligne en pointillés de l'illustration à droite).

Étape 3 : Après avoir déterminé la position, décollez la pellicule de l'adhésif du capteur de porte, et collez-le. S'il n'adhère pas, vous pouvez également le fixer à l'aide de vis.



Astuces :

Si la fonction de verrouillage par détection n'est pas nécessaire, l'installation du capteur de porte n'est pas obligatoire.

Si les illustrations ci-dessus ne correspondent pas à votre type de porte, vous pouvez essayer de vous adapter selon les deux scénarios suivants :

Dans tous les scénarios, lors de l'installation, assurez-vous que le centre du capteur de porte est approximativement aligné verticalement avec la ligne de jointure inférieure du couvercle de la batterie.

Scénario A : L'écart horizontal entre le capteur de porte et la serrure intérieure est $\leq 35 \text{ mm}$ (1,38"), comme indiqué à la Figure A.

Scénario B : L'écart horizontal entre le capteur de porte et la serrure intérieure est $\leq 35 \text{ mm}$ (1,38"), et le décalage de profondeur intérieur/extérieur est $\leq 20 \text{ mm}$ (0,79"), comme indiqué à la Figure B.

Illustration A

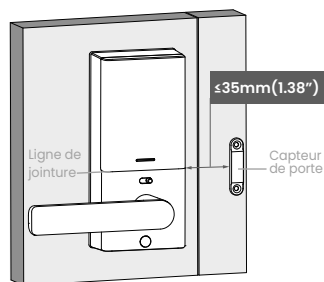
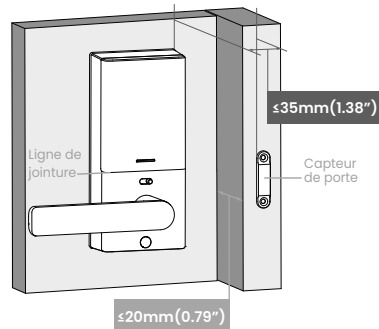
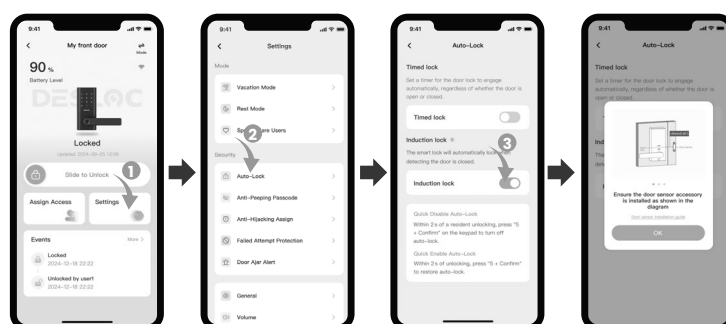


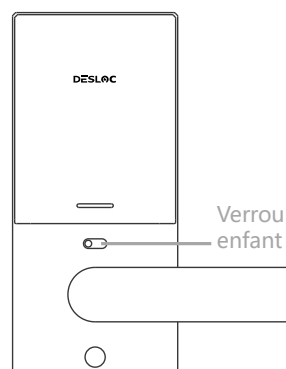
Illustration B



Une fois l'installation terminée, ouvrez les paramètres Verrouillage automatique dans l'appli et activez l'option Verrouillage à induction. Ensuite, effectuez un test en déverrouillant, en ouvrant puis en refermant la porte pour s'assurer que la serrure intelligente se verrouille automatiquement et que la configuration fonctionne correctement.



3.4 Précautions relatives au verrou enfant



Lorsque le voyant est vert : la porte peut être ouverte de l'intérieur comme de l'extérieur. Appuyer sur la poignée intérieure vers le bas permet d'ouvrir la porte ; une reconnaissance extérieure réussie permet également d'ouvrir la porte.

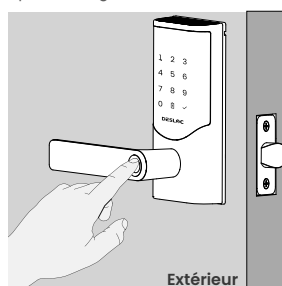


Lorsque le voyant est rouge : la poignée intérieure est désactivée afin d'empêcher les enfants et les animaux domestiques d'abaisser la poignée et d'ouvrir la porte ; une reconnaissance extérieure réussie permet toutefois d'ouvrir la porte normalement.

3.5 Méthodes de déverrouillage

Méthode 1 : Déverrouillage par empreinte digitale

Placez le doigt dont l'empreinte a été enregistrée sur la zone de reconnaissance d'empreintes digitales.

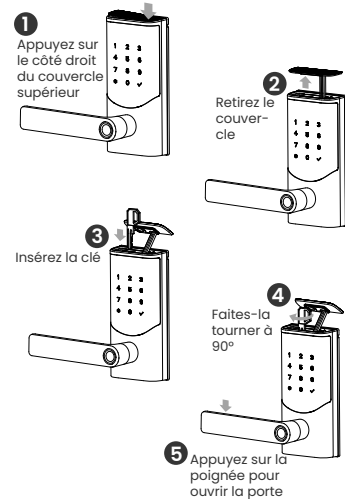


Méthode 2 : Déverrouillage par mot de passe

Sortez le clavier du mode veille, saisissez le mot de passe prédéfini, puis confirmez à l'aide de la touche « ✓ ».

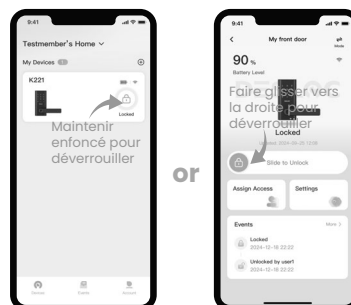


Méthode 3 : Déverrouillage à l'aide de la clé physique



Méthode 4 : Déverrouillage via l'appli mobile

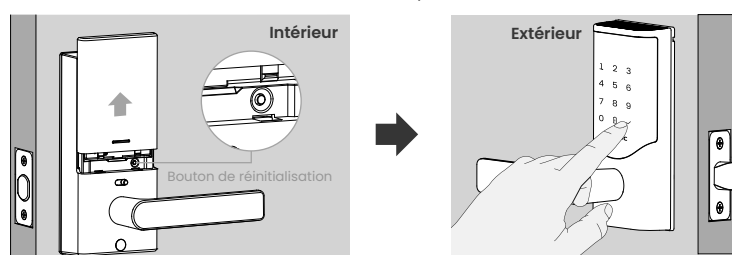
Maintenez l'icône enfoncée ou faites-la glisser vers la droite pour déverrouiller.



3.6 Réinitialisation aux paramètres d'usine

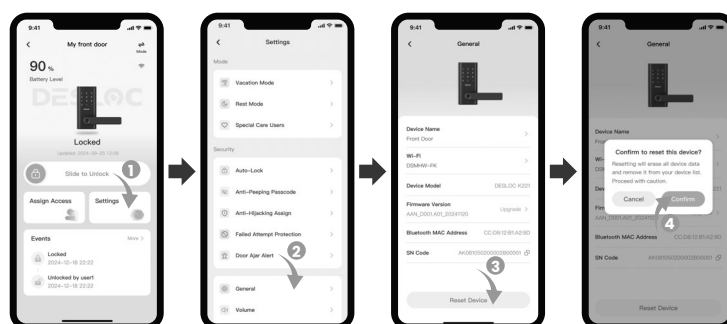
Méthode 1 :

Retirez le couvercle de la batterie, maintenez la touche « Réinitialiser » de la serrure intérieure enfoncée pendant plus de 3 secondes, puis appuyez sur la touche « ✓ » du clavier de la serrure extérieure pour confirmer.



Méthode 2 :

Appuyez sur « Settings » > « General » > « Reset Device » > « Confirm ».

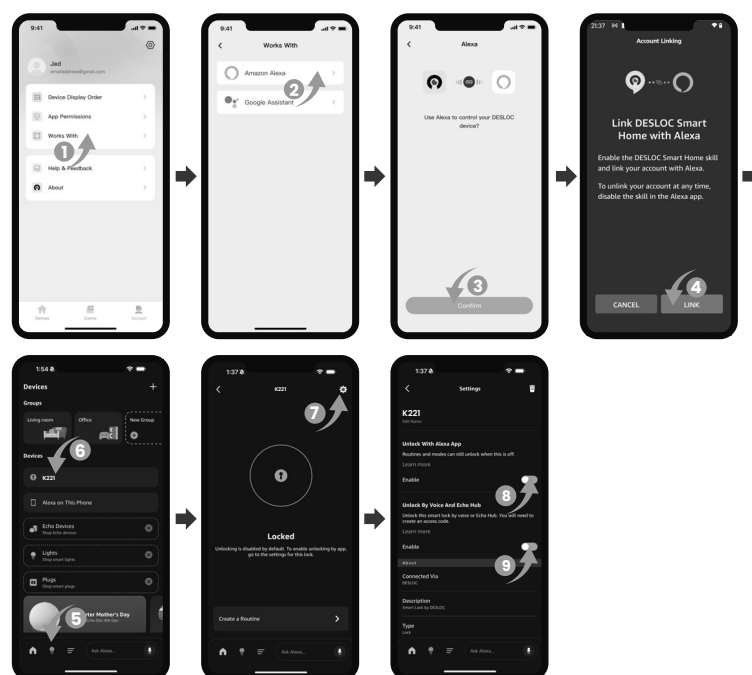


Astuces :

Lors de la restauration des paramètres d'usine via l'application, vous devez vous trouver à proximité de la serrure et maintenir une connexion Bluetooth. À défaut, la serrure peut rester utilisable.

3.7 Liaison avec une appli tierce

a. Comment se connecter à Amazon Alexa :



Astuces :

Le réseau Wi-Fi doit être activé dans cette appli (sinon, l'appareil ne pourra pas être utilisé avec Alexa).

b. Comment se connecter à l'Assistant Google :

ÉTAPE 1 : Installez l'appli Google Home, puis appuyez sur « + ».

ÉTAPE 2 : Recherchez DESLOC et autorisez-le grâce à votre compte et mot de passe.

ÉTAPE 3 : Définissez un code de sécurité dans cette appli pour déverrouiller votre appareil via Google Home.



Astuces :

1. Le réseau Wi-Fi doit être activé dans cette appli (sinon, l'appareil ne pourra pas être utilisé avec Google Assistant).
2. Le code d'accès initial est 123456.

4. Avertissements et déclarations

4.1 Mise en garde FCC

Cet appareil respecte les dispositions de la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas créer d'interférences nuisibles et (2) il doit être capable de gérer toute interférence qu'il reçoit, même si elle perturbe son fonctionnement. Tout changement ou toute modification non expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à se servir de l'appareil.

REMARQUE :

Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites visent à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet appareil produit et émet de l'énergie électromagnétique à radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il pourrait perturber les communications radio. Cependant, rien ne garantit qu'aucune interférence ne se produira dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences avec la réception des ondes radio ou télévisuelles, ce qui peut être identifié en éteignant et en rallumant l'appareil, il est conseillé de résoudre l'interférence en suivant les étapes ci-dessous :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connectez l'appareil à un circuit différent de celui utilisé par le récepteur.
- Contactez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement sans contrôle ni surveillance. Cet appareil doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre l'émetteur et votre corps.

4.2 Déclaration ISED

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations IC CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé.

L'équipement est conforme à la limite d'exposition aux radiations de la IC établie pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

4.3 Avis de droit d’auteur

©2025 Zhejiang Desman Intelligent Technology Co., LTD. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, transmise, distribuée ou stockée sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans le consentement écrit préalable de Zhejiang Desman Intelligent Technology Co., LTD (ci-après « Desman »). Les produits décrits ici peuvent inclure des logiciels protégés par le droit d’auteur appartenant à Desman et/ou à des tiers. Sauf autorisation expresse des détenteurs de droits concernés, aucun individu ou entité ne peut reproduire, distribuer, modifier, extraire, décompiler, désassembler, décrypter, procéder à l’ingénierie inverse, louer, transférer, concéder en sous-licence ou, d’une quelconque autre manière, porter atteinte aux droits d’auteur propres à un tel logiciel.

4.4 Avis de marque commerciale

DESMAN[®], DESSMANN[™], DESLOC[®], **DESLAC[®]** sont des marques commerciales ou des marques déposées de Zhejiang Desman Intelligent Technology Co., LTD. et de Hangzhou Key to the Future Technology Co., LTD.

Le logo iPhone et iPhone sont des marques commerciales ou des marques déposées d’Apple Inc.

Le logo Google et Google sont des marques commerciales ou des marques déposées de Google LLC.

Toutes les autres marques et noms de sociétés mentionnés dans ce document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

4.5 À propos de ce document

Ce document s’applique à plusieurs modèles de produits. Veuillez vous référer à l’article lui-même pour ce qui concerne son apparence et ses fonctionnalités.

L’utilisateur assumera toute perte résultant du non-respect des instructions contenues dans ce document.

Ce document sera mis à jour, le cas échéant, conformément aux lois et réglementations des régions concernées. Pour plus de détails, veuillez vous référer aux documents imprimés du produit, à la copie numérique, au code QR ou au site Web officiel. En cas de contradiction entre la version imprimée et la version électronique, la version électronique prévaut.

Notre société se réserve le droit de modifier à tout moment les informations contenues dans ce document. Toutes les modifications seront intégrées à la version la plus récente sans préavis.

Ce document peut contenir des inexactitudes techniques, des incohérences en matière de caractéristiques ou de fonctionnement du produit, ou des erreurs d’impression. La société se réserve le droit à l’interprétation finale.

Si le fichier PDF téléchargé ne peut pas être ouvert, veuillez utiliser la version la plus récente d’un lecteur PDF couramment utilisé.

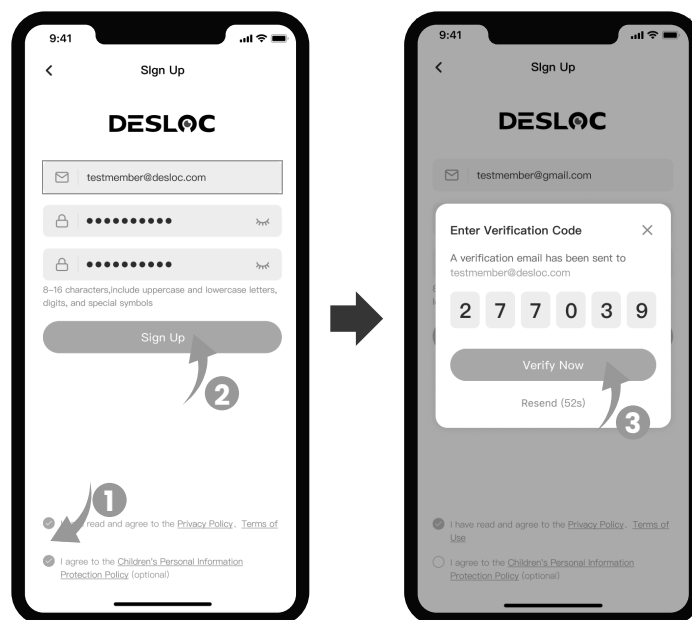
1. Parámetros del producto

Especificaciones de la batería	Batería de litio de 15.000 mAh (La capacidad real puede variar entre 14.400 y 15.000 mAh debido a las características de las baterías de litio).
Métodos de desbloqueo	Huella dactilar, contraseña, aplicación y llave mecánica
Registros de huella dactilar	50 registros
Registros de contraseñas	100 registros

2. Configuración de red de la aplicación

2.1 Registro de la cuenta del propietario

Descargue la aplicación DESLOC antes del uso



Consejos:

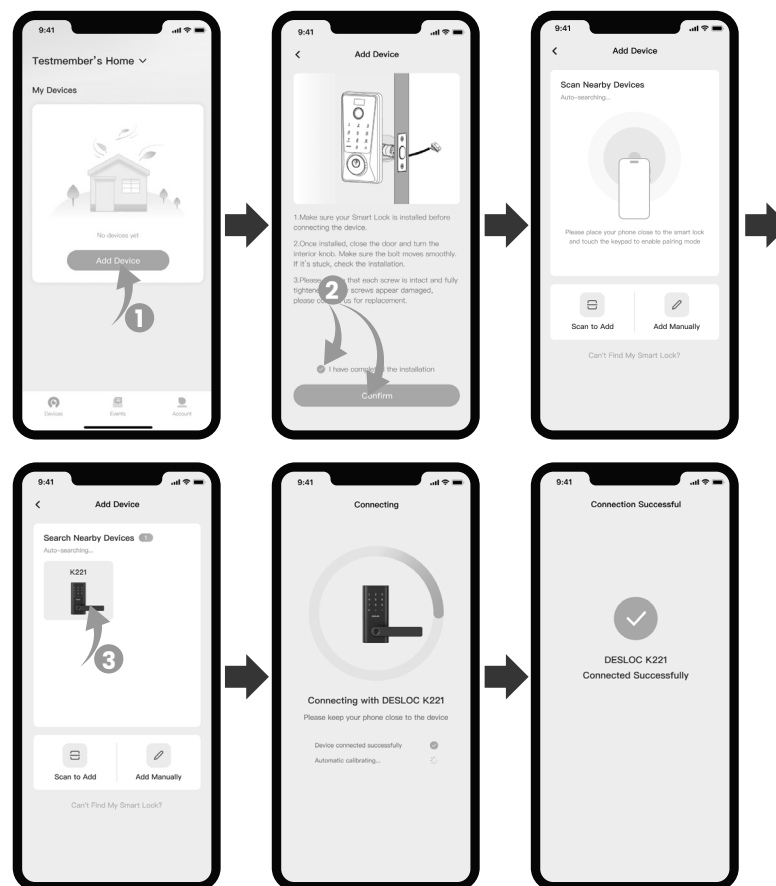
De 8 a 16 caracteres, incluya letras mayúsculas y minúsculas, dígitos y símbolos especiales. Ejemplo: Asdf120!

2.2 Agregue el dispositivo

Hay tres maneras de agregar el dispositivo. Antes de conectar, active el teclado táctil.

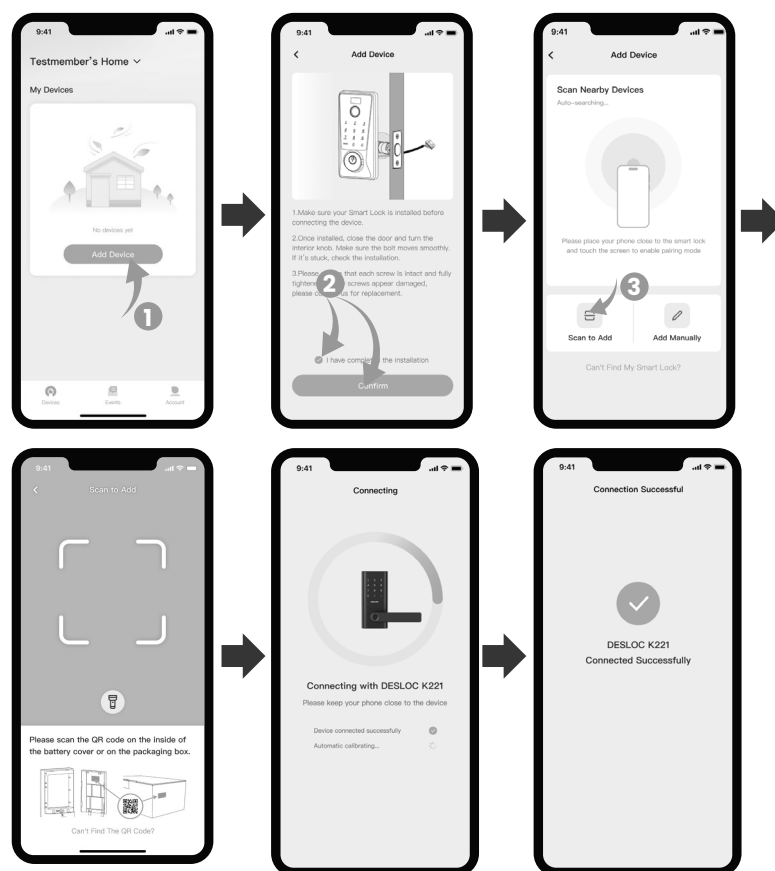
Método 1: Enlace Bluetooth

Asegúrese de que Bluetooth está activado y cerca del dispositivo.



Método 2: Escanear para agregar

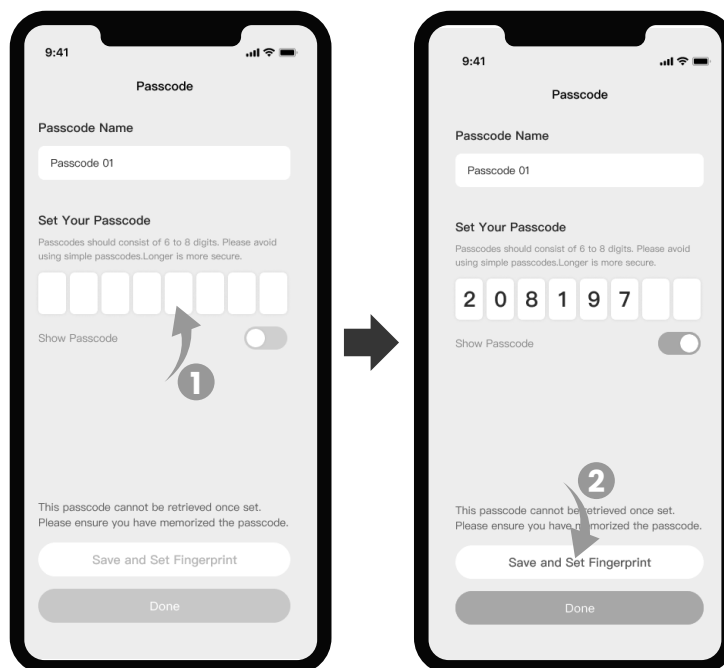
Escanee el código QR en el interior de la tapa de la batería o en la caja de empaque para agregar.



Método 3: Agregar manualmente

Haga clic en "Add Manually" introduzca manualmente el código del SN indicado en la cara interior de la tapa de la batería o en la caja de empaque hasta que aparezca "Connected Successfully".

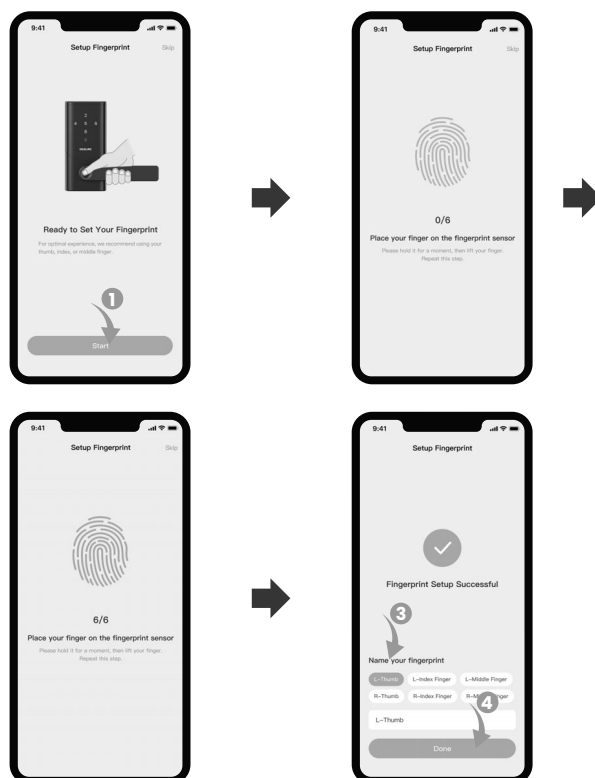
2.3 Configuración del código de acceso del propietario



Consejos:

Los códigos de acceso deben tener de 6 a 8 dígitos. Evite usar códigos de acceso simples. Mientras más largos, más seguros.

2.4 Configuración de Huellas Dactilares Maestras del Dispositivo



Consejos:

1. Antes de entrar su huella digital, limpie cualquier mancha de agua y polvo quedada en ella. Se recomienda que utilices prioritamente el pulgar, el índice o el dedo medio.
2. También puede hacer clic en "Skip" hasta el "Devices> Para Entrar a la Interfaz del K221>Assign Access>Owner>Add fingerprint" para configurar la huella digital.

2.5 Configuración del Wi-Fi

Se necesita autorización para obtener la información de ubicación. Los dispositivos iOS captarán automáticamente el nombre del Wi-Fi, y el nombre del Wi-Fi se puede seleccionar de la lista desplegable de Wi-Fi para Android, o se puede introducir manualmente el nombre del Wi-Fi (no se requiere autorización para obtener información sobre la ubicación).



Consejos:

1. Asegúrese de que el Wi-Fi es 2.4 Ghz;
2. Activa los servicios de localización en 'Settings-Privacy-Location Services' y permita el acceso a DESLOC;
3. También puede hacer clic en "Skip" para luego configurar Wi-Fi en "Devices > Enter the K221 Device Window > Settings > General > Wi-Fi > Choose Wi-Fi" después de la selección.

3. Instrucciones de uso

3.1 Recordatorio de carga de la batería

La misma batería tiene un indicador que muestra los siguientes colores (que se indican solo durante la carga):

- Luz verde: Completamente cargada
- Luz roja: Carga en progreso

Cargador Óptimo:

- ✓ RECOMENDADO 5 V/2 A (8-10 horas)
- ✗ NO RECOMENDADO 5 V/1 A (>10 horas)
- ✗ Carga Rápida: No Compatible



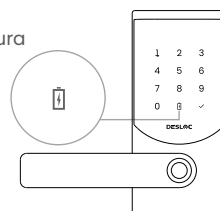
Consejos:

La batería de litio no está completamente cargada; por favor, cárguela completamente antes de usarla (Utilisez uniquement des chargeurs de Type-C).

El indicador de nivel de batería de la cerradura exterior mostrará los siguientes colores:

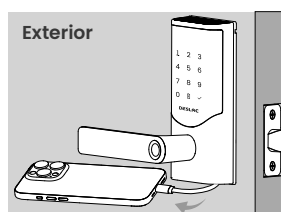
 Azul: Nivel de batería > 10 %

 Rojo: Nivel de batería ≤ 10 %



3.2 Método de carga de emergencia

Extraiga el cable de carga de emergencia de la parte inferior de la cerradura exterior y conéctelo a un teléfono celular o a una fuente de alimentación para realizar una carga de emergencia de la cerradura.

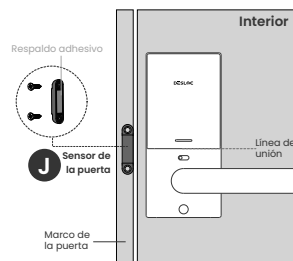


3.3 Installing the Door Sensor

Paso 1: Determine la posición de instalación horizontal. El sensor de la puerta debe estar al ras con el borde del marco de la puerta.

Paso 2: Determine la posición de instalación vertical. El sensor de la puerta debe estar centrado verticalmente con la línea de unión entre la tapa de la batería y la cerradura interior (como muestra la línea discontinua roja de la figura de la derecha).

Paso 3: Luego de determinar la posición, despegue el adhesivo del sensor de la puerta y péguelo. Si no se adhiere, puede fijarlo con tornillos.



Consejos:

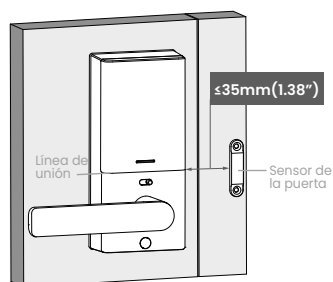
Si no requiere la función de bloqueo sensitivo, no hace falta instalar el sensor de la puerta.

Si las ilustraciones anteriores no coinciden con su tipo de puerta, puede intentar configurar con los dos escenarios siguientes:

En todos los escenarios, durante la instalación, asegúrese de que el centro del sensor de la puerta esté aproximadamente alineado verticalmente con la línea de unión inferior de la cubierta de la batería.

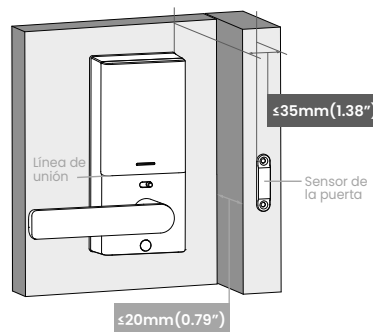
Escenario A: La separación horizontal entre el sensor de la puerta y la cerradura interior es ≤ 35 mm (1.38"), como se muestra en la Figura A.

Ilustración A

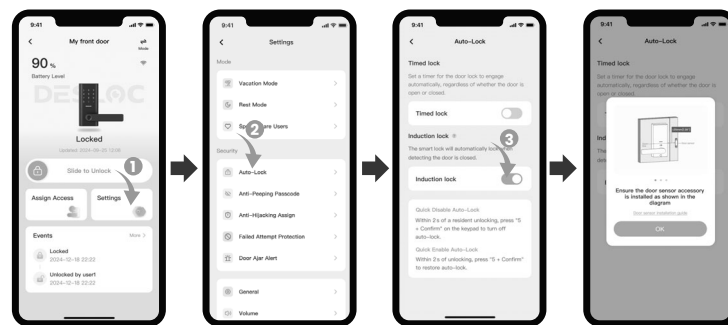


Escenario B: La separación horizontal entre el sensor de la puerta y la cerradura interior es ≤ 35 mm (1.38"), y el desplazamiento en profundidad interior/exterior es ≤ 20 mm (0.79"), como se muestra en la Figura B.

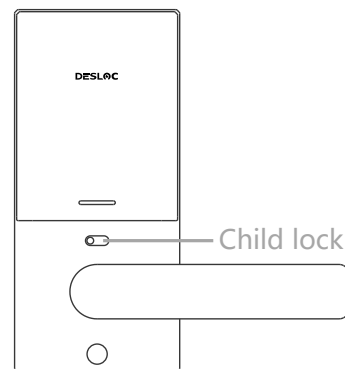
Ilustración B



Después de la instalación, vaya a los ajustes de bloqueo automático de la aplicación y active la opción de bloqueo por inducción. A continuación, realice una prueba desbloqueando, abriendo y cerrando la puerta para observar si la cerradura inteligente se conecta automáticamente y confirmar que la configuración funciona.



3.4 Precauciones del seguro para niños



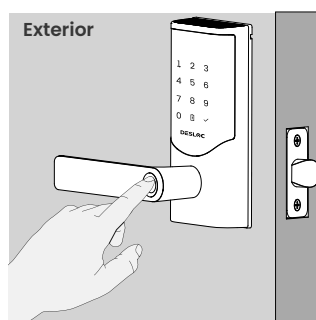
Cuando el estado está en verde: la puerta se puede abrir tanto desde el interior como desde el exterior. Al presionar la manilla interior hacia abajo, la puerta se abre; un reconocimiento exterior exitoso también permite abrirla.



Cuando el estado está en rojo: la manilla interior queda deshabilitada para evitar que niños y mascotas la empujen hacia abajo y abran la puerta; un correcto reconocimiento exterior aún permite que la puerta se abra con normalidad.

3.5 Métodos de desbloqueo

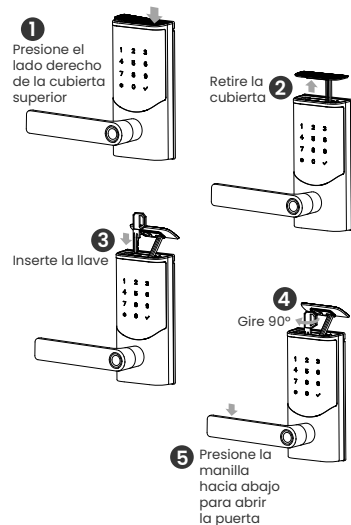
Método 1: Desbloqueo por huella dactilar
Coloque el dedo que había registrada cuya huella sobre el área de detección.



Método 2: Desbloqueo por contraseña
Active el teclado, introduzca la contraseña preestablecida y toque la tecla "✓" para confirmar.



Método 3: Desbloqueo por llave mecánica



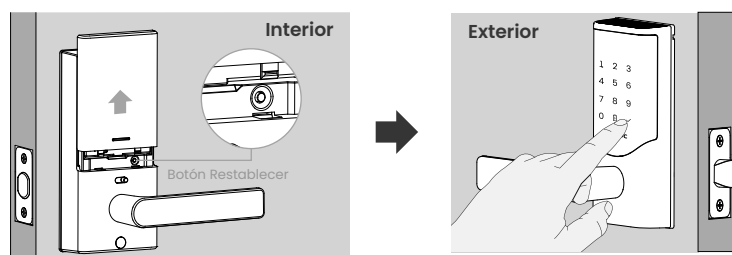
Método 4: Desbloqueo por aplicación
Mantenga presionado o deslice el dedo hacia la derecha para desbloquear.



3.6 Restablecimiento de fábrica

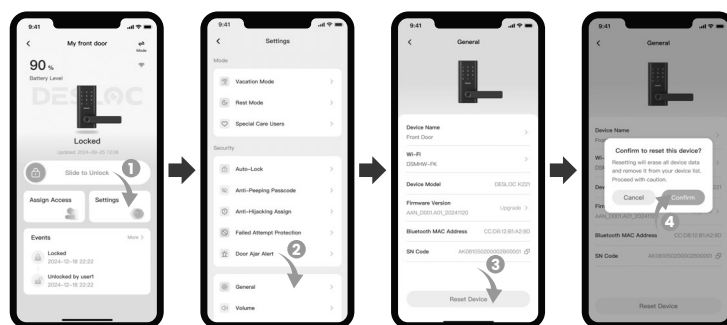
Método 1:

Retire la cubierta de la batería, presione y mantenga presionada la tecla "Restablecer" de la cerradura interior durante más de 3 segundos, luego presione la tecla "✓" en el teclado de la cerradura exterior para confirmar.



Método 2:

Toque en "Settings" > "General" > "Reset Device" > "Confirm".

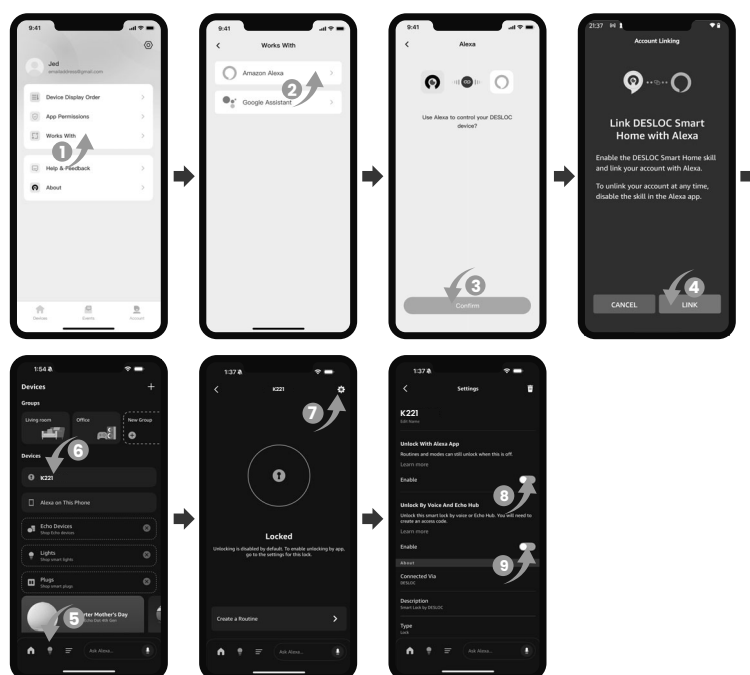


Consejos:

Quando restaure la configuración de fábrica a través de la aplicación, debe estar cerca de la cerradura y mantener una conexión Bluetooth. De lo contrario, es posible que la cerradura siga funcionando.

3.7 Vinculación de aplicaciones de terceros

a. Cómo conectar Alexa de Amazon:



Consejos:

Asegúrese de que la función Wi-Fi está activada en esta aplicación (si no, el dispositivo no será compatible con Alexa).

b. Cómo conectar el Asistente de Google:

PASO 1: Instale la aplicación Google Home, presione "+";

PASO 2: Busque DESLOC y autorícela utilizando su cuenta de la aplicación y el código de acceso;

PASO 3: Establezca un código de seguridad en esta aplicación para utilizarla en el desbloqueo con Google Home.



Consejos:

1. Asegúrese de que la función Wi-Fi está activada en esta aplicación (si no, el dispositivo no será compatible con el Asistente de Google).
2. El código de acceso inicial es 123456.

4. Precauciones y declaraciones

4.1 Advertencia de la FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe crear interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe ser capaz de manejar cualquier interferencia que reciba, incluso si interrumpe su operación. Cualquier cambio o modificación que no sea aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA:

Se ha probado este dispositivo y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para dar protección razonable ante interferencias dañinas en una instalación residencial. Este dispositivo produce y emite energía de radiofrecuencia y, si no se instala y opera según las instrucciones, podría interrumpir las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no se producirá en una instalación específica. Si este dispositivo produce interferencias en la recepción de radio o televisión, que pueden identificarse realizando un ciclo de encendido del equipo, se recomienda al usuario que intente resolver la interferencia dando los siguientes pasos:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el dispositivo a un circuito diferente del que está usando el receptor.
- Contacte con el distribuidor o con un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este dispositivo debería ser instalado y operado a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

4.2 Declaración de ISED

El dispositivo está dispuesto con transmisor(es) y/o receptor(es) exentos de licencia por haber cumplido con las RSS (Especificaciones de Normas de Radio) exentas de licencia requerida por Secretaría de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no va a generar interferencias.
- (2) Este dispositivo es compatible con cualquier interferencia, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado del mismo.

The equipment complies with IC Radiation exposure limit set forth for uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

Asimismo, el equipo cumple con el límite de exposición a la radiación de IC estipulado para entornos no controlados. Debe instalar y utilizar este equipo manteniendo una distancia mínima de 20 cm entre el elemento emisor y su cuerpo.

4.3 Aviso de Copyright

©2025 Zhejiang Desman Intelligent Technology Co., LTD. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este documento se puede reproducir, transmitir, distribuir o almacenar de ninguna manera ni por ningún medio sin el consentimiento previo por escrito de Zhejiang Desman Intelligent Technology Co., LTD. (en lo sucesivo denominado 'Desman'). Los productos que aquí se describen pueden incluir software cuyos derechos de autor pertenecen a Desman y/o a terceros. Salvo autorización expresa de los titulares de los derechos correspondientes, ninguna persona o entidad podrá reproducir, distribuir, modificar, extraer, descompilar, desensamblar, descifrar, aplicar ingeniería inversa, alquilar, transferir, conceder sublicencias o infringir de cualquier otro modo los derechos de autor de dicho software.

4.4 Aviso de marca comercial

DESMAN[™], DESSMANN[™], DESLOC[™], DESLAC[™] son marcas comerciales o marcas registradas de Zhejiang Desman Intelligent Technology Co., LTD. y Hangzhou Key to the Future Technology Co., LTD.

El logotipo de iPhone y iPhone son marcas comerciales o marcas registradas de Apple Inc.

El logotipo de Google y Google son marcas comerciales o marcas registradas de Google LLC.

Todas las demás marcas comerciales y nombres de empresas mencionados en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios.

4.5 Acerca de este documento

Este documento aplica a varios modelos de productos. Por favor, revise el artículo real para verificar su apariencia y funcionalidad.

El usuario asumirá cualquier pérdida que se derive del incumplimiento de las instrucciones de este documento.

Este documento se actualizará según sea necesario de acuerdo con las leyes y reglamentos de las regiones pertinentes. Para obtener más información, consulte los materiales impresos, la copia digital, el código QR o el sitio web oficial del producto. En caso de discrepancia entre la versión impresa y la electrónica, prevalecerá la versión electrónica.

Nuestra empresa se reserva el derecho de modificar cualquier información de este documento en cualquier momento. Todos los cambios se incorporarán a la última versión sin previo aviso.

Este documento puede contener imprecisiones técnicas, incoherencias con las características o la operación del producto o errores de impresión. Se aplicará la interpretación final de la empresa.

Si no puede abrir el archivo PDF descargado, utilice la última versión de un lector de PDF de uso común.