

# Alfred<sup>TM</sup>

## DB2S Programming Instructions

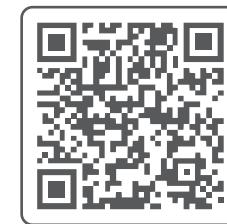
EN VER 1.0

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

 All design and specifications are subject to change without notice



Search "Alfred Home" in either the Apple App Store or Google Play to Download



**FCC Statement**

This equipment 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 equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communication. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**FCC Caution:** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**FCC Radiation Exposure Statement**

To comply with FCC/IC RF exposure requirements for mobile transmitting devices, this transmitter should only be used or installed at locations where there is at least 20 cm separation distance between the antenna and all persons.

**Industry Canada Statement**

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that permitted for successful communication.

**WARNING****EN**

Failure to follow the below instructions could result in damage to the product and void the factory warranty. The accuracy of the door preparation is critical to allow proper functioning and security of this Alfred Product.

Misalignment of the door prep and lock can cause performance degradation and hinder the security functions of the lock.

**Finish Care:** This lockset is designed to provide the highest standard of product quality and performance. Care should be taken to ensure a long-lasting finish. When cleaning is required use a soft, damp cloth. Using lacquer thinner, caustic soaps, abrasive cleaners or polishes could damage the coating and result in tarnishing.

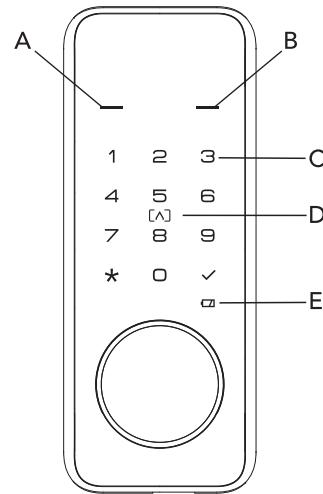
**IMPORTANT: Do not install battery until the lock is completely installed on door.**

1. Master PIN Code: Can be 4-10 Digits and should not be shared with other users. Default Master Pin code is "12345678". Please update once installation is completed.
2. User PIN Code Numbers slots : User Pin Codes can be assigned number slots between (1-250), it will be assigned automatically then read by voice guide after enrollment.
3. User Pin Codes: Can be 4-10 digits and can be set up through Master Mode or Alfred Home App.
4. Access Card Number slots: Access cards can be assigned number slots between (1-250), it will be assigned automatically then read by voice guide after enrollment.
5. Access Card: Only Mifare 1 type cards are supported for DB2S. It can be set up through Master Mode or Alfred Home App.

## SPECIFICATIONS

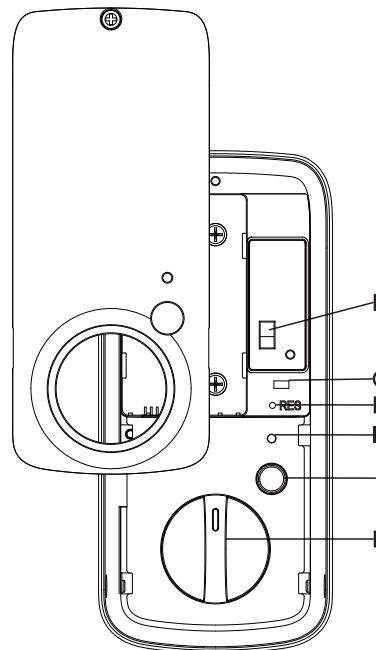
EN

Front assembly



- A:** Status indicator(Red)
- B:** Status indicator(Green)
- C:** Touchscreen keypad
- D:** Card reader area
- E:** Low battery indicator

Back assembly



- F:** Wireless module port
- G:** Handing switch
- H:** Reset button
- I:** Internal indicator
- J:** Multi-functional button
- K:** Thumb turn

**Master Mode:**

The Master Mode can be entered by entering “\*\* + **Master PIN Code** + √” to program the lock.

**Master PIN code:**

The Master PIN Code is used for programming and for feature settings.



The default **Master PIN Code** must be changed after installing.

The **Master PIN Code** will also operate the lock in **Away Mode** and **Privacy Mode**.

**Simple PIN Code Rule**

For your security, we have set up a rule to avoid simple pin codes that can easily be guessed. Both the Master PIN Code and User PIN Codes need to follow these rules.

Rules for Simple Pin Code:

1. No consecutive numbers - Example: 123456 or 654321
2. No duplicated numbers - Example: 1111 or 333333
3. No other existing Pins - Example: You cannot use an existing 4 digit code within a separate 6 digit code

**Manual Locking**

The lock can be locked by pressing and holding any key for 1 second from outside or using thumb turn from inside or pressing the multiple function button on the interior assembly from inside.

**Auto Re-lock**

After lock has been successfully unlocked, it will automatically re-lock after a preset time. This feature can be turned on through the Alfred Home App or through option #4 in Master Mode menu at the Lock. This feature comes disabled in default settings. Auto re-lock time can be set to 30secs, 60secs, 2mins, and 3mins.

(OPTIONAL) When door position sensor is installed, the auto re-lock timer will not start until the door is fully closed.

**Away (Vacation) Mode**

This feature can be enabled in the Master Mode menu, Alfred app, or through your third party hub (sold separately). This feature restricts access of all User Pin Codes and RFID Cards. It can be disabled by Master Code and Alfred app unlock. If someone unlocks the door by using the inside thumb turn or key override, the lock will sound an audible alarm for 1 min. Additionally when the alarm is activated it will send a notification to the Alfred Home app, and or other smart home system through wireless module (if integrated) to the user to make them aware of the status change of the lock.

**Silent Mode**

When enabled, Silent Mode shuts off key tone playback for use in quiet areas. Silent Mode can be turned On or Off in Master Mode Menu Option #5 at the lock or through Language settings on the Alfred Home App.

**Keypad Lockout**

The lock will go into KeyPad Lockout for a default of 5 mins after the wrong code entry limit has been met (10 attempts). Once the unit has been placed in shutdown mode due to the limit being reached the screen will flash and will prevent any keypad digits from being entered until the 5 min time limit has expired. The Wrong code entry limit resets after a successful Pin code entry has been entered or the door is unlocked from inside thumb turn or by Alfred Home App.

**Status LED**

Exterior indicators located on Front Assembly. Green LED will illuminate when the door is unlocked or for a successful settings change. Red LED will illuminate when the door is locked or when there is an error in settings input.

Interior indicator located on Back Assembly, Red LED will illuminate after locking event. Green LED will illuminate after unlocking event.

Green LED blinks when the lock is pairing with Z-Wave or other hub (sold separately), it stops blinking if pairing succeeded. If Red LED illuminates, pairing failed.

The Red and Green LED will blink alternately when the lock is drop off from Z-Wave.

**User PIN code**

The User PIN Code operates the Lock. They can be created between 4 and 10 digits in length but must not break simple pin code rule. You can assign a User Pin code to specific members within the Alfred Home App. Please make sure to record set user Pin codes as they are **NOT** visible within Alfred Home App for security once set. Maximum Number of user PIN codes is 250.

**Access Card (Mifare1)**

Access Cards can be used to unlock the lock when placed over top of the Card reader on the front face of the DB2S. These cards can be added and deleted at the lock using the Master Mode Menu. You can also delete Access cards at any time within the Alfred Home App when connected via WIFI or BT or assign an Access card to a specific member on your account. Maximum number of Access Cards per lock is 250.

**Privacy Mode**

Enable by holding the multi-function button on the inside panel of lock for 3 Seconds. Enabling this feature restricts ALL user PIN code access, except Master PIN Code and Alfred Home App Access. This feature is designed to be used when the User is home and within the house but wants to restrict any PIN Codes assigned to other users (other than Master PIN Code) from being able to open the deadbolt lock, for example when sleeping at night once everyone that is supposed to be home is within the house. The feature will disable automatically after the Master Pin Code is entered, unlocked by Alfred Home App or by unlocking door using thumb turn or override key.

**Bluetooth Energy Saving Mode:**

Bluetooth Energy Saving Feature can be programmed in Settings options on the Alfred Home App or in Master Mode Menu at the Lock.

Enabling Energy Saving Mode - means Bluetooth will broadcast for 2min after keypad lights turn off on Touchscreen Panel, after the 2min expires the Bluetooth feature will go into energy savings Sleep mode to reduce some battery draw. The front panel will need to be touched to wake up the lock so the Bluetooth connection can be re-established. Disabling Energy Saving Mode - means Bluetooth will stay active continuously to create quicker connection. If user has enabled One Touch Unlock Feature in Alfred Home App, Bluetooth must be Enabled as the One Touch feature requires constant Bluetooth signal availability to function.

**Reboot your lock**

In the case where your lock becomes unresponsive, the lock can be restarted by plugging a USB-C charging cable to the USB-C port on the bottom of the front panel (see diagram on Page 14 for location). This will keep all lock settings in place but will restart the lock.

**Reset button**

After Lock has been Reset, all User Credentials and settings will be deleted and returned to factory settings. Locate the Reset button on the Interior Assembly underneath Battery Cover and follow Reset instructions on Page 15 (see diagram on Page 3 for location). Connection with Alfred Home App will remain, but the connection with the Smart Building System Integration will be lost.

## FACTORY DEFAULT SETTINGS

EN

Settings	Factory Defaults
Master PIN Code	12345678
Auto Re-lock	Disabled
Speaker	Enabled
Wrong Code Entry Limit	10 times
Shutdown Time	5 mins
Bluetooth	Enabled (Energy Savings Off)
Language	English

## LOCK OPERATIONS

### Enter Master Mode

- 1.Touch Keypad screen with your hand to activate lock. (Keypad will illuminate)
- 2.Press "\*" twice
- 3.Enter Master PIN Code and followed by "/"

### Change Default Master PIN code

**Changing Master PIN Code can be programmed in Settings options on the Alfred Home App or in Master Mode Menu at the Lock.**

1. Enter Master Mode
2. Enter "1" to select Modify Master Pin Code.
3. Enter NEW 4-10 Digit Master PIN Code followed by "/"
4. Repeat Step 3 to confirm NEW Master PIN Code

 CAUTION

User must change Factory Set Master Pin Code before changing any other menu Settings when first installed. Settings will be locked until this has been completed. Record Master Pin Code in a safe and secure location as the Alfred Home APP will not show User Pin Codes for security purposes after it has been set.

### Add User PIN Codes

**User PIN Codes can be programmed in Settings options on the Alfred Home App or in Master Mode Menu at the Lock.**

Master Mode Menu Instructions:

1. Enter Master Mode.
2. Enter "2" to enter Add User menu
3. Enter "1" to add User PIN code
4. Enter New User PIN Code followed by "/"
5. Repeat step 4 to confirm PIN Code.
6. To continue adding new users, repeat steps 4-5.

 CAUTION

When Registering User Pin Codes, the codes must be entered within 10 Seconds or the Lock will time out. If you make a mistake during the process, you can press the "\*" once to go back to previous menu. Before entering a New User PIN code, lock will announce how many User PIN codes already exist, and User PIN code number you are registering.

### Add Access Cards

**Access Cards can be added in Master Mode Menu, or initiated from the Alfred Home App.**

Master Mode Menu Instructions:

1. Enter Master Mode.
2. Enter "2" to enter Add User menu
3. Enter "3" to add Access Card
4. Hold access card over card reader area on front of Lock.
5. To continue adding new Access Card, repeat steps 4

 CAUTION

Before adding new Access Card, lock will announce how many Access Cards already exist, and Access Card number you are registering.

 Note: Only MiFare 1 type cards are supported for DB2S.

### Delete User PIN code

**User PIN Codes can be programmed in Settings options on the Alfred Home App or in Master Mode Menu at the Lock.**

Master Mode Menu Instructions:

1. Enter Master Mode.
2. Enter "3" to enter delete User menu
3. Enter "1" to delete User PIN Code
4. Enter User PIN code number or User PIN code followed by "/"
5. To continue deleting User PIN code, repeat steps 4

### Delete Access Card

**Access Card can be deleted in Settings options on the Alfred Home App or in Master Mode Menu at the Lock.**

Master Mode Menu Instructions:

1. Enter Master Mode.
2. Enter "3" to enter delete User menu
3. Enter "3" to delete Access Card.
4. Enter Access Card number followed by "/", or Hold access card over card reader area on front of Lock.
5. To continue deleting Access Card, repeat steps 4

### Auto re-lock settings

**Auto Re-Lock Feature can be programmed in Settings options on the Alfred Home App or in Master Mode Menu at the Lock.**

Master Mode Menu Instructions:

1. Enter Master Mode
2. Enter "4" to enter Auto Re-lock menu
3. Enter "1" to Disable Auto Re-lock(**Default**)  
or Enter "2" to Enable Auto Re-lock and set the re-lock time to 30 secs.  
or Enter "3" to set the re-lock time to 60secs  
or Enter "4" to set the re-lock time to 2mins  
or Enter "5" to set the re-lock time to 3mins

### Silent Mode/Language Settings

**Silent Mode or Language Change Feature can be programmed in Settings options on the Alfred Home App or in Master Mode Menu at the Lock.**

Master Mode Menu Instructions:

1. Enter Master Mode
2. Enter "5" to enter Languages Menu
3. Enter 1-5 to Enable a select voice guide language (see language choices in table to the right) or Enter "6" to enable Silent Mode

#### Languages

- 1.English
- 2.Spanish
- 3.Portuguese
- 4.French
- 5.Mandarin

### Enable Away Mode

**Away mode can be enabled in Master Mode Menu at the lock or from Alfred app. Lock must be in locked position.**

Master Mode Menu Instructions:

1. Enter Master Mode.
2. Enter "6" to enable Away Mode.



In Away Mode, all User PIN codes will be disabled. Device can only be unlocked by Master PIN Code or Alfred app, and Away Mode will be disabled automatically. If someone unlocks the door by using the inside thumbturn or key override, the lock will sound an audible alarm for 1 min. Additionally when the alarm is activated, it will send a notification message to the account holders to notify them of the alarm via Alfred app.

### Enable Privacy Mode

**Privacy Mode can ONLY be enabled at the lock. Lock must be in locked position.**

To enable at the Lock

Press and hold the multifunction button on the inside panel for 3 sec.



**Note:** Alfred Home App can only view the status of Privacy Mode, you cannot turn it on or off within the APP as the feature is designed to be used only when you are within your home with the door locked. When Privacy mode is activated, all PIN Codes and RFID Cards are prohibited (Excluding Master Pin Code) until Privacy mode is deactivated.

To Disable Privacy Mode

1. Unlock the door from inside using the thumb turn
2. Or Enter Master Pin Code on keypad or Physical Key and Unlock the door from outside



**Note:** If the lock is in Privacy Mode, any commands via Z-Wave or other module (third party Hub commands) will result in an error command until Privacy Mode has been disabled.

## Bluetooth Settings (Power Save)

**Bluetooth Setting (Power Save) Feature can be programmed in Settings options on the Alfred Home App or in Master Mode Menu at the Lock.**

Master Mode Menu Instructions:

1. Enter Master Mode
2. Enter "7" to enter Bluetooth Settings Menu
3. Enter "1" to Enable Bluetooth - means Bluetooth will stay active continuously to create quicker connection or Enter "2" to Disable Bluetooth - means Bluetooth will broadcast for 2min after keypad lights turn off on Touchscreen Panel, after the 2min expires the Bluetooth feature will go into energy savings Sleep mode to reduce some battery draw. The front panel will need to be touched to wake up the lock so the Bluetooth connection can be re-established.



If a user has enabled One Touch Unlock Feature in Alfred Home App, Bluetooth must be Enabled as the One Touch feature requires constant Bluetooth connect availability to function.

## Network Module (Z-Wave or other hubs) Pairing Instructions (Add on Modules Required sold separately)

**Z-Wave pairing or other Network Settings can ONLY be programmed through the Master Mode Menu at the Lock.**

Master Mode Menu Instructions:

1. Follow user guide of your Smart Hub or Network Gateway to enter Learning or Pairing Mode
2. Enter Master Mode
3. Enter "8" to enter Network Settings
4. Enter "1" to enter Pairing or "2" to Unpair
5. Follow steps on your 3rd party interface or Network controller to sync Network Module from lock.

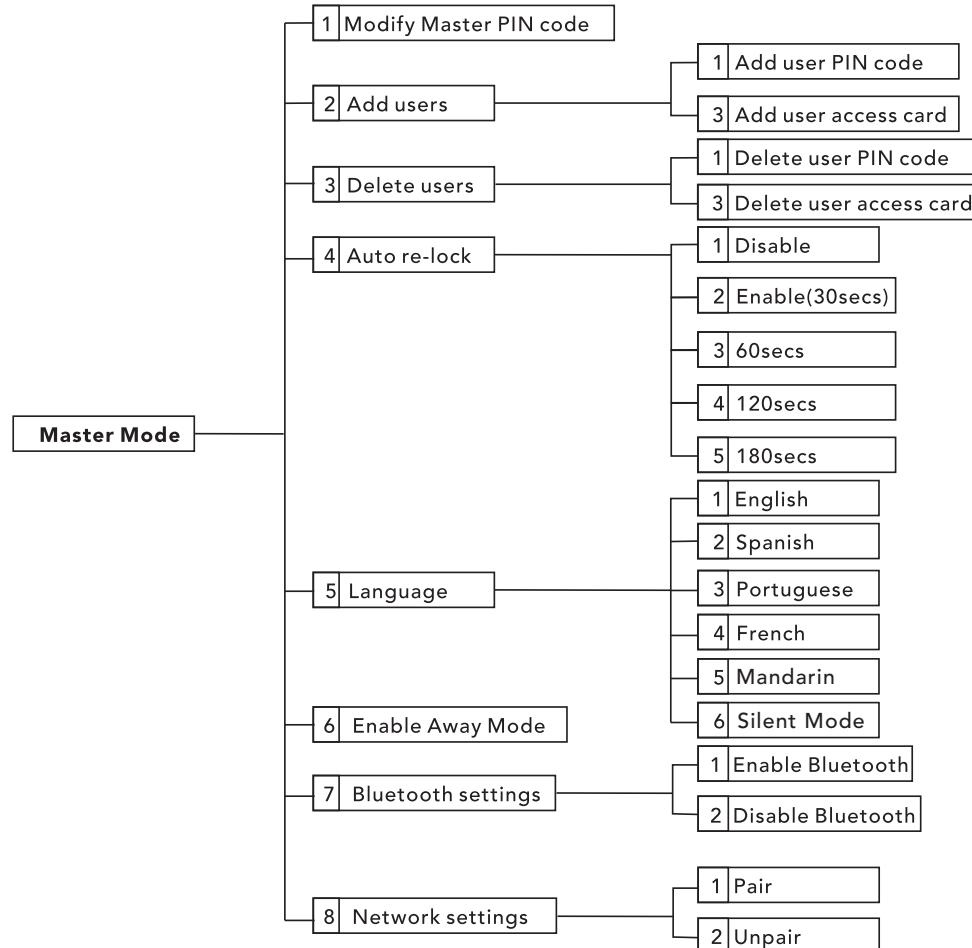


Successful pairing to a Network completes within 10 seconds. After successful pairing, lock will announce "Setup Succeeded". Unsuccessful pairing to a Network will timeout at 25 seconds. After unsuccessful pairing, lock will announce "Setup Failed".

Optional Alfred Z-Wave or other Network Module is required to enable this feature (sold separately). If the Lock is connected to a network controller, it is recommended that all programming of PIN Codes and settings is completed through 3rd party user interface to ensure stable communication between the lock and the controller.

## PROGRAMMING TREE FOR MASTER MODE MENU

EN



## Unlock the door

### 1. Unlock the door from outside

- Use PIN code key



- Place palm over lock to wake up the keypad.
- Input User PIN Code or Master PIN Code and press "/" to confirm.

- Use Access Card



- Place Access Card on Card reader area

### 2. Unlock the door from inside

- Manual thumb turn



Turn the thumb turn on Back Assembly (Thumb turn will be in the vertical position when unlocked)

## Lock the door

### 1. Lock the door from outside

#### Auto Re-lock Mode

If Auto Re-Lock Mode is enabled, the Latch bolt will be extended and locked automatically after the set amount of time selected in the auto relock settings has past. This delay timer will start once the lock has been unlocked or the door has been closed (Door Position Sensors required for this to happen).

#### Manual Mode



Press and hold any key on keypad for 1 second.

### 2. Lock the door from inside

#### Auto Re-lock Mode

If Auto Re-Lock Mode is enabled, the Latch bolt will be extended and locked automatically after the set amount of time selected in the auto relock settings has past. This delay timer will start once the lock has been unlocked or the door has been closed (Door Position Sensors required for this to happen).

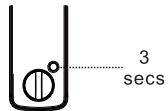
#### Manual Mode



Or

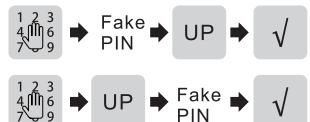
In Manual Mode, the device can be locked by pushing the Multi-Function button on the Back Assembly or by turning the thumb turn. (Thumb turn will be in the horizontal position when locked)

### Enable Privacy Mode



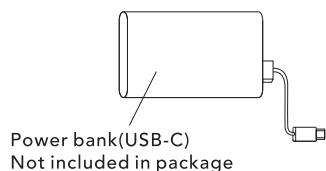
To enable privacy mode (inside deadlock), Push and HOLD the Multi-functions button on the inside panel for 3 Seconds. A voice prompt will notify you that privacy mode has been enabled. When this feature is enabled, it restricts ALL user PIN code and RFID Card access, except the Master Pin Code and Digital Bluetooth keys sent through the Alfred Home App. This feature will be disabled automatically after entering the Master Pin Code or by unlocking the device with the thumb turn from the inside.

### Use Visual PIN Protection

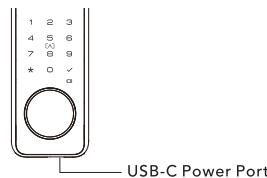


User can prevent PIN code exposure from strangers by entering additional random digits before or after their User Pin Code to unlock their device. In both cases the User Pin code is still intact but to a stranger it cannot easily be guessed.  
Example, if your User PIN is 2020, you can enter in "1592020" or "202016497" then "√" and the lock will unlock, but your pin code will be protected from anyone watching you enter your code.

### Use Emergency USB-C Power Port



Power bank(USB-C)  
Not included in package



In the scenario where the lock freezes or becomes unresponsive, the lock can be restarted by plugging a USB-C cable into the Emergency USB-C Power port. This will keep all lock settings in place but will restart the lock.

## Reset to factory default settings

### Factory Reset

Fully resets all settings, network pairings (Z-wave or other hubs), memory (activity logs) and Master and User Pin Codes to original factory settings. Can only be performed locally and manually at the lock.

1. Open the door and keep the lock in "unlock" status
2. Open battery box and find the reset button.
3. Use the reset tool or a thin object to press and hold the reset button.
4. Keep holding the reset button, remove the battery, and then put it back in.
5. Keep holding the reset button down until you hear the lock beep (Can take up to 10 seconds).

**CAUTION:** Reset operation will delete all user setting and credentials, Master PIN code will be restored to default 12345678.

Please use this procedure only when the network primary controller is missing or otherwise inoperable.

### Network Reset

Resets all settings, memory and User Pin codes. Does not reset Master Pin Code nor network pairing ( Z-wave or other hub). Can only be performed via network connection (Z-wave or other hubs) if this feature is supported by the hub or controller.

## Battery Charging

To charge your battery pack:

1. Remove the battery cover.
2. Remove the battery pack from the lock using the pull tab.
3. Plug in and charge the battery pack using a standard USB-C charging cable and adapter.  
(See max. recommended inputs below)

**Input Voltage:** 4.7~5.5V

**Input Current:** Rated 1.85A, Max. 2.0A

**Battery Charging Time (avg.):** ~4 hours (5V, 2.0A)

**LED on battery:** Red - Charging      Green - Fully charged.

---

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

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

Le voyant DEL des piles: Rouge - pile en charge      Vert - pile entièrement chargée  
 Temps nécessaire de recharge: environ 4 heures (5 V, 2,0 A)

Tension d'entrée: 4,7 - 5,5 V      Courant d'entrée: 1, 85 A, 2, 0 A Max.

Tension d'entrée: 4,7 - 5,5 V      Courant d'entrée: 1, 85 A, 2, 0 A Max.

Ci-dessous)

3. Branchez et chargez la batterie à l'aide d'un câble et d'un adaptateur de charge USB-C standard. (Voir les entrées max. recommandées ci-dessous)
  2. Retirez le bloc pile de la serrure en tirant la languette
  1. Retirez le couvercle du bloc pile
- Pour recharger le bloc pile:

## Chargement des piles

Reinitialisation réseau  
 Réinitialise tous les paramètres, la mémoire et les codes PIN des utilisateurs. Ne réinitialisez pas le code PIN du superviseur ni l'appareil pris en charge par le Hub ou le contrôleur.  
 réseau (Z-Wave ou autre hub). Peut être effectuée à travers une connexion réseau (Z-Wave ou autres hub) due à cette fonctionnalité est

Veuillez utiliser cette procédure unique pour régler le contrôle principal du réseau est mandat ou autrement inutilisable.  
 superviseur sera réinitialisé au « 12345678 » par défaut.

L'opération de réinitialisation supprime tous les paramètres et informations d'identification des utilisateurs et le code PIN du Mode ATTENTION

5. Toujours maintenir le bouton de réinitialisation enfoncé jusqu'à ce que le timbre sonore soit actif. (Cela peut prendre jusqu'à 10 secondes)
  4. Maintenir le bouton de réinitialisation enfoncé et retirer une pile du compartiment des piles, puis la replacer.
  3. Utiliser l'outil de réinitialisation sur un objet pointu pour appuyer le bouton de réinitialisation et le maintenir enfoncé
  2. Ouvrir le compartiment des piles et préparer le bouton de réinitialisation
  1. Ouvrir la portière et maintenir aux reglages d'usine. Peut être effectuée que localement et manuellement à la serrure.
- PIN du Mode superviseur aux réglages d'usine. Ne peut être effectuée que localement et manuellement à la serrure.
- Reinitialise entièrement tous les paramètres, appareils réseau (Z-Wave ou autres concentrateurs), mémoire (journal d'activité) et codes

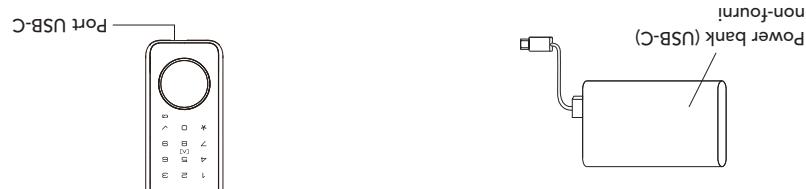
## Reinitialisation

## Rétablissement des réglages d'usine

## Fonctionnement

FR

Dans le cas où le verrou se fige ou ne répond plus, il peut être redémarré en branchant un câble USB-C sur le port d'alimentation USB-C d'urgence. Cela gardera tous les paramètres de verrouillage en place mais redémarrera le verrouillage.

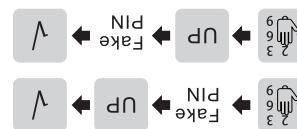


### Le port d'alimentation USB-C d'urgence

Par exemple, si votre code PIN d'utilisateur est le « 2020 », vous pouvez taper au lieu, le « 202016497 » et ensuite le « ↵ » et la serrure sera déverrouillée, mais votre code PIN d'utilisateur ne pourra pas facilement être deviné par un étranger.

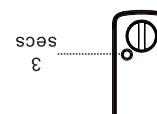
Par exemple, lorsque deux personnes utilisent le même code PIN, le code PIN d'utilisateur restera intact, mais le code ne pourra pas facilement être deviné par un étranger.

Supplémentaires de manière à déverrouiller le verrou. Dans les deux cas, le code PIN d'utilisateur restera intact, mais le code ne devra pas facillement leur servir. Dans les deux cas, le code PIN composé son code PIN d'utilisateur pour supplémentaires de manière à déverrouiller le verrou. Dans les deux cas, le code PIN en composition des chiffres un utilisateur peut empêcher que des étrangers ne puissent voir son code PIN en composition des chiffres



### Protection visuelle du code PIN

Pour activer le mode Privé (pensez dormir intérieur), appuyer sur le bouton multifonctions à l'intérieur de la serrure pendant 3 secondes. Une invite vocale vous avertira que le mode de Privé a été activé. Lorsque le mode Privé est activé, aucun code PIN d'utilisateur ni carte d'accès numériques RFID ne peut activer la serrure à l'exception du code PIN du superintendant qui utilise Bluetooth envoyées par l'application Alfred Home. Cette fonctionnalité sera désactivée automatiquement en composant le code PIN de superintendant ou lorsqu'une serrure est déverrouillée de l'intérieur avec la barrette tournevis.



### Fonction du mode Privé

FR

Fonctionnement



Mode manuel

secondes après avoir été déverrouillée.

- Mode de verrouillage automatique
 

Après le mode de verrouillage automatique est activé, le pêne ressort automatiquement et la serrure sera verrouillée environ 30 secondes après avoir été déverrouillée.
- Verrouillage de la porte intérieure
 

Appuyer sur une touche du clavier pendant une seconde.



Mode manuel

environ 30 secondes après avoir été déverrouillée.

- Verrouillage de la porte extérieure
 

Appuyer sur une touche du clavier pendant une seconde.
- Mode de verrouillage automatique
 

Après le mode de verrouillage automatique est activé, le pêne ressort automatiquement et la serrure sera verrouillée environ 30 secondes après avoir été déverrouillée.



- Verrouillage de la porte extérieure
 

Appuyer sur une touche du clavier pendant une seconde.
- Mode de verrouillage automatique
 

Après le mode de verrouillage automatique est activé, le pêne ressort automatiquement et la serrure sera verrouillée environ 30 secondes après avoir été déverrouillée.

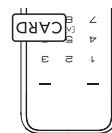
## Verrouillage de la porte

Tourner la barrette tournnante sur la partie intérieure de la serrure (La barrette tournnante sera en position verticale lorsqu'e

- Verrouillage de la porte extérieure
 

Appuyer sur une touche du clavier pendant une seconde.
- Mode de verrouillage automatique
 

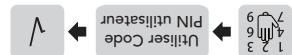
Après le mode de verrouillage automatique est activé, le pêne ressort automatiquement et la serrure sera verrouillée environ 30 secondes après avoir été déverrouillée.



- Utiliser la clé de code PIN
 

- Utiliser la carte d'accès
- Déverrouillage de la porte extérieure
 

- Placer la paume de la main sur la serrure pour activer le clavier



- Déverrouillage de la porte intérieure
 

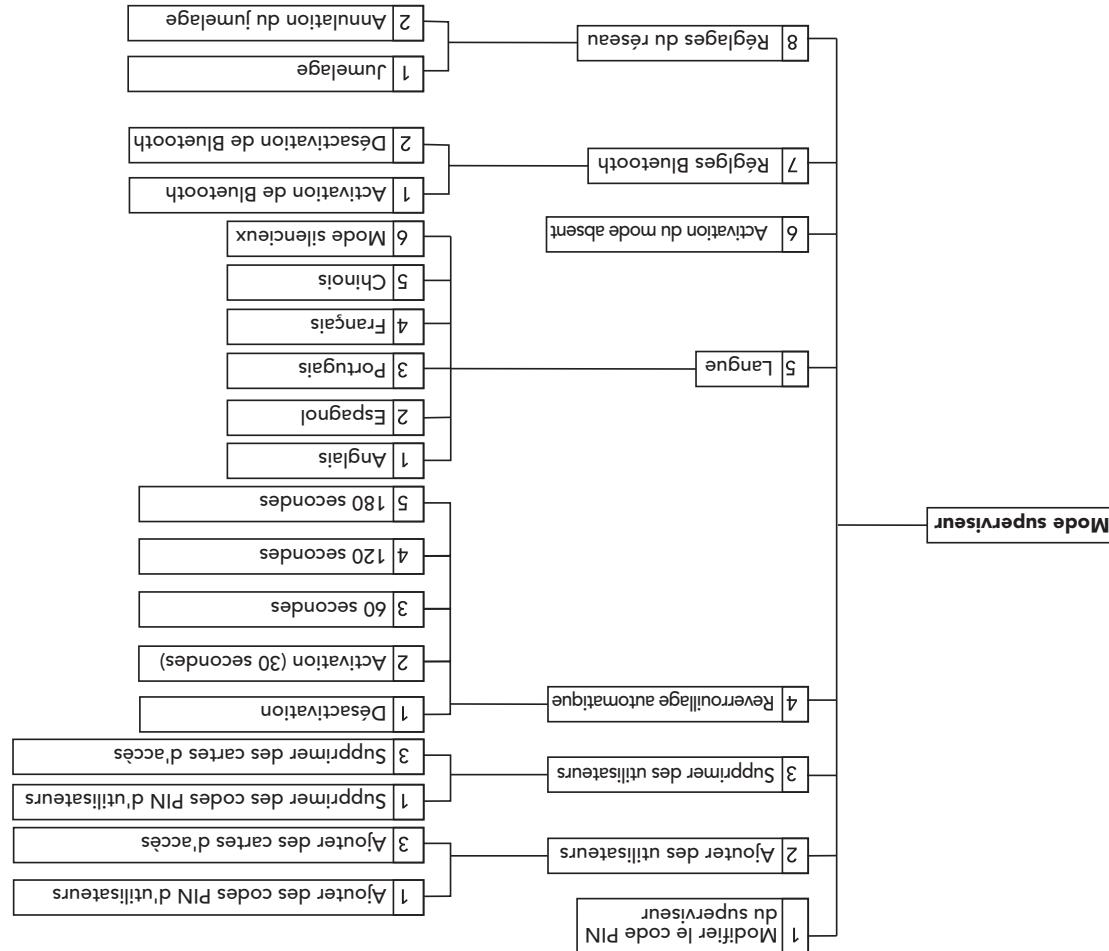
- Placer la paume de la main sur la serrure pour activer le clavier
- Utiliser la clé de code PIN
 

- Utiliser la carte d'accès

## Déverrouillage de la porte

### Fonctionnement

FR



### Fonctionnement de la serrure

ER

#### Reglages Bluetooth (Économie d'énergie)

la fonctionnalité du r  lage Bleutooth (『conomie d'énergie). Peut être programme   partir de l'option R  lagages dans l'application Home ou dans le menu du Mode Superviseur de la serrure.

Instructions pour le menu mode superviseur:

1. Entrer au mode supervision et 2. Sélectionner la fonction de supervision

3. Tapez le chiffre « 1 » pour activer Bluetooth, ce

3. Taper le chiffre « 1 » pour désactiver Bluetooth, et cliquer sur l'icône de connexion pour assurer une connexion plus rapide

OU taper le chiffre « 2 » pour désactiver Bluetooth, ce qui signifie que Bluetooth restera active en permanence pour assurer une connexion plus rapide

veille pour reduire la consommation de la pile. Il faudra toucher l'Ecusson avant pour réactiver la serrure et que la connexion Bluetooth devienne active de nouveau.

Si l'utilisatuer a activé a fonctionnalite Developpementage immédiat dans l'applications Alfred Home, Bluetootch doit étre active, car la fonctionnalite immeidat (un seul toucher de l'écran) exige que la connexion Bluetootch soit disponible en permanence pour fonctionner.

Module réséau (Z-Wave ou autre concentrateur) Instructions de jumelage (modules supplémentaires vendus séparément)

**Jumelage avec Z-Wave ou autre périphérique**

Instructions pour le menu mode superviseur:

1. Suivez le guide de l'utilisateur de votre hub intelligent ou de votre passerelle réseau pour passer en mode d'apprentissage ou de jumelage.
2. Entrez le code PIN du superviseur.
3. Taper le « 8 » pour accéder aux réglages du réseau.
4. Taper le « 1 » pour accéder au jumelage ou « 2 » pour accéder à la suppression d'appareil.
5. Suivez les étapes sur votre interface tactile ou votre contrôleur réseau pour synchroniser le module réseau à partir de la serrure.

**ATTENTION**

## Fonctionnement de la serrure

### Mode silencieux / Changement de la langue

Le mode Silenceux ou le changement de la langue peuvent être programmés dans l'option Réglages à partir de l'application Alfred Home ou à partir du menu du Mode Superviseur sur la serrure.

1. Entrer au mode Superviseur
2. Taper le chiffre « 3 » pour accéder au menu du changement de la langue
3. Choisir le chiffre de 1 à 5 qui correspond à la langue désirée. (Consulter les choix de langues possibles dans le tableau ci-dessous). Taper le chiffre « 6 » pour activer le mode silencieux.

Languages
1. Anglais
2. Espagnol
3. Portugais
4. Français
5. Chinois

### Activation du mode Absent

Le mode Absent peut être activé grâce à l'option Réglages dans l'application Alfred Home ou à partir du menu Superviseur sur la serrure. La serrure doit verrouiller.

### ATTENTION

1. Entrer au mode Superviseur
2. Taper le chiffre « 6 » pour activer le mode Absent

Dans le mode Absent, tous les codes PIN d'utilisateurs seront temporairement désactivés. La serrure peut seulement être déverrouillée alors qu'il existe une alarme sonore.

### Activer le mode privé

Pour activer le mode privé, il faut appuyer sur le bouton multifonction située sur l'écusson intérieur de la serrure pendant 3 secondes.

▲ Note: L'application Alfred Home ne peut afficher que l'état du mode privé. Vous ne pouvez pas l'activer ou le désactiver dans l'application car la fonction est configurée pour être utilisée uniquement lorsque vous êtes chez vous avec la porte verrouillée. Lorsque le mode de configuration est activé, tous les codes PIN et cartes RFID sont interdits à l'exception du code PIN du superviseur jusqu'à ce que le mode privé soit désactivé.

OU entrez le code PIN du superviseur sur le clavier ou la clé physique et déverrouillez la porte de l'extérieur.

▲ Note: Si le verrou est en mode privé, toute commande à travers Z-Wave ou un autre module (commandes de Hub tiers) entraînera une commande d'erreur jusqu'à ce que le mode privé soit désactivé.

1. Déverrouiller la serrure par l'intérieur en utilisant la barrette tournnante

Pour désactiver le mode privé

## Fonctionnement de la serrure

### Supprimer un code PIN d'utilisateur

**Les codes PIN d'utilisateurs peuvent être programmés grâce à l'option Réglages dans l'application Alfred Home ou à partir du menu Superviseur sur la serrure.**

FR

1. Entrer au mode superviseur
2. Taper le chiffre « 3 » pour accéder au menu Supprimer un utilisateur
3. Taper le chiffre « 1 » pour supprimer un code PIN d'utilisateur
4. Entrer le code PIN d'utilisateur que vous souhaitez supprimer ou son numéro suivi par le « / »
5. Pour continuer à supprimer un code PIN d'utilisateur, répéter l'étape 4.

### Supprimer une carte d'accès

**Une carte d'accès peut être supprimée grâce à l'option Réglages dans l'application Alfred Home ou à partir du menu Superviseur sur la serrure.**

- Instructions pour le menu mode superviseur:
1. Entrer au mode superviseur
  2. Taper le chiffre « 3 » pour accéder au menu Supprimer un utilisateur
  3. Taper le chiffre « 3 » pour supprimer une carte d'accès
  4. Entrer le numéro de la carte d'accès, ou placer la carte d'accès au-dessus du lecteur de carte sur l'avant du verrou, suivi par le « / »
  5. Pour continuer à supprimer une carte d'accès, répéter l'étape 4.

### Réglages du reverrouillage automatique

**Le reverrouillage automatique peut être programmé dans le menu du mode superviseur ou à travers l'application Alfred Home.**

- Instructions pour le menu mode superviseur:
1. Entrer au mode superviseur
  2. Taper le chiffre « 4 » pour accéder au menu du reverrouillage automatique
  3. Taper le chiffre « 1 » pour désactiver le reverrouillage automatique (**par défaut**)
  4. Taper le chiffre « 2 » pour activer le reverrouillage automatique à 30 secondes
  5. Taper le chiffre « 3 » pour activer le reverrouillage automatique à 60 secondes
  6. Taper le chiffre « 4 » pour régler le temps de reverrouillage à 2 minutes
  7. Taper le chiffre « 5 » pour régler le temps de reverrouillage à 3 minutes

## Fonctionnement de la serrure

FR

**Ajouter des codes PIN d'utilisateur**

Des codes PIN d'utilisateur peuvent être programmes grâce à l'option Réglages dans l'application Alfred Home ou à partir du menu Superviseur sur la serrure.

Instructions pour le menu mode superviseur:

6. Pour ajouter de nouveaux utilisateurs, répéter les étapes 4 et 5

5. Répéter l'étape numéro 4 pour confirmer le code PIN

4. Taper le nouveau code PIN d'utilisateur suivi par « / »

3. Taper le chiffre « 1 » pour ajouter un code pin d'utilisateur

2. Taper le chiffre « 2 » pour accéder au menu Ajouter un utilisateur

1. Entrer au mode superviseur

Lorsque vous enregistrez les codes PIN d'utilisateur, ces codes doivent être saisis dans un délai de 10 secondes sinon le mode de menu précédent. Avant d'entrer un nouveau code PIN d'utilisateur, la serrure annonce une combinaison de codes PIN d'utilisateur existante déjà, et le numéro du code PIN d'utilisateur que vous enregistrez.

**Ajouter des cartes d'accès**

Les cartes d'accès peuvent être ajoutées dans le menu du mode superviseur ou à travers l'application Alfred Home.

Instructions pour le menu mode superviseur:

5. Pour ajouter de nouvelles cartes d'accès, répéter l'étape 4.

4. Placer la carte d'accès au-dessus du lecteur de carte sur l'avant du verrou

3. Taper le chiffre « 3 » pour ajouter une carte d'accès.

2. Taper le chiffre « 2 » pour accéder au menu Ajouter un utilisateur

1. Entrer au mode superviseur

**ATTENTION** ▾ Note: Uniquement les cartes d'accès MiFare 1 sont supportées par le DB2S.

Avant d'ajouter une nouvelle carte d'accès, la serrure annonce une combinaison de cartes d'accès existent déjà, et le numéro de la carte d'accès que vous enregistrez.

## Fonctionnement de la serrure

Paramètres	Valeur d'usine
Code PIN du superviseur	12345678
Reverrouillage automatique	Désactivé
Haut-parleur	Actif
Limite d'entrée de code erroné	10 fois
Durée de la mise hors fonction	5 min
Bluetooth	Désactivé (mode d'économie d'énergie)
Langue	Anglais

## Paramètres d'usine par défaut

FR

L'utilisiteur doit modifier le code du mode superviseur défini en usine avant de modifier tout autre réglages de menu lors de la première installation.

Les paramètres seront verrouillés jusqu'à ce que cela soit terminé. Enregistrez le code du mode superviseur et l'emplacement secret sécurisé car l'application Alfred Home n'affiche pas les codes PIN utilisés à des fins de sécurité après son envoi.

### ATTENTION

1. Entrer au mode superviseur
2. Taper le « 1 » pour choisir l'option Modifier le code PIN du superviseur
3. Taper le NOUVEAU code PIN du superviseur de quatre à six chiffres, suivi par « \ »
4. Répéter l'étape 3 pour confirmer le code PIN

Le code PIN du superviseur peut être programmé grâce à l'option Réglages dans l'application Alfred Home ou à partir du Menu Superviseur sur la serrure

Entrer le code du mode superviseur

1. Toucher le clavier de l'écran avec votre main pour activer la serrure. (le clavier s'allumera)
2. Taper « \* » deux fois
3. Entrer le code PIN du superviseur, suivi par « \ »

Entrer le code du mode superviseur

## Definitions

FR

### Cartes d'accès (Mifare 1)

Les cartes d'accès peuvent être utilisées pour déverrouiller le verrou lorsqu'elles sont placées au-dessus du lecteur de carte sur l'avant du verrou DB2S. Ces cartes peuvent être ajoutées et supprimées à la serrure à l'aide du menu du Mode Maitre. Vous pouvez également supprimer des cartes d'accès à tout moment dans l'application Alfred Home lorsque vous êtes connecté via WiFi, BT ou encore, vous pouvez attribuer une carte d'accès à un membre spécifique de votre compte. Le nombre maximum de cartes d'accès par serrure est de 250.

### Mode privé

Pour activer le mode Privé, il faut appuyer sur le bouton multifonction situé sur l'écussion de la serrure pendant 3 secondes. L'activation de cette fonctionnalité empêchera tous les codes PIN d'utilisateurs d'accéder à la serrure, à l'exception du code PIN du superutilisateur, ainsi qu'à partir de l'application Alfred Home. Cette fonctionnalité est conçue pour être utilisée lorsque l'utilisateur est à domicile et à l'intérieur de logement, mais peut empêcher l'accès à toute autre code PIN (autres que le code PIN du superutilisateur, par exemple, la nuit lorsque tous ceux sensé être à la maison se trouvent dans le logement). Cette fonctionnalité sera désactivée automatiquement une fois que le code PIN du superutilisateur sera tapé, par déverrouillage à partir de l'application Alfred Home ou en déverrouillant la porte à partir de la barrette tournnante ou avec la clé de dépannage.

### Mode d'économie d'énergie Bluetooth

Alfred Home ou dans le menu du mode matrice sur la serrure.

L'activation du mode d'économie d'énergie signifie que le Bluetooth diffusera pendant 2 minutes après que les lampes du clairier s'éteignent sur le panneau à écran tactile. Une fois les 2 minutes sont écoulées, la fonction

Bluetooth passe en mode veille d'économie d'énergie pour réduire la consommation de la batterie. Le panneau

avant devra être touché pour réveiller la serrure afin que la connexion Bluetooth puisse être rétablie.

Désactiver le mode d'économie d'énergie signifie que le Bluetooth reste actif pour créer une connexion plus rapide. Si l'utilisateur a activé la fonction One Touch Unlock dans l'application Alfred Home, le Bluetooth doit être

actif car la fonction One Touch nécessite une disponibilité constante du signal Bluetooth pour fonctionner.

**Bouton de redémarrage**  
Si vous serrez le bouton de redémarrage (voir le schéma à la page 14 pour l'emplacement), cela gardera tous les paramètres de

au bas du panneau avant (voir le schéma à la page 14 pour l'emplacement). Cela garde tous les paramètres de

Smart Building System intégration sera interrompu.

### Bouton de réinitialisation

Après la réinitialisation de la serrure, tous les codes d'utilisateurs seront supprimés et les réglages d'usine d'origi-

ne seront restaurés. Le bouton de réinitialisation est situé à l'intérieur de l'écussion sous le couvercle des piles.

Veuillez suivre les instructions de réinitialisation à la page 15 (veuillez consulter le programme à la page 3 pour

localiser son emplacement). La connexion à l'application Alfred Home persistera, tandis que la connexion avec le

## Definitions

FR

### Mode absent

Cette fonctionnalité peut être activée dans le menu du Mode Superviseur. L'application Alfred ou à travers votre hub tiers (vendu séparément). Cette fonction réstruit l'accès à tous les codes PIN utilisateur et cartes RFID. Le Mode absent peut être désactivé par le déverrouillage à travers l'application Alfred ou le code PIN du superisseur. Si quelqu'un déverrouille le pêne en utilisant la barrette tournanter une minute, elle enverra un message de connexion WiFi Alfred est installé dans la maison, elle enverra un message de notification au détenteur du dépannage, la serrure déclenchera une alarme sonore pendant une minute. Par ailleurs, si le module de compétition de l'application pour le prévenir de la mise en route de l'alarme.

### Mode silenceux

L'activation du mode silenceux désactive le timbre sonore de confirmation du code pour les utilisations dans des endroits silencieux. Le mode silenceux peut-être active à partir du menu du Mode Superviseur, option numéro cinq sur la serrure, ou à partir du réglage Langue dans l'application Alfred Home.

### Vérouillage du clavier

La serrure passera en mode verrouillage du clavier après 5 minutes par défaut après que le maximum de tentatives par code erre ait été atteint (10 tentatives). Une fois que l'unité est passée en mode verrouillage après avoir atteint le nombre maximal de tentatives, l'écran clignotera et empêchera de taper tout chiffre sur le clavier jusqu'à ce que la durée de 5 minutes soit terminée ou bien que la porte soit fermée sur l'intérieur à l'aide de la barrette tournanter ou à partir de l'application Alfred Home.

### Témoin d'état DEL

Il est situé sur l'écusson extérieur. Une DEL verte s'allumera lorsqu'une porte est déverrouillée ou lors d'un changement de réglage réussi. Une DEL rouge s'allumera lorsqu'une porte est verrouillée ou lors d'un changement de réglage échoué. Une DEL verte s'allumera après l'émission intérieure, une DEL rouge s'allumera après l'émission de verrouillage. Une DEL verte clignote lorsque le verrou est illuminé avec Z-Wave ou un autre hub (vendu séparément), il arrête de clignoter si le jumelage a réussi. Si la lumière rouge s'allume, le jumelage a échoué. Une LED rouge et verte clignote lorsque après l'émission de Z-Wave ou un autre hub (vendu séparément), il devient pas difficile les règles simples du code PIN. Vous pouvez attribuer un code PIN d'utilisateur à des membres précis figurant dans l'application Alfred Home. Veillez vous assurer de noter les codes PIN d'utilisateurs créés, car ils ne seront pas visibles une fois créés dans l'application et Alfred Home pour des raisons de sécurité. Vous pouvez créer jusqu'à 250 codes PIN d'utilisateurs.

### Code NIP d'utilisateur

Le code PIN d'utilisateur verrouille la serrure. Ces codes peuvent contenir de quatre à six chiffres, mais ne doivent pas enfreindre les règles simples du code PIN. Vous pouvez attribuer un code PIN d'utilisateur à des utilisateurs qui n'ont pas d'accès à l'application Alfred Home. Veillez vous assurer de noter les codes PIN d'utilisateurs créés, car ils ne seront pas visibles une fois créés dans l'application et Alfred Home pour des raisons de sécurité. Vous pouvez créer jusqu'à 250 codes PIN d'utilisateurs.

## Definitions

FR

**Mode Superviseur:**  
Il est possible d'accéder au Mode Superviseur en tapant : « \*\* + code PIN du superviseur + V » pour programmer le verrou.

**Code PIN Superviseur:**  
Le code PIN du superviseur est utilisé pour programmer et régler les fonctionnalités.

**ATTENTION**

Le code PIN par défaut doit être changé après l'installation.

Le code PIN du superviseur peut également faire fonctionner le verrou en mode Absent et en mode Privé.

Pour votre sécurité, nous avons créé une règle pour éviter des codes PIN trop simples et qui pourraient être devinés facilement. Les codes PIN du superviseur et les codes PIN d'utilisateurs doivent donc respecter les règles suivantes :

1. Aucun chiffre consécutif ; par exemple : 123456 ou 654321 ;
2. Aucun chiffre dédoublé ; par exemple : 111 ou 333333 ;
3. Pas de code PIN existant déjà ; par exemple, vous ne pouvez pas utiliser un code à quatre chiffres déjà existant au sein d'un code à six chiffres distincts

**Verrouillage manuel**

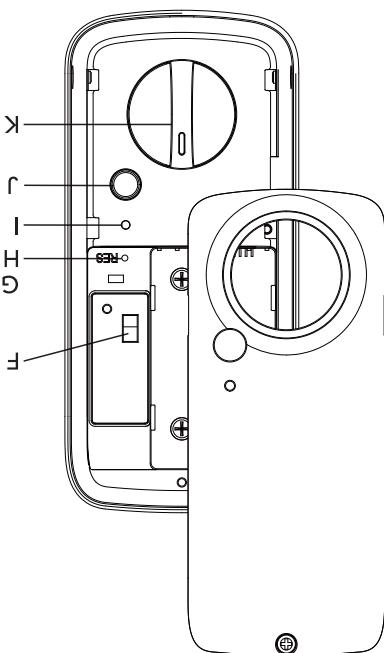
La serrure peut être verrouillée de l'extérieur, en appuyant sur n'importe quel bouton et en le maintenant appuyé pendant une seconde ou de l'intérieur, en utilisant la barrette tournante.

## Reverrouillage automatique

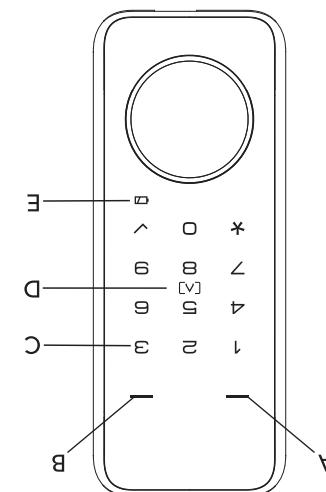
Après avoir déverrouillé la serrure, elle se verrouillera à nouveau automatiquement après une durée programmée. Cette fonctionnalité peut être désactivée dans l'application Alfred Home ou avec l'option numéro 4 dans le menu du Mode Superviseur sur la serrure. Cette fonctionnalité est désactivée dans les réglages par défaut. La durée de reverrouillage automatique peut être programmée pour 30 secondes, 60 secondes, deux minutes et trois minutes.

(FACTULATIF) Lorsque le détecteur d'ouverture de porte est installé, la minuterie de reverrouillage automatique ne débutera pas tant que la porte ne soit correctement fermée.

- K: barrette tournnante
- J : bouton multifonctions
- I : indicateur intérieur
- H: bouton de réinitialisation
- G: commutateur manuel
- F : support de module sans fil
- E: avertissement de piles faibles
- D: zone de lecteur de cartes
- C: écran tactile à clavier
- B: indicateur d'état (vert)
- A: indicateur d'état (rouge)



Écussion intérieur



Écussion extérieur

FR

**Specifications**

## AVERTISSEMENT

FR

Le non-respect des instructions ci-dessous peut endommager le produit et annuler la garantie d'usine. La précision de la préparation de la porte est essentielle pour permettre le bon fonctionnement et la sécurité du produit Alfred.

Un mauvais alignement de la préparation de la porte et de la serrure peut entraîner une dégradation des performances et entraîner les fonctions de sécurité de la serrure.

**Entretien de la finition:** cette serrure est conçue pour fournir le plus haut niveau de qualité et de performance nettoyants abrasifs ou de produits à polir pourrait endommager le revêtement et entraîner un ternissement nécessaire, utilisez un chiffon doux et humide. L'utilisation de diluants pour vernis, de savons caustiques, de diluants aux autres utilisateurs. Le code PIN du superviseur par défaut est « 12345678 ». Veillez vous assurer de le modifier après avoir terminé l'installation.

**IMPORTANT: n'installez pas les piles tant que la serrure n'est pas entièrement installée sur la porte.**

1. Code PIN du superviseur : ce code peut comprendre de quatre à six chiffres et ne devrait pas être divulgué aux autres utilisateurs. Le code PIN du superviseur par défaut est « 12345678 ». Veillez vous assurer de le modifier après avoir terminé l'installation.

2. Crenaux des codes PIN des utilisateurs : ces codes peuvent être identifiés par crenaux numérotés de un à 250 et seront attribués automatiquement puis par guide vocal après l'inscription.

3. Codes PIN des utilisateurs : ces codes peuvent comprendre de quatre à six chiffres et peuvent être réglés à partir du Mode Superviseur ou de l'application Alfred Home.

4. Crenaux des numéros de cartes d'accès : Ces cartes d'accès peuvent être identifiées par crenaux numérotés de un à 250 et seront attribués automatiquement puis par guide vocal après l'inscription.

5. Carte d'accès : Seules les cartes de type Mifare 1 sont supportées par DB2S. Elles peuvent être réglées à partir du Mode Superviseur ou de l'application Alfred Home.

## Déclaration de la FCC

FR

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numerique de classe B, conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et si n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut déterminer en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par l'une des mesures suivantes :

- augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur
- rediriger ou déplacer l'antenne de réception
- connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté
- consulter le revendeur ou un technicien radio/tv expérimenté pour de l'aide

Tout changement ou modification non explicitement approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

## Avertissement de l'FCC

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux irradiations

Afin de satisfaire aux exigences de sécurité de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences et aux circuits intégrés pour les appareils de transmission mobiles, cet émetteur ne doit être utilisé qu'à des endroits où il y a une distance de séparation d'au moins 20 cm entre l'antenne et toutes les personnes.

## Déclaration d'industrie Canada

En vertu des réglementations d'industrie Canada, cet émetteur radio ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvées pour l'émetteur par Industrie Canada. Pour réduire les interférences radio potentielles avec d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e) ne soit pas supérieure à celle autorisée pour une communication réussie.

FR



Téléchargez l'application «Alfred Home» dans la boutique App Store de Apple  
ou dans la boutique Google Play.



**Alfred**

TM

Instructions de programmation  
DB2S

FR VER 1.0

Alfred International 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.