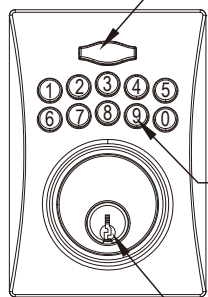
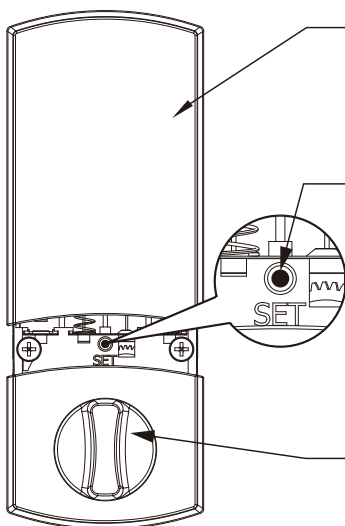


USER GUIDE GUIDE de L'UTILISATEUR

1 OVERVIEW OF THE LOCKSET APERÇU DES FONCTIONS



- ## 1 ENTER / LOCK BUTTON / ISAISIR / BOUTON DE VERROUILLAGE
1. Red light: Represents an incorrect entry or the unit is programming mode.
 2. Yellow light: Flashes when the batteries are low in power.
 3. Green light: Represents a correct entry.
 4. Press  to activate or lock the lockset.
 1. Lumière rouge : Représente un ordre incorrect ou que l'unité est en mode programmation
 2. Lumière jaune : Clignote lorsque les piles sont faibles.
 3. Lumière verte : Représente un ordre correct
 4. Appuyez  pour activer ou verrouiller.
- ## 2 KEYPAD / CLAVIER
1. Unlocks the lockset by entering a valid User Code.
 2. Programs the lockset by entering a valid Programming Code in Programming Mode.
 1. Déverrouille la serrure en saisissant un code utilisateur valide.
 2. Programme la serrure en saisissant un code de programmation valide en mode programmation.
- ## 3 MECHANICAL KEYWAY OVERRIDE / CLÉ D'OUVERTURE MANUELLE MÉCANIQUE
1. Lock or unlock the lockset by a valid key.
 1. Verrouillez ou déverrouillez la serrure avec une clé valide.



- 4 BATTERY COVER / COUVERCLE DE PILE**

 1. Protects the batteries from unexpected damage.
 1. Protège les piles de dégâts imprévus.

5 [SET] BUTTON / BOUTON DE RÉGLAGE

 1. Press set button for 1 second to enter programming mode.
 2. Please refer to [2] - ② for more information about programming mode.
 1. Appuyez le bouton de réglage pendant 1 seconde pour démarrer la programmation de la serrure.
 2. Veuillez vous reporter à [2] - ② pour plus d'informations sur le mode de programmation.

6 INTERIOR THUMBTURN / BOUTON-POUCIER INTÉRIEUR

 1. Locks or unlocks the lockset manually.
 1. Verrouille ou déverrouille la serrure manuellement.

2 HOW TO LOCK / UNLOCK / PROGRAM THE LOCKSET

1 HOW TO LOCK / UNLOCK THE LOCKSET COMMENT VERROUILLER / DÉVERROUILLER LA SERRURE



 Keypad is temporarily disabled for 1 minute after 4 consecutive incorrect entries.
Le clavier est temporairement désactivé pendant 1 minute après 4 tentatives incorrectes consécutives.

2 HOW TO PROGRAM THE LOCKSET

⚠ If your lock is in factory setting, please set up Programming Code first to run bolt direction check automatically. Please set up Programming Code as follows, also you could refer to Installation Guide **4-2**.

- Enter 4-6 digits Programming Code and press **⏏**. Repeat Programming Code and press **⏏** to complete setup.

Si les paramètres actuels de la serrure sont les paramètres d'usine, veuillez d'abord configurer le code de programmation pour que la vérification de la direction du verrou se fasse automatiquement. Veuillez configurer le code de programmation comme suit. Vous pouvez également vous référer au Guide d'installation **4-2**.

- Saisissez le code de programmation à 4 à 6 chiffres, puis appuyez sur **⏏**. Saisissez à nouveau un code de programmation, puis appuyez sur **⏏** pour terminer la configuration.

BASIC SETTINGS PARAMÈTRES DE BASE

Change Programming Code Changez le code de programmation existant	• Programming Code can be used to program or unlock the lockset. • Un code de programmation peut être utilisé pour programmer ou déverrouiller une serrure.	Press [SET] for 1 second. Appuyez [SET] pendant 1 seconde.	→ Programming Code (4-6 digits) Code de programmation (4 a 6 chiffres)	→ → ① → ① → →	New Programming Code(4-6 digits) Nouveau code de programmation (4 a 6 chiffres)	→
Add a User Code(S) Ajoutez un/des code(s) utilisateur	• User Code can be used to unlock the lockset. • User Code capcity: 200 sets (4-6 digits). • Le Code utilisateur peut être utilisé pour déverrouiller la serrure. • Capacité du code utilisateur : 200 jeux (4 a 6 chiffres).	Press [SET] for 1 second. Appuyez [SET] pendant 1 seconde.	→ Programming Code (4-6 digits) Code de programmation (4 a 6 chiffres)	→ → ② → ① → →	New User Code (4-6 digits) Nouveau code d'utilisateur (4 a 6 chiffres)	→ ↖ Add another code ↗ Ajouter un autre code
Delete individual User / Single-entry Code(s) Supprimer le/ les code(s) utilisateur(s) ou à entrée unique indiciiaux	• Delete individual User Code(s). • Effacez le/les code(s) d'utilisateur individuel.	Press [SET] for 1 second. Appuyez [SET] pendant 1 seconde.	→ Programming Code (4-6 digits) Code de programmation (4 a 6 chiffres)	→ → ③ → ① → →	User Code (4-6 digits) / Single-entry Code (4 digits) Code utilisateur(4 a 6 chiffres) / à entrée unique (4 chiffres)	→ ↖ Delete another code ↗ Supprimer un autre code
Delete all User / Single-entry Codes Supprimez tous les codes utilisateurs / à entrée unique	• Delete all User & Single-entry Codes. • Supprimer tous les codes utilisateurs & à entrée unique.	Press [SET] for 1 second. Appuyez [SET] pendant 1 seconde.	→ Programming Code (4-6 digits) Code de programmation (4 a 6 chiffres)	→ → ④ → ① → →		

ADVANCED SETTINGS PARAMÈTRES AVANCÉS

Add Single-entry Code(s) Ajoutez un / des code(s) mono saisie	- Single-use User Code can only be used once to unlock the lockset. - Single-use User Code capacity: 5 sets (4 digits). - Le Code utilisateur à usage unique ne peut être utilisé qu'une seule fois pour déverrouiller la serrure. - Capacité du Code utilisateur à usage unique : 5 codes utilisateur (4 chiffres).	Press [SET] for 1 second. Appuyez [SET] pendant 1 seconde.	Programming Code (4-6 digits) → Code de programmation (4 a 6 chiffres)	→ → ② → ① → →	Single-entry Code (4 digits) Code à entrée unique (4 chiffres)	→	Add another code Ajouter un autre code
Vacation Mode Mode sans présence	- Vaction mode temporarily disable ALL User Codes. - Mode sans présence temporairement désactivé TOUS les Codes utilisateur.	Press [SET] for 1 second. Appuyez [SET] pendant 1 seconde.	Programming Code (4-6 digits) → Code de programmation (4 a 6 chiffres)	→ → ⑤ → ① → →	Turn On Allumez ① Turn Off Eteignez ①	→	
Volume Control Contrôle de volume	- Turn on / off door lock operation volume. - Volume is always on in the programming mode. - Ajustez le volume du fonctionnement de la serrure de la porte. - Le volume est toujours dans le mode programmation.	Press [SET] for 1 second. Appuyez [SET] pendant 1 seconde.	Programming Code (4-6 digits) → Code de programmation (4 a 6 chiffres)	→ → ⑥ → ① → →	Turn On Allumez ① Turn Off Eteignez ①	→	
Auto-lock Verrouillage automatique	- Auto-lock is disabled by default. - Auto-lock est désactivée par défaut.	Press [SET] for 1 second. Appuyez [SET] pendant 1 seconde.	Programming Code (4-6 digits) → Code de programmation (4 a 6 chiffres)	→ → ⑧ → ① → →	Turn On Allumez ① Turn Off Eteignez ①	→	
Auto-lock Delay Timer Retardateur d'auto-verrouillage	- Default Auto-lock Delay Timer : 10 seconds. - Auto-lock Delay Timer range: 10 -99 seconds. - Délai par Défaut du Verrouillage Automatique: 10 Secondes. - Plage de Délai du Verrouillage Automatique: 10 a 99 Secondes.	Press [SET] for 1 second. Appuyez [SET] pendant 1 seconde.	Programming Code (4-6 digits) → Code de programmation (4 a 6 chiffres)	→ → ⑦ → ① → →	Enter New Amount (10 - 99) Saisissez une nouvelle tranche (10 a 99)	→	
 Add / Remove to Z-Wave™ network Add / Remove to Z-Wave™ network	- Turn on inclusion / exclusion mode at your Z-Wave controller when adding / removing the lock. - Refer to your Z-Wave controller instruction for more information. - Turn on inclusion / exclusion mode at your Z-Wave controller when adding / removing the lock. - Consultez les instructions relatives au dispositif de commande de votre Z-Wave pour plus d'informations.	Press [SET] for 1 second. Appuyez [SET] pendant 1 seconde.	Programming Code (4-6 digits) → Code de programmation (4 a 6 chiffres)	→ → ⑨ → ① → →	Include / Exclude successfully (beep x 1) Inclusion / Exclusion réussie (1 bip)	→	Include / Exclude unsuccessfully (beep x 3) Inclusion / Exclusion réussie (3 b)
 If your Z-Wave controller requires you to input DSK (Device Security Key) to complete inclusion, please find the DSK on the sticker on the left or on the battery case. Si votre contrôleur Z-Wave vous demande d'entrer DSK (Device Security Key) pour terminer l'inclusion, veuillez trouver le DSK sur l'autocollant à gauche ou sur le boîtier de la batterie.							

 • The lockset will exit the programming mode and resume to the stand-by status if no input is made in 30 seconds.

• 3 Beeps means something was entered incorrectly. Please redo the step again.

• La serrure va quitter le mode de programmation et reprendre le statut en attente, si aucune donnée n'est saisie au bout de 30 secondes.

• 3 Si vous entendez des bips, c'est que des données incorrectes ont été saisies. Veuillez reprendre cette étape.

3



- ⚠** 1. Restoring the lock to factory settings will remove its connection to your network and clear all devices from its association group. The reset procedure should only be used when the primary controller is missing or inoperable.
2. After restoring to factory setting, please program the lockset, refer to User Guide 2-②.
1. La restauration des paramètres d'origine de la serrure entraînera la perte de sa connexion à votre réseau et supprimera tous les périphériques du groupe auquel il est associé. Il convient de recourir à la procédure de réinitialisation uniquement lorsque le dispositif de commande de base manque ou est inopérant.
2. Après avoir rétabli les paramètres d'usine, veuillez programmer la serrure, en vous référant au Guide de l'utilisateur 2-②.

3

1

QUESTIONS QUESTIONS	ANSWERS RÉPONSES
A. The latch does not operate correctly after installation. A. La serrure ne fonctionne pas correctement après l'installation.	1. Make sure the backset on the latch is set to the proper length. 2. Make sure prior to installation latch bolt is retracted and key is not in lockset when installing the deadbolt. 3. Please restore to factory setting and program the lockset, refer to User Guide [2] - [2]. 1. Assurez-vous que la distance d'entrée sur la serrure est réglée à la bonne longueur. 2. Assurez-vous qu'avant l'installation, le pêne demi-tour est rétracté et la clé hors de la serrure lors de l'installation de la serrure. 3. Veuillez rétablir les paramètres d'usine et programmer la serrure en vous référant au Guide de l'utilisateur [2] - [2].
B. Feel a bump while turning the thumbturn or the key? B. Sentez-vous un claquement lorsque vous tournez la barrette tournante ou la clé?	1. Please execute lock & unlock function to allow the motor to reposition itself again. 2. The battery is low if the battery indicator light keeps flashing. Please replace with four new batteries. Hold the set button until long beep over. 3. Please restore to factory setting and program the lockset, refer to User Guide [2] - [2]. 1. Veuillez exécuter la fonction verrouiller et déverrouiller pour permettre au moteur de se repositionner une fois de plus. 2. La pile est faible si le voyant de la pile clignote sans arrêt. Veuillez les remplacer par quatre nouvelles piles. 3. Veuillez rétablir les paramètres d'usine et programmer la serrure en vous référant au Guide de l'utilisateur [2] - [2].
C. Fail to set up the lock. C. Échec de configuration de la serrure.	1. Please make sure the lock is installed correctly. 2. Please install the fresh batteries and make sure the cable is connected correctly. 1. Veuillez vous assurer que la serrure est installée correctement. 2. Veuillez installer les nouvelles piles et vous assurer que le câble.

2

QUESTIONS QUESTIONS	ANSWERS RÉPONSES
A. Battery indicator keeps flashing. A. Le voyant de la pile clignote sans arrêt.	1. The batteries are getting low, please replace with four new batteries for the best performance (alkaline batteries only). 1. Les piles faiblissent, veuillez les remplacer par quatre nouvelles piles pour une performance optimale (piles alcalines uniquement).
B. Keypad not responding. B. Le clavier ne répond pas.	1. Make sure the batteries are installed properly. 2. The batteries are getting low if the battery indicator keeps flashing. please replace with four new batteries for the best performance (alkaline batteries only). 3. Make sure the cable is well-connected to the port, and was not damaged during installation. 4. Please make sure the lock has been set up and complete the bolt direction determination. 1. Vérifiez que les batteries sont correctement installées. 2. Les piles faiblissent si le voyant de la pile clignote sans arrêt. Veuillez les remplacer par quatre nouvelles piles pour une performance optimale (piles alcalines uniquement). 3. Assurez-vous que le câble est bien branché au port, et n'a pas été endommagé lors de l'installation. 4. Veuillez vous assurer que la serrure a été configurée et terminez la détermination du sens du verrou.
C. Programming Code can not be changed. C. Impossible de changer le code de programmation.	1. Please refer to 2) - ③ in the user guide to restore factory setting and reprogram all codes. 1. Veuillez vous référer à 2) - ③ dans le guide de l'utilisateur pour restaurer les paramètres à la sortie d'usine et reprogrammer tous les codes.
D. What should I do if wrong code was entered? D. Que faire en cas de saisie d'un mauvais code?	1. Press  button once and continue to input code according to regular procedures. 1. Appuyez le bouton  une fois et continuez à saisir le code suivant les procédures habituelles.
E. Can not delete all User Codes. E. Impossible d'effacer tous les codes d'utilisateur.	1. Make sure the whole code entering process is completed within 10 seconds, otherwise the unit will time out. 2. Make sure the Programming Code has been entered correctly. 1. Assurez-vous que l'ensemble du processus de saisie de code est effectué en 10 secondes, sinon l'unité arrivera au bout de son délai. 2. Assurez-vous que le code de programmation a été saisi correctement.
F. Can not add a new User Code. F. Impossible d'ajouter un nouveau code d'utilisateur.	1. Make sure the whole code entering process is completed within 10 seconds, otherwise the unit will time out. 2. Make sure the Programming Code has been entered correctly. 3. The new User Code will not be accepted when the capacity is full. Try to delete any or some existing User Codes and then add new one(s) again. A User Code must be at least 4 to 6 digits. 1. Assurez-vous que l'ensemble du processus de saisie de code est effectué en 10 secondes, sinon l'unité arrivera au bout de son délai. 2. Assurez-vous que le code de programmation a été saisi correctement. 3. Le nouveau code d'utilisateur ne sera pas accepté lorsque la capacité est pleine. Essayez d'effacer un ou certains codes d'utilisateur existants, puis ajoutez un/de nouveau(x) code de nouveau. Un code d'utilisateur doit être long d'au moins 4 à 6 chiffres.
G. "Auto lock" does not function. G. "Auto-verrouillage" ne fonctionne pas.	1. The batteries are low on power if the battery indicator keeps flashing. Please replace with four new batteries for the best performance. (Alkaline Batteries Only). 2. Please refer to 2) - ② in the guide to enable the Auto-Lock function. 1. Les batteries sont épuisées si le voyant de batterie clignote. Veuillez les remplacer par quatre nouvelles batteries pour une meilleure performance. (des batteries alcalines uniquement) 2. Veuillez vous reporter à 2) - ② dans le guide pour activer la fonction de verrouillage automatique.
H. Lockset is not able to unlock / lock by keypad. H. Le dispositif de verrouillage ne peut déverrouiller / verrouiller sur le pavé numérique.	1. Make sure you have entered the correct User Code. 2. The battery is low if the battery indicator light keeps flashing. Please replace with four new batteries. 3. Make sure the cable is firmly connected. 4. Check the cable for any damage that may have occurred during installation. 5. Make sure the batteries are properly installed. (Alkaline batteries only) 6. Check the strike plate to make sure it is properly aligned and clear so the bolt can freely move in the hole. 1. Assurez-vous que vous avez saisi le bon code d'utilisateur. 2. La pile est faible si le voyant de la pile clignote sans arrêt. Veuillez les remplacer par quatre nouvelles piles. 3. Assurez-vous que le câble est correctement branché. 4. Vérifiez si le câble a subi un dommage qui pourrait avoir lieu durant l'installation. 5. Assurez-vous que les batteries sont correctement installées. (des batteries alcalines uniquement) 6. Vérifiez la gâche pour s'assurer qu'elle est correctement alignée et ouverte afin que le boulon puisse librement se déplacer dans le trou.
I. Lockset is unable to reset. I. Impossible de réinitialiser la serrure.	1. Please refer to 2) - ③ in the user guide to restore factory settings and reprogram all codes. Hold the set button until long beep over. 2. The battery is low if the battery indicator light keeps flashing. Please replace with four new batteries. Hold the set button until long beep over. 1. Veuillez vous reporter à 2) - ③ dans l'instruction d'installation pour restaurer les paramètres d'usine. Maintenez le bouton SET appuyé jusqu'à ce que le long bip d'arrête. 2. La pile est faible si le voyant de la pile clignote sans arrêt. Veuillez les remplacer par quatre nouvelles piles.
J. How to operate the lockset in darkness? J. Comment utiliser la serrure dans l'obscurité?	1. Press any button to activate the lockset back light. 1. Appuyez n'importe quel bouton pour activer le rétroéclairage de la serrure.
K. The red indicator is still on after setting is completed. K. Le voyant rouge reste allumé après la fin du paramétrage.	1. Check if [SET] button is jammed. 2. Re-install the batteries. 1. Vérifiez si le bouton [SET] est coincé. 2. Retirez, puis remettez en place les piles.
L. The lockset locks when I enter my code and unlocks when I press the . L. La serrure se verrouille lorsque je saisis mon code et se déverrouille lorsque je touche  .	1. Un-install the interior and exterior assemblies. Before re-installation, please follow these guidelines: 1) Make sure the bolt is in the retracted position. 2) Do not have any key in the cylinder during installation. 3) Make sure the torque blade is inserted horizontally. 4) Reset the unit to factory settings and reprogram the programming code and user codes. 1. Désinstaller les blocs intérieurs et extérieurs. Avant la ré-installation, veuillez suivre ces consignes : 1) Assurez-vous que le boulon est en position rétractée. 2) N'ayez aucune clé dans le cylindre pendant l'installation. 3) Assurez-vous que la plaque de couple est insérée horizontalement. 4) Réinitialiser l'appareil aux réglages d'usine et reprogrammer le code de programmation et les codes utilisateurs.
M. I cannot remove my key unless it is in the locked position. M. Impossible de retirer ma clé à moins qu'elle ne soit en position verrouillée.	1. Un-install the interior and exterior assemblies. Before re-installation, please follow these guidelines: 1) Make sure the bolt is in the retracted position. 2) Do not have any key in lock cylinder. 3) Make sure the torque blade is inserted horizontally. 1. Désinstaller les blocs intérieurs et extérieurs. Avant la réinstallation, veuillez suivre ces directives: 1) Assurez-vous que le pêne est en position rétractée. 2) Ne laissez aucune clé dans le cylindre de serrure. 3) Assurez-vous que la lame de couple est insérée horizontalement.

QUESTIONS QUESTIONS	ANSWERS RÉPONSES
N. I cannot include my lock to Z-Wave network. N. Je n'arrive pas inclure ma serrure au réseau Z-Wave.	1. Perform the exclusion process then perform the inclusion process again. 2. Make sure the lock is within the Z-Wave network range. 3. Refer to your Z-Wave controller instruction for more information. 1. Exécutez le processus d'exclusion puis exécutez de nouveau le processus d'inclusion. 2. Assurez-vous que la serrure se trouve dans la zone de couverture du réseau Z-Wave. 3. Consultez les instructions sur la commande de votre Z-Wave pour plus d'informations.
If the lock appears to be damaged or does not operate properly, please contact customer service for further assistance. Si la serrure est endommagée ou ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter le service client pour obtenir de l'aide.	

About Z-Wave

- **Z-Wave Instructions**
Z-Wave Instructions This product can be included and operated in any Z-Wave network with other Z-Wave certified devices from other manufacturers and/or other applications. All non-battery operated nodes within the network will act as repeaters regardless of vendor to increase reliability of the network. The Doorlock supports S2 Access Control Security Class and is a S2 Security Enabled Z-Wave Plus™ device. To fully utilize all Z-Wave functions of The Doorlock, it must be used with a S2 Security Enabled Z-Wave controller.
- **Z-Wave SmartStart**
SmartStart enabled products can be added into a Z-Wave network by scanning the Z-Wave QR Code present on the product with a controller providing SmartStart inclusion. No further action is required and the SmartStart product will be added automatically within 10 minutes of being switched on in the network vicinity.
- **Consignes relatives à Z-Wave**
Z-Wave Instructions This product can be included and operated in any Z-Wave network with other Z-Wave certified devices from other manufacturers and/or other applications. All non-battery operated nodes within the network will act as repeaters regardless of vendor to increase reliability of the network. The Doorlock supports S2 Access Control Security Class and is a S2 Security Enabled Z-Wave Plus™ device. To fully utilize all Z-Wave functions of The Doorlock, it must be used with a S2 Security Enabled Z-Wave controller.
- **Z-Wave SmartStart**
Les produits compatibles avec SmartStart peuvent être ajoutés à un réseau Z-Wave en scannant le code QR Z-Wave présent sur le produit avec un contrôleur qui fournit l'inclusion SmartStart. Aucune autre action n'est requise. Le produit SmartStart sera ajouté automatiquement dans les 10 minutes suivant son activation à proximité du réseau.

DECLARATIONS AND SAFETY STATEMENTS FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION STATEMENT
GARANTIE ET DÉCLARATIONS DE SÉCURITÉ DÉCLARATION DE LA FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION

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.

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

NOTE: 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 communications. 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 or more 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.

IC REGULATIONS

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS-210 standard. 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 of the device.

Ce produit est conforme à la section 1 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne peut pas causer d'interférence préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence qui peut engendrer un fonctionnement indésirable.

Toute altération ou modification non expressément approuvée par la partie responsable d'assurer la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et établi conforme aux limites inhérentes portant sur des appareils numériques de classe B, en vertu de l'article 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre une interférence nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie en radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences préjudiciables aux communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences préjudiciables à la réception des postes de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Accroître la distance entre l'équipement et l'appareil de réception.
- Brancher l'équipement dans une prise dont le circuit n'est pas le même que celui sur lequel l'appareil de réception est branché.
- Consulter le fournisseur ou un technicien spécialisé en radio / TV pour assistance.

RÈGLEMENTS D'IC

Le présent appareil est conforme aux NNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radioexempts de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil n'est pas susceptible de causer des interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit pouvoir supporter les interférences reçues, y compris celles susceptibles de causer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

4

 After changing your Programming Code, do not pass your Programming Code to anyone else.
Après avoir changé votre code de programmation, veuillez ne pas transmettre votre code de programmation à quelqu'un d'autre.

[illegible]

Z-Wave™ S2 Locks Series

Touchscreen Deadbolt / Keypad Deadbolt / Touchscreen Lever

System Integration Guide



TAIWAN FU HSING INDUSTRIAL CO., LTD.

N0.88, YUCAI RD., GANGSHAN DIST., KAOHSIUNG CITY 820, TAIWAN (R.O.C) Tel: +886-7-622-5151 Fax: +886-7-622-5403 <http://www.fuhsing.com.tw>

Product Information

Manufacturer ID: 0X262

Z-Wave Device Type: Door Lock

Z-Wave Role Type: Listening Sleeping Slave (LSS)

The Root Device of a node supports the Indicator ID 0x50 (Identify) and Properties ID 0x03, 0x04 and 0x05.

Model	Product ID	Exterior	Product type ID
Keypad Deadbolt SmartStart	0X0005	Hourglass	0X0006
Keypad Deadbolt	0X0004	Drop	0X0005
		Castle	0X0004
		Square	0X0003
		Hourglass	0X0006
Touchscreen Deadbolt	0X0002	Square	0X0003
		Castle	0X0004
Touchscreen Lever	0X0003	Square	0X0003



TAIWAN FU HSING INDUSTRIAL CO., LTD.

Supported Command Classes

Command Class Z-Wave+ Info

Command Class Transport Service

Command Class Security

Command Class Security 2

Command Class Supervision

Command Class Version*

Command Class Manufacturer Specific*

Command Class Device Reset Locally*

Command Class Power Level*

Command Class Indicator*

* Command Class Requires Security

Command Class Battery*

Command Class Door Lock*

Command Class User Code*

Command Class Configuration*

Command Class Notification*

Command Class Multi Channel Association*

Command Class Association*

Command Class Association Group Info*

Command Class Firmware Update Md*

Command Class Basic*



TAIWAN FU HSING INDUSTRIAL CO., LTD.

N0.88, YUCAI RD., GANGSHAN DIST., KAOHSIUNG CITY 820, TAIWAN (R.O.C)

Tel: +886-7-622-5151

Fax: +886-7-622-5403

<http://www.fuhsing.com.tw>

Configuration Parameters

	Description	Command	Number	Format/Size	Min	Max	Default	Description
1	Guiding Code on/off	Configuration 0x70	01	1 byte unsigned integer	0	1	0	Reserve for Touchpad device
2	Vacation Mode on/off	Configuration 0x70	02	1 byte unsigned integer	0	1	0	Disable all user PIN code
3	Volume on/off	Configuration 0x70	03	1 byte unsigned integer	0	1	1	Control Lock Sound volume
4	Auto-Lock on/off	Configuration 0x70	04	1 byte unsigned integer	0	1	0	Auto Lock after X second than unlock the lock
5	Auto-Lock Timer 10-99	Configuration 0x70	05	1 byte unsigned integer	10	99	10	Delay time for auto lock

User Code

There are 205 sets in the Users Number Report Command. (1~200 is permanent & 201~205 is Single.)

	Description	Command	Number	Value	Value Description
1	Add Single-Use User Code	USER_CODE 0x63	Identifier C9~CD (5 sets)	Identifier C9~CD (5 sets)	Lock will add single-use user code and delete it after used
2	Delete Single-Use User Code	USER_CODE 0x63	Identifier C9~CD (5 sets)	status 00	Lock will delete single-use user code
3	Add User Code	USER_CODE 0x63	Identifier 01~C8 (200 sets)	status 01	Lock will add use user code
4	Delete User Code	USER_CODE 0x63	Identifier 01~C8 (200 sets)	status 00	Lock will delete use user code



TAIWAN FU HSING INDUSTRIAL CO., LTD.

Notifications

	Description	Type	Event	Para Size	Value Description
1	Bolt Jammed	Access 0x06	0x0B	0	Bolt Jammed (Not fully extended)
2	Non Access	Access 0x06	0xFE	1	Using Failed User Code
3	Programming code changed	Access 0x06	0x12	0	Programming code was changed
4	Manual operation	Access 0x06	0x01	0	Manual lock by key cylinder or inside thumb-turn
			0x02	0	Manual unlock by key cylinder or inside thumb-turn
5	RF operation	Access 0x06	0x03	0	Lock by RF module
			0x04	0	Unlock by RF module
6	Keypad/Touchpad operation	Access 0x06	0x05	0	Lock by Keypad/Touchpad
			0x06	Size of UserCode Report	Who open the door
7	Auto locked	Access 0x06	0x09	0	Auto-lock cycle complete, locked.
8	Low Battery	Power Management 0x08	0x0B	0	Low battery alarm (below 4.5V $\pm$ 0.1V)



TAIWAN FU HSING INDUSTRIAL CO., LTD.

Security 2 Command Class

Lock DT		
Command Class	Version	Required Security Class
Z-Wave Plus Info	2	None
Transport Service	2	None
Security 0	1	None
Security 2	1	None
Supervision	1	None
Version	3	Access Control
Manufacturer Specific	2	Access Control
Device Reset Locally	1	Access Control
Powerlevel	1	Access Control
Indicator	3	Access Control
Battery	1	Access Control
Door Lock	4	Access Control
User Code	1	Access Control
Configuration	4	Access Control
Notification	8	Access Control
Association	2	Access Control
Multi Channel Association	3	Access Control
Association Group Info	3	Access Control
Firmware Update Meta Data	5	Access Control
Basic	2	Access Control



TAIWAN FU HSING INDUSTRIAL CO., LTD.

Basic Command Class

Basic Command	Mapped Command
Basic Set (Value)	Door Lock Operation Set (Door Lock Mode)
Basic Report (Current Value = 0x00)	Door Lock Operation Report (Door Lock Mode = 0x00)
Basic Report (Current Value = 0xFF)	Door Lock Operation Report (Door Lock Mode > 0x00)

Association groups

ID	Name	Node Count	Profile	Function
1	lifeline	5	General : lifeline	DEVICE RESET LOCALLY NOTIFICATION : Sent when factory reset is performed.
				BATTERY REPORT : Sends periodically to report the current battery level.
				NOTIFICATION REPORT : Sends ACCESS CONTROL notifications when the lock state changes.
				DOOR LOCK OPERATION REPORT : Sent when the lock state changes.
				DOOR LOCK CONFIGURATION REPORT : Triggered by Z-Wave Command.
				USER CODE REPORT : Sent when User Code is modified.
				INDICATOR REPORT : Should be sent when indicator property has changed.



TAIWAN FU HSING INDUSTRIAL CO., LTD.