

# Alfred™

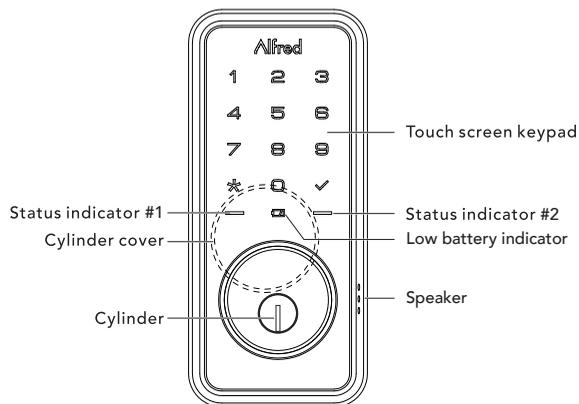
## DB1 Pro Installation Guide

Alfred International Inc. reserves all rights for the final interpretation of the following instructions.

⚠ All design and specifications are subject to change without notice

EN Version 1.0

## Outside Panel

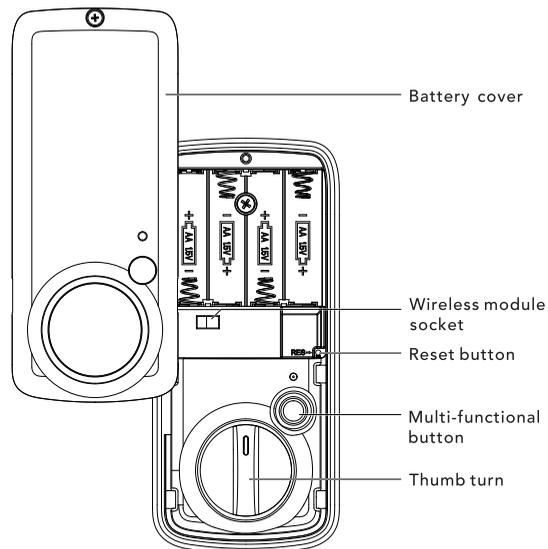


Status Indicators:

#1: Door Locked or Error

#2: Door Unlocked or Successful Operation

## Inside Panel

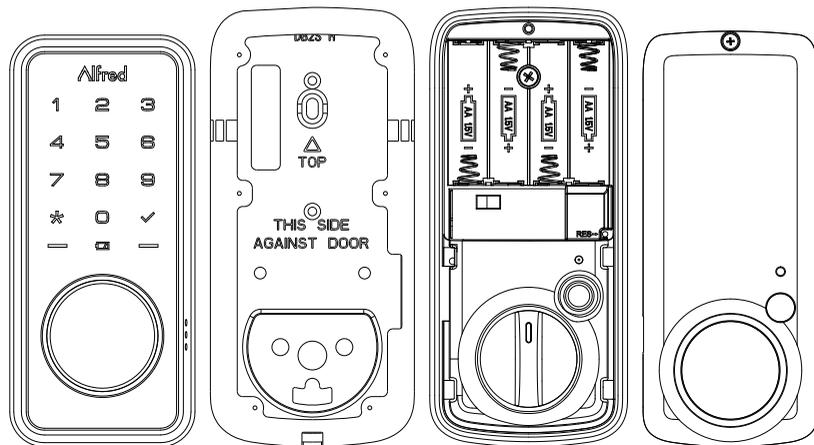


## Bottom view of Outside Panel



# Components

EN

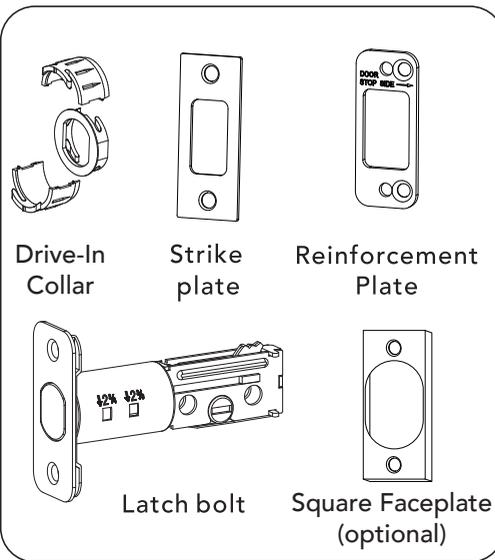


Outside panel

Mounting panel

Inside panel

Battery cover



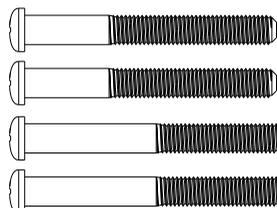
Drive-In Collar

Strike plate

Reinforcement Plate

Latch bolt

Square Faceplate (optional)



x2  
BM4\*51

x2  
BM4\*65



x3  
KM4\*6



x2  
KA4\*20



x4  
KA4\*40



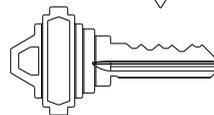
x1  
#8 32\*30



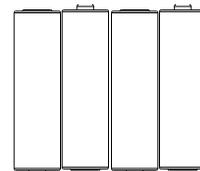
x1  
#8 32\*40



x1  
Optional 3rd Post



x2  
Override keys



x4  
AA alkaline battery

# Preparing for Installation

EN

## Tools Needed

### Lock Installation

#2 Philips screwdriver

**Door prep** (Optional Tools, only required if installing lock on new door without existing Lock Prep)

1. 2-1/8" (54mm) hole saw
2. 1" (26mm) boring bit
3. 7/64" (2.5mm) drill bit
4. 3/8" (10mm) drill bit
5. Chisel and Hammer

### PREPARE LOCK FOR INSTALLATION

Unpack the Lock

**A.** Inside escutcheon

**B.** Latch Bolt

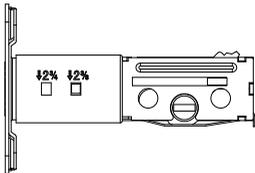
Confirm Backset measurement

**C.** Door Contact Switch (**Optional; not included with the lock.**)

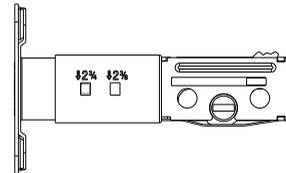
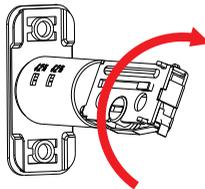
DB1 Pro is compatible with Normally Close (NC) door switch.

**Note:** Bolt is shipped with backset in 2-3/8" position. If required, turn the bolt case and pull to extend to 2-3/4" backset position. (See pictures below)

 The bolt must be in retracted (Unlocked) position when you are changing backset.



2-3/8"

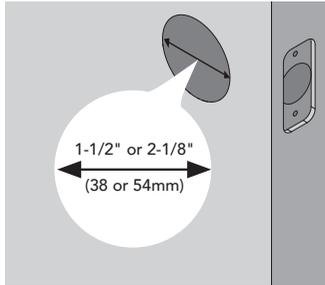


2-3/4"

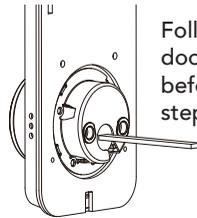
# Installation

EN

Measure your door's door prep, if you have a 1-1/2" (38mm) hole, please refer to the document "Instructions for doors with 1-1/2" (38mm) holes". If you have a standard 2-1/8" (54mm) prep, please proceed to step 1 below. If you have a brand-new door with no hole, please refer to the document "DB1 Pro Unprepped Door Install Template" to properly prep your new door using a 2-1/8" hole saw.

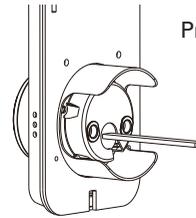


1-1/2" (38mm)



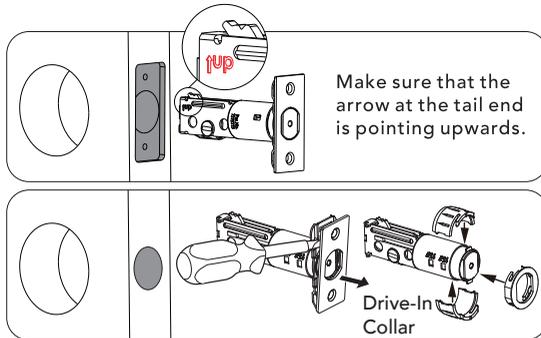
Follow Instructions for doors with 1-1/2" holes before proceeding to step 1 below.

2-1/8" (54mm)

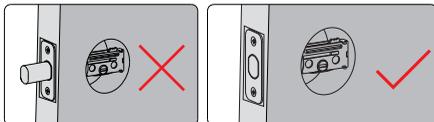


Proceed to Step 1 below.

## Step 1: Install Latch Bolt in door

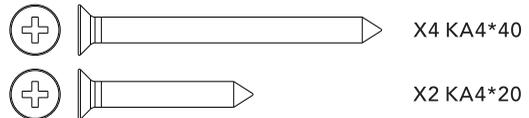
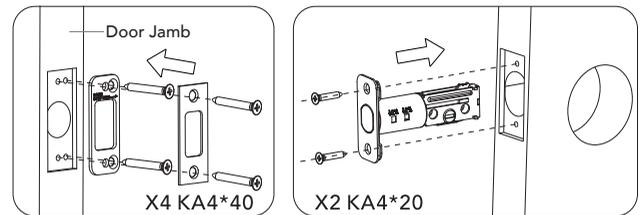


**NOTE:** The bolt must be in retracted (Unlocked) position when installing the lockset.



## Step 2: Install strike on the door frame.

**NOTE:** Make sure to allow for the bolt to be centered in the strike.

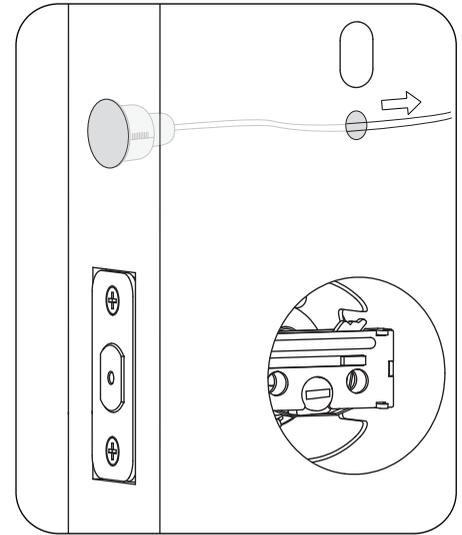
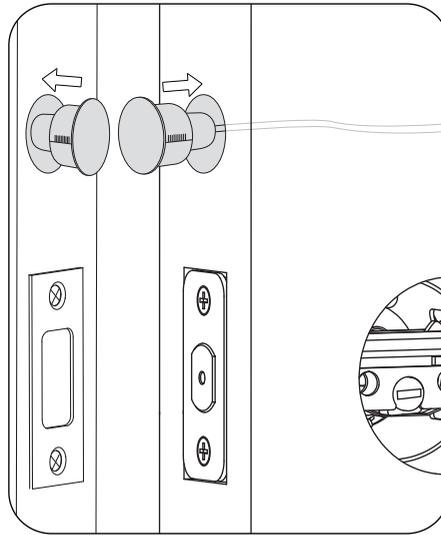
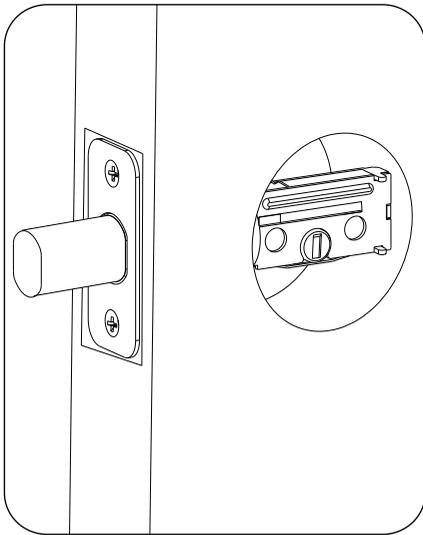


# Installation

EN

**Step 3:** Check to make sure bolt operates smoothly before moving forward. Use Screwdriver to extend and retract Bolt and check for smooth operation. Make sure to return latch bolt to the unlocked position before moving forward.

**Step 4 (OPTIONAL):** If you're not installing the Door Contact Switch, please skip to step #5. Install the NC door contact switch on the door and prepare the wires for connection to the lock.



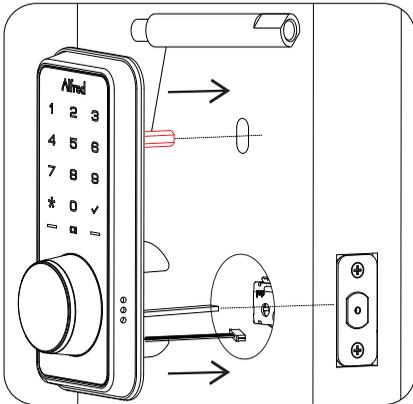
**NOTE:** Check to make sure bolt fully extends

# Installation

EN

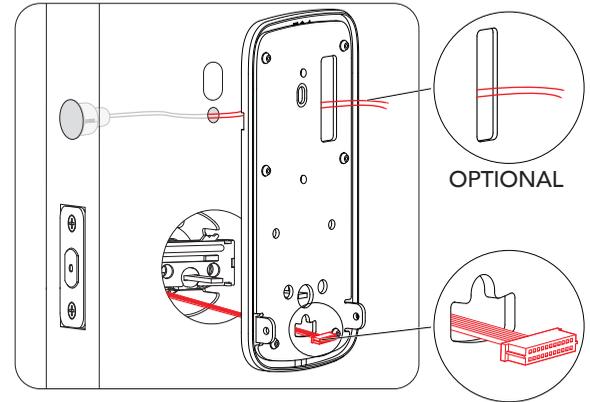
**Step 5:** Hold the outside panel with Keypad flush to your door and align tailpiece and cable with door hole prep. Pass Cable through door UNDER latch bolt.

**Step 6:** Position the inside mounting plate and gasket by first routing the cables and connectors through the mounting plate's cable holes.



The Top Post is OPTIONAL. The extra 3rd post is used for additional security, or when a door is weak or warped. The Top Post can be easily installed by screwing it into the back of the front panel assembly and tightening with a pair of pliers.

Note: An additional hole is required to be drilled in your door, Please follow Install template to determine its location for proper alignment. Again this step is completely optional.



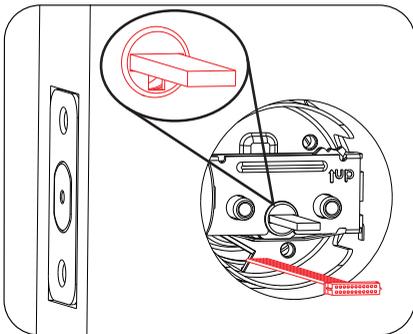
**NOTE:** Bolt must be in retracted (unlocked) position. Note horizontal orientation of key tailpiece.



**NOTE:** Cable must go through door hole under the bolt.



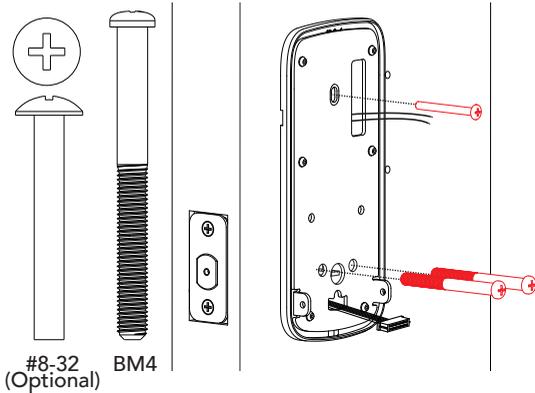
**NOTE:** Make sure Front panel cable is routed below latch bolt before Routing cable through mounting plate. If Optional Door Position cable is installed, make sure cable is routed between the door and the mounting plate and exits through top cable hole as illustrated.



# Installation

EN

**Step 7:** Secure both assemblies using (2) BM4 Bolts (and (1) #8-32 screw if using optional 3rd Post) making sure that the outside panel is vertically aligned on your door. Tighten securely with a #2 Philips screwdriver.



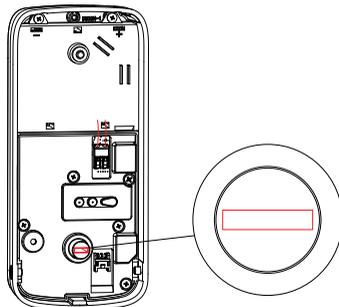
**NOTE:** 3rd Post on Top is OPTIONAL.

**NOTE:** Do not over-tighten.

**NOTE:** Door Position Sensor wire should sit in the cut out slot on the side of the gasket.

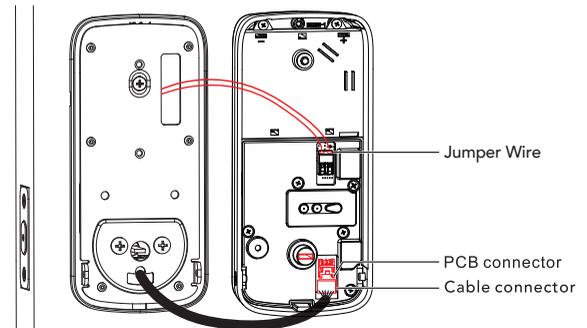
**NOTE:** BM4 bolts and 8-32 Screw included in 2 different lengths for use on different door thicknesses. Use the appropriate length to securely tighten the bolts for a snug fit on your door.

**Step 8:** Take the inside panel. Make sure the tailpiece is in the horizontal position.



**NOTE:** Tail piece must be in the horizontal position when properly installed

**Step 9:** If you are not installing a door switch, keep the jumper wire connected. If you are installing an NC door switch, remove the jumper wire by gently pressing on the pins with a sharp tool, then connect the NC door switch wires to the connector.



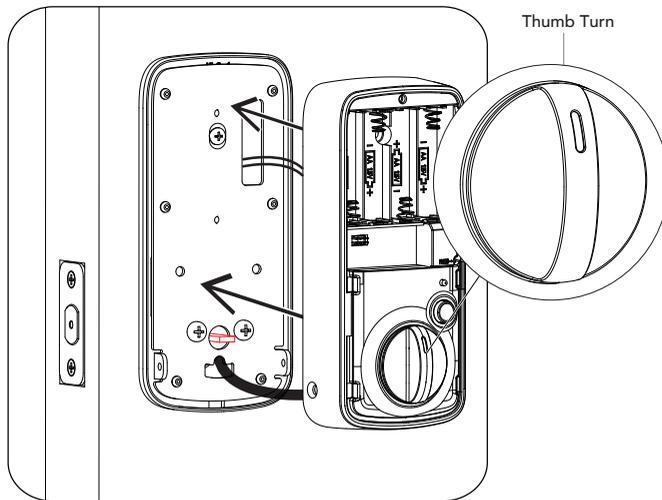
# Installation

EN

**Step 10:** Install inside panel on inside mounting plate.

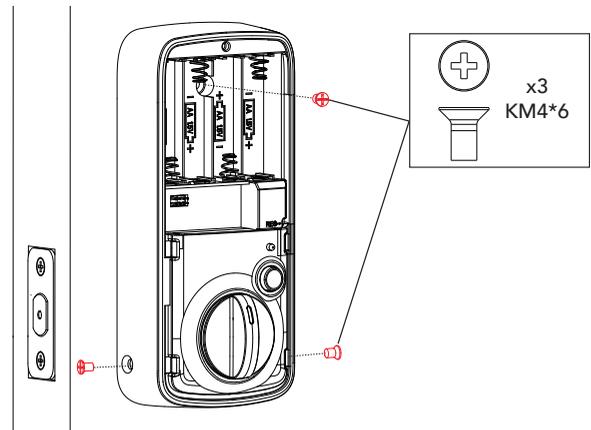
 NOTE: Tail piece must be in horizontal position when you insert the inside panel (thumb turn should be vertical).

 NOTE: Make sure not to pinch cables between inside panel and mounting plate before installing screws.



**Step 11:** Secure using screws through the inside panel onto the mounting plate using a #2 Philips screwdriver and listed screws below.

 NOTE: Test operation using thumbturn before installing batteries to make sure latch bolt extends smoothly. If latch bolt does not extend, please check that the tail piece was inserted correctly.



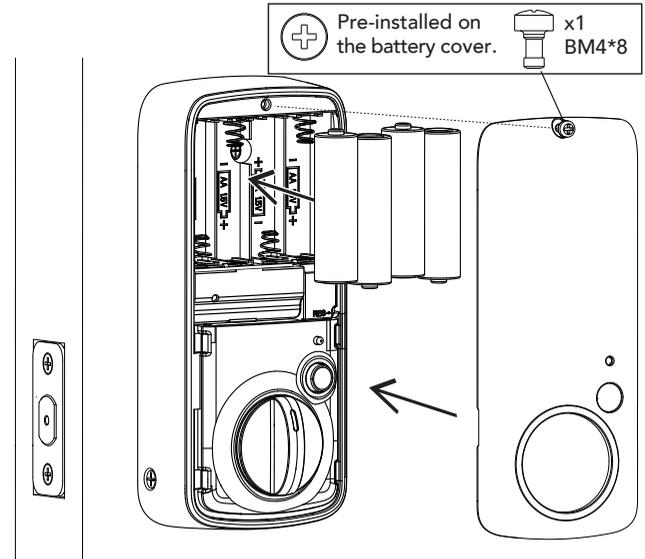
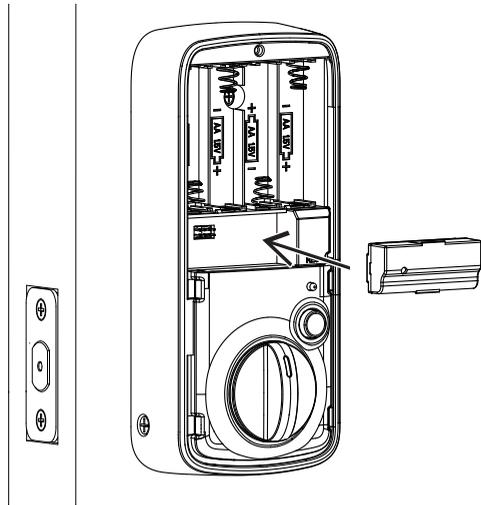
# Installation

EN

**Step 12(OPTIONAL):** Install Alfred Wireless Module to connect lock to 3rd Party Smart Hubs (Z-wave or Other Module Sold Separately and not required for normal Bluetooth operation of the lock). Follow syncing instruction per smart hub guide.

**Step 13:** Insert four AA alkaline batteries. Front Keypad will light up to confirm proper installation.

**Step 14:** Finally, install the battery cover plate.



## Tips

### Battery Replacement Instructions

1. **Do not mix** old and new batteries, or different types/brands.  
**This may cause leaks, rupture, or injury.**
2. Always **replace the entire set** of batteries at the same time.

3. Ensure batteries are inserted with **correct polarity(+/-)**.
4. Use only batteries of the **correct size and type** for your device.
5. Remove used batteries **promptly**.
6. **Clean contacts** before installing new batteries.

## Alfred International Inc.

DB1    DB1A    DB1 Pro    DB2    DB2B    DB2S

### Smart Home Touchscreen Deadbolt



Intertek

W/N 18316

Certified To:

UL 10C, UL 10B, & CAN/ULC S104

Fire Resistance Rating:

20 Minutes

Refer to Intertek's Directory of Building Products for Detailed Information.

\*90 minutes available upon request

## Alfred International Inc.

DB1    DB1A    DB1 Pro    DB2    DB2B    DB2S

### Smart Home Touchscreen Deadbolt



Intertek

W/N 18316

Certified To:

UL 10C, UL 10B, & CAN/ULC S104

Fire Resistance Rating:

90 Minutes

Refer to Intertek's Directory of Building Products for Detailed Information.

Congratulations, you have installed the Alfred DB1 Pro Touch Screen Smart Deadbolt.  
Please now download the Alfred Home App from either the Apple App Store or Google Play Store to set up your Master PIN Code for the lock or refer to Programming Instructions booklet provided.

## Download the Alfred Home App



For support, please reach out to: **support@alfredinc.com**  
You can also reach us at **1-833-4-ALFRED (253733)**

[www.alfredlocks.com](http://www.alfredlocks.com)

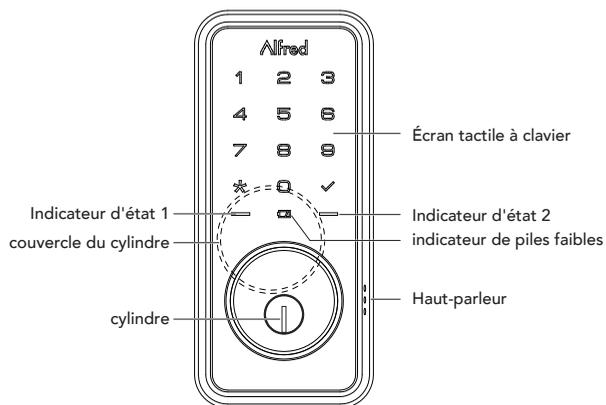
# Alfred<sup>TM</sup>

## DB1 Pro Guide d'installation

Alfred inc. se réserve tous les droits quant à l'interprétation définitive de ces instructions.

 Les modèles et leurs caractéristiques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

## Panneau extérieur

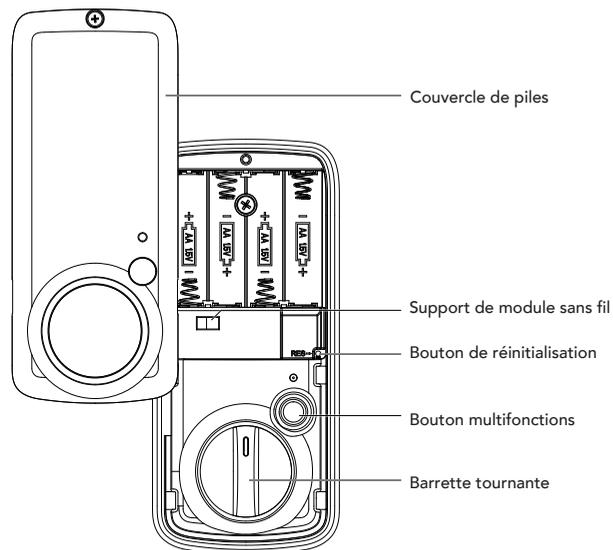


Indicateurs d'états:

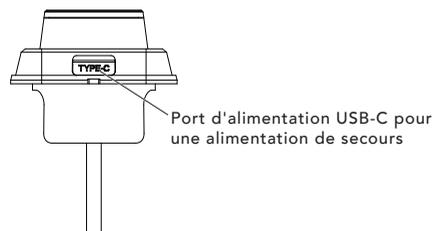
1# Porte fermée ou erreur

2# Porte ouverte ou opération réussie

## Panneau intérieur

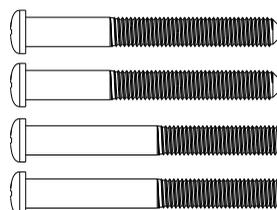
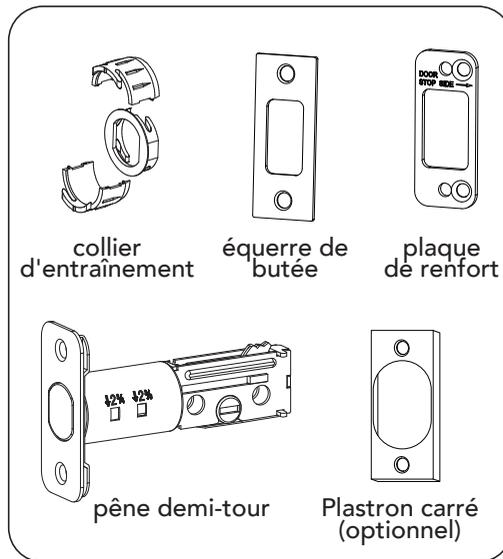
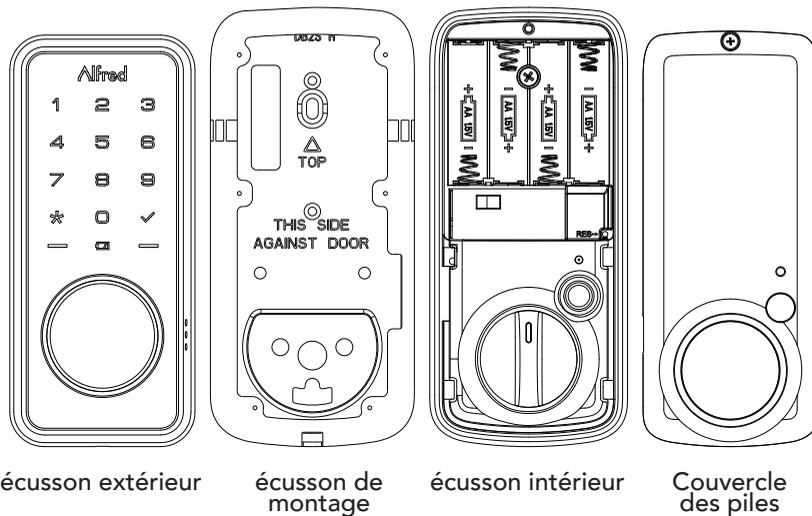


## Vue de dessous de l'écusson extérieur



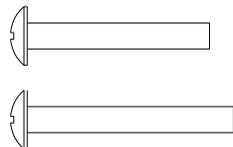
# Les spécifications

FR



x2  
BM4\*51

x2  
BM4\*65



x1  
#8 32\*30

x1  
#8 32\*40



x3  
KM4\*6



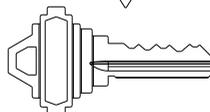
x2  
KA4\*20



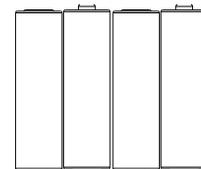
x4  
KA4\*40



x1  
3e poteau (facultatif)



x2  
clés de déblocage



Piles alcalines AA  
x 4

# Préparation pour l'installation

FR

## Outils requis

Installation de la serrure  
2# Tournevis Philips

Préparation de la porte (Outils facultatifs, uniquement requis pour l'installation d'une nouvelle porte sans préparation de la serrure)

1. Scie-cloche à 2-1/8" (54 mm)
2. Mèche d'alésage à 1" (26 mm)
3. Mèche de 7/64" (2,5 mm)
4. Mèche de 3/8" (10 mm)
5. Ciseau et marteau

Préparer la serrure pour l'installation

Idéballer la serrure

**A.** Écusson intérieur

**B.** Pêne demi-tour

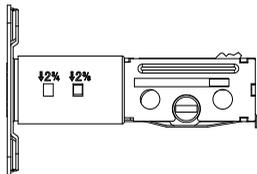
Confirmez la mesure d'écartement

**C.** Interrupteur de contact de porte **(en option ; non fourni avec la serrure.)**

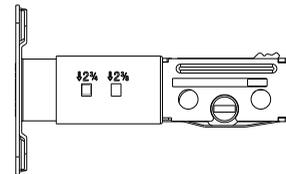
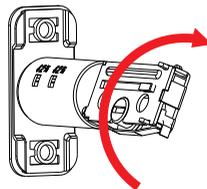
DB1 Pro est compatible avec un interrupteur de porte à fermeture normale (NC).

Note: Le boulon est livré ayant une position d'écartement de 2-3/8". Si nécessaire, veuillez tourner le boîtier et ensuite le tirer afin d'étendre l'écartement à une position de 2-3/4". (Voir les illustrations ci-dessous)

 Le boulon doit être à la position rétractée (déverrouillée) en changeant l'écartement.



2-3/8"

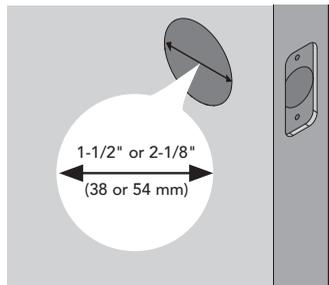


2-3/4"

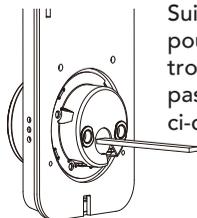
# Installation

FR

Mesurez la préparation de votre porte. Si vous avez un trou de 1-1/2" (38 mm), veuillez vous référer au guide séparé fourni intitulé « Instructions pour les portes avec des trous de 1-1/2" (38 mm) ». Si votre porte est déjà préparée avec une ouverture standard de 2-1/8" (54 mm), passez directement à l'étape 1 ci-dessous. Si vous avez une porte neuve sans trous, veuillez consulter le document « Gabarit d'installation pour porte non préparée – DB1 Pro » afin de préparer correctement votre porte en utilisant une scie-cloche de 2-1/8" (54 mm)»

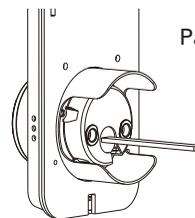


1-1/2" (38 mm)



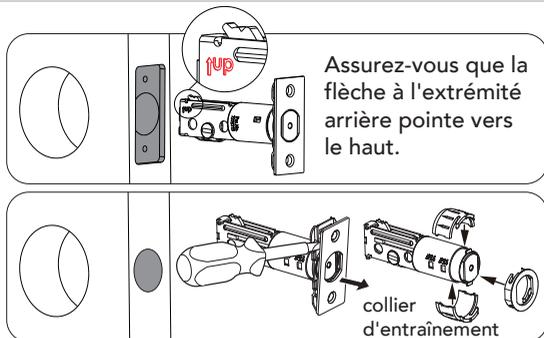
Suivez les instructions pour une porte ayant des trous de 1-1/2" avant de passer à l'étape 1 ci-dessous.

2-1/8" (54 mm)

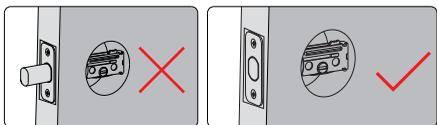


Passez à l'étape 1 ci-dessous.

## Étape 1: installez le pêne demi-tour dans la porte

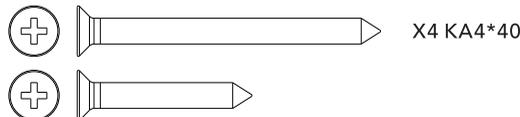
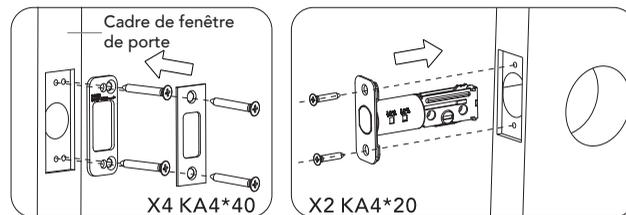


Note: le pêne doit être en position rétractée (déverrouillée) lors de l'installation de la serrure.



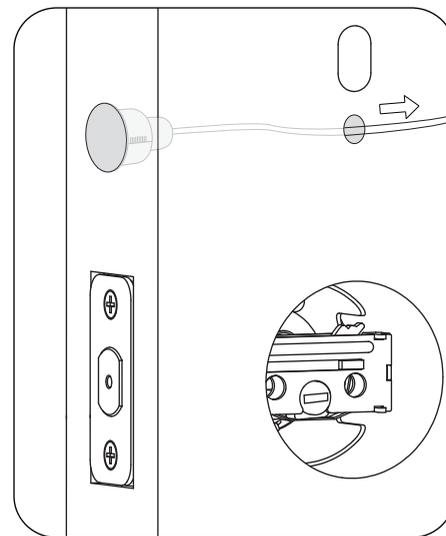
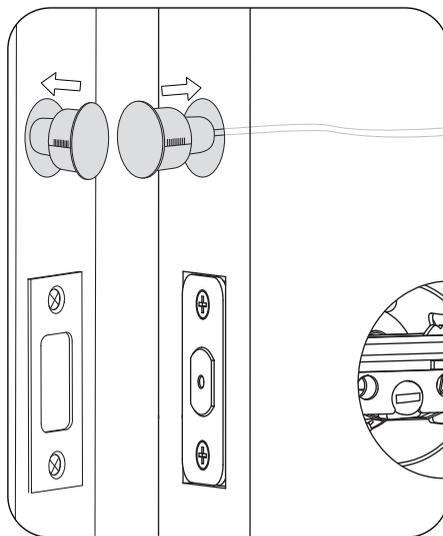
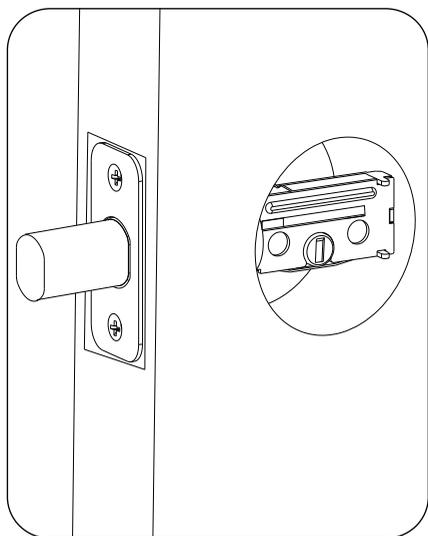
## Étape 2: installez la gâche de porte dans l'encadrement

Note: assurez-vous de permettre au pêne d'être centré dans la gâche.



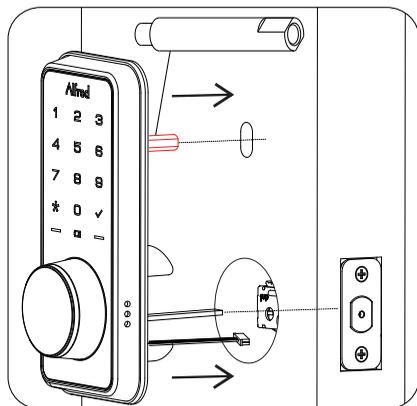
**Étape 3:** assurez-vous que le boulon fonctionne en douceur avant d'avancer. Utilisez un tournevis pour étendre et rétracter le boulon et vérifiez le bon fonctionnement. Assurez-vous de remettre le pêne demi-tour en position déverrouillée avant d'avancer.

**Étape 4 (OPTIONNELLE) :** Si vous n'installez pas le contacteur de porte, passez à l'étape 5. Installez l'interrompateur de contact de porte NC sur la porte et préparez les fils pour la connexion à la serrure.



Note: vérifiez que le boulon s'étend complètement.

**Étape 5:** maintenez l'écusson extérieur avec le clavier en assurant le bon alignement à votre porte alignez le cordier et le câble avec le trou de la préparation de la porte. Passez le câble à travers la porte SOUS le pêne demi-tour.



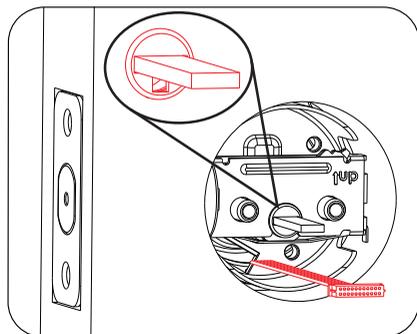
Le poteau supérieur est FACULTATIF. Le 3e poteau est utilisé pour des raisons de sécurité, ou lorsqu'une porte est faible ou gauchie. Le poteau supérieur peut être facilement installé en le vissant à l'arrière de l'ensemble du panneau avant et serrage avec une pince.  
Note: un trou supplémentaire doit être foré dans votre porte, veuillez suivre les directives "Installez le patron" pour déterminer son emplacement pour un bon alignement. De nouveau cette étape est facultative.



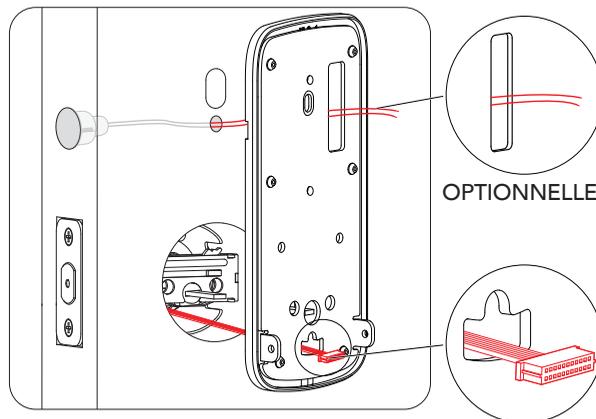
Note: le boulon doit être en position rétractée (déverrouillée). Veuillez noter l'orientation horizontale du cordier à clé.



Note: le câble doit passer par le trou de la porte sous le boulon.



**Étape 6:** positionnez la plaque de montage intérieure et le joint en acheminant d'abord les câbles et les connecteurs à travers le passe-câble de la plaque de montage.

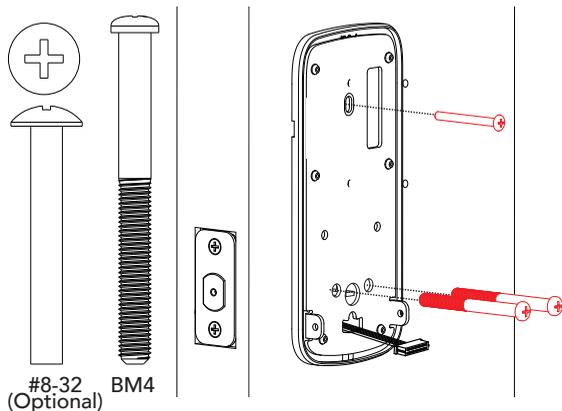


Note: assurez-vous que le câble du panneau avant est acheminé sous le boulon de verrouillage avant de l'acheminer à travers la plaque de montage. Si le câble de position de porte (facultatif) est installé, assurez-vous que le câble est acheminé entre la porte et la plaque de montage et qu'il sort par le trou du câble supérieur tel qu'illustré.

# Installation

FR

**Étape 7:** Fixez les deux assemblages à l'aide de (2) boulons BM4 (et (1) vis #8-32 en cas d'utilisation d'un 3e poteau en option) en s'assurant que le panneau extérieur soit aligné verticalement sur votre porte. Serrez solidement à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 2.



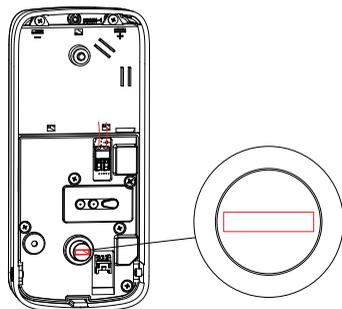
⚠ Note: le 3e poteau est facultatif.

⚠ Note: à ne pas trop serrez.

⚠ NOTE: le fil du détecteur d'ouverture de porte doit être fixé dans la fente découpée sur le côté du joint.

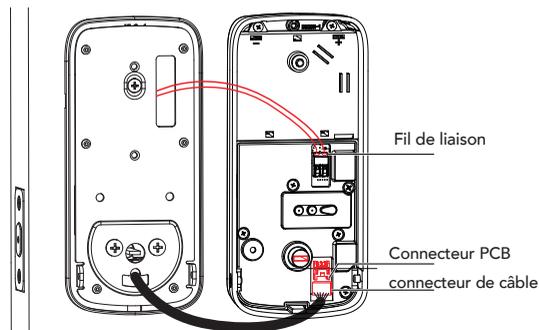
⚠ Note: les boulons BM4 et les vis 8-32 sont inclus en deux longueurs différentes pour une utilisation sur différentes épaisseurs de porte. Utilisez la longueur appropriée afin de bien serrer le boulon pour assurer un bon ajustement sur votre porte.

**Étape 8:** prenez le panneau intérieur. Assurez-vous que le cordier soit à la position horizontale.



⚠ Note: le cordier doit être à la position horizontale afin d'être installé correctement.

**Étape 9:** Si vous n'installez pas d'interrupteur de porte, laissez le fil de liaison connecté. Si vous installez un interrupteur de porte NC, retirez le fil de liaison en appuyant doucement sur les broches à l'aide d'un outil pointu, puis connectez les fils de l'interrupteur de porte NC au connecteur.



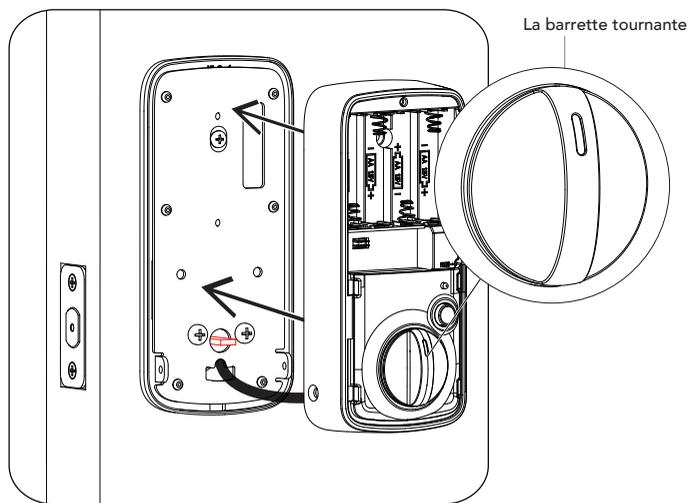
# Installation

FR

**Étape 10:** installez le panneau intérieur sur la plaque de montage intérieure.

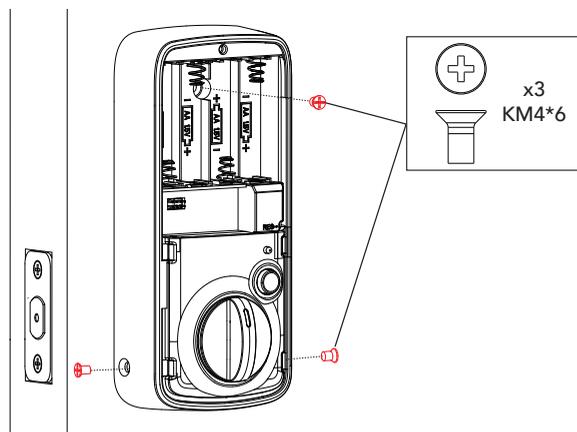
 Note: le cordon doit être en position horizontale lorsque vous insérez le panneau intérieur (la barrette tournante doit être verticale).

 Note: assurez-vous de ne pas pincer les câbles entre le panneau intérieur et la plaque de montage avant d'installer les vis.



**Étape 11:** en utilisant un tournevis Philips #2 et les vis désignées ci-dessous, fixez le panneau intérieur sur la plaque de montage.

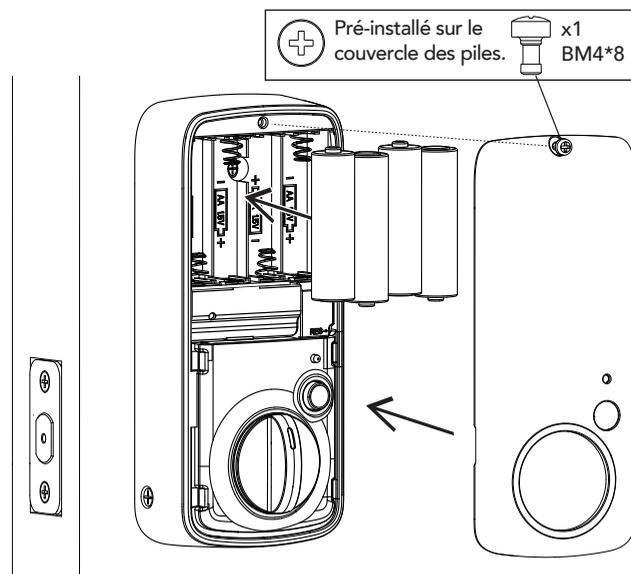
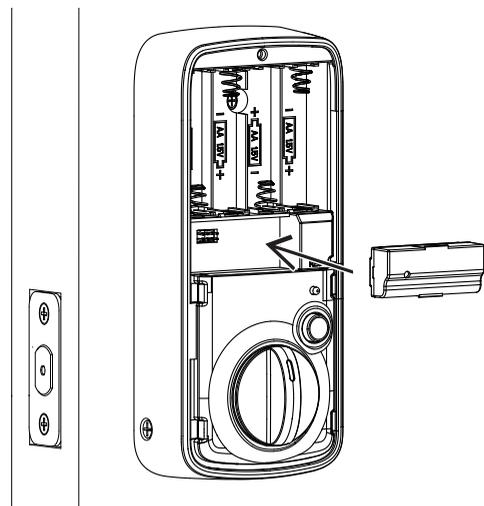
 Note: testez le fonctionnement à l'aide de la barrette tournante avant d'installer les piles afin d'assurer que le pêne demi-tour s'étend en douceur.  
Si le pêne demi-tour ne sort pas, veuillez vérifier que le cordon a été inséré correctement.



**Étape 12 (FACULTATIF):** installez le Module sans fil Alfred pour connecter la serrure à des Smart Hubs tiers (Z-wave ou autre module vendu séparément et non requis pour le fonctionnement Bluetooth normal de la serrure). Veuillez suivre les instructions de synchronisation, selon le guide du Hub intelligent.

**Étape 13:** Insérer quatre piles alcalines AA. Le clavier antérieurs'allumera pour confirmer que l'installation a été effectuée correctement.

**Étape 14:** finalement, installez le couvercle des piles.



## Conseils

### Instructions pour le remplacement des piles

1. **Ne mélangez jamais** piles neuves et usagées, ou de types/marques différents.  
**Cela peut provoquer des fuites, des ruptures ou des blessures.**
2. **Remplacez tout l'ensemble de piles** en même temps.

3. Insérez les piles en respectant la **polarité correcte(+/-)**.
4. Utilisez uniquement des piles de la **bonne taille et du bon type**.
5. Retirez les piles usées **rapidement**.
6. **Nettoyez les contacts** avant d'installer de nouvelles piles.

Félicitations pour l'installation de votre nouveau verrou de porte intelligent Alfred.  
La prochaine étape est de Téléchargez l'application Alfred Home qui est disponible sur Google Play ou dans l'App Store ou de vous référez aux instructions de programmation afin de configurer votre code PIN maître.

Téléchargez l'application « Alfred Home »



Pour obtenir du soutien technique veuillez nous rejoindre à: **support@alfredinc.com**  
Vous pouvez également nous appeler au **1-833-4-ALFRED (253733)**

[www.alfredlocks.com](http://www.alfredlocks.com)

FR