

Smart lock manual

Notice d'utilisation



HC-SL01 – 9100014

user manual

iCASA

⚠ ATTENTION:

The lock comes with “English” voice as standard, and you can switch to other language by the following operations

⚠ keep the lock under factory default without any users registered

Activate the keypad and input the code for other language of the voice

555666880 English

555666882 Portuguese

555666886 Spanish

555666887 France

**GARANTÍA • WARRANTY
GARANTIE • GARANTIA**

3 años
years
années
anos

TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L. garantiza este aparato por 3 años ante todo defecto de fabricación. Para hacer válida esta garantía, es imprescindible presentar con este resguardo el ticket o factura de compra.

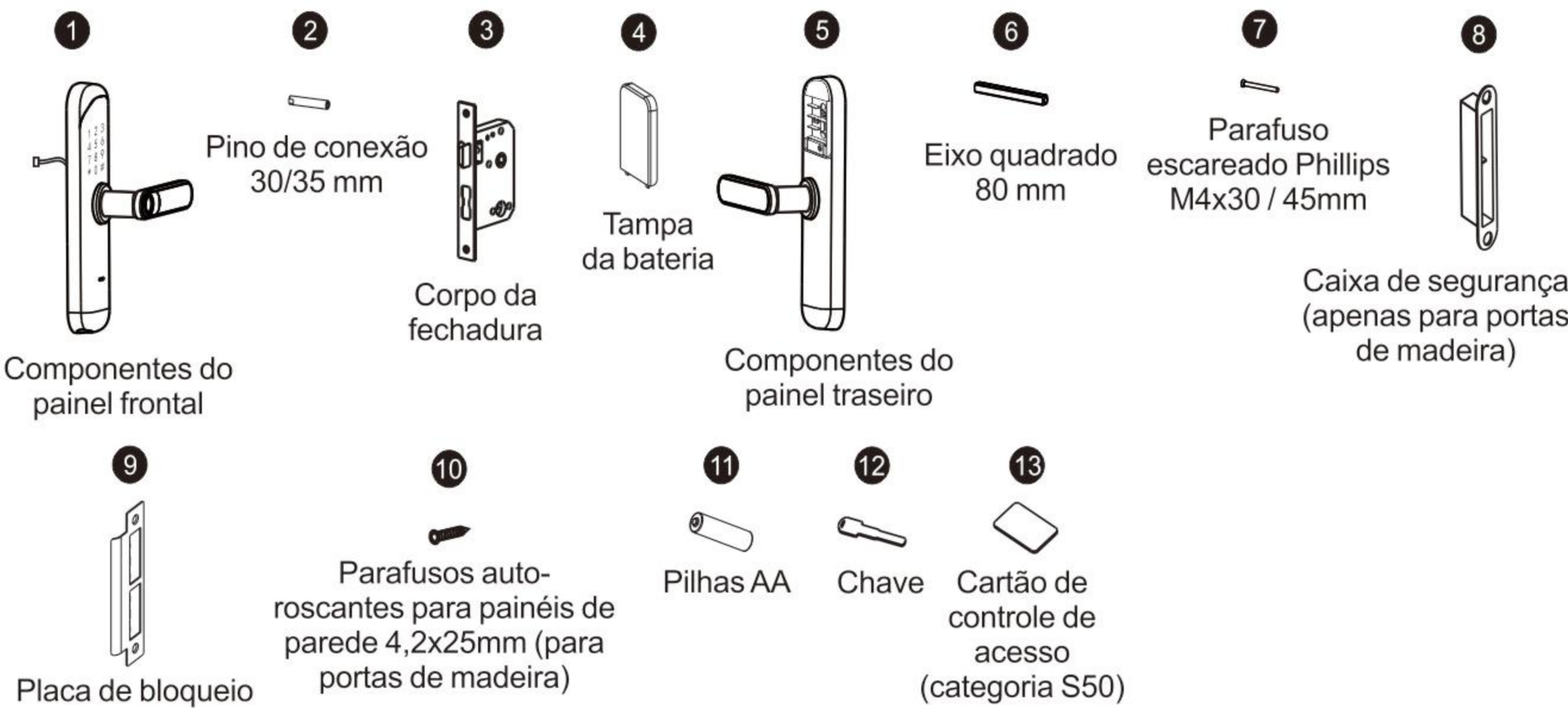
TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L. guarantees this device during 3 years against any manufacturing defect. For warranty service, you must present this receipt with the purchase receipt or invoice.

TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L. garantit cet appareil pour le durée de 3 années contre tout défaut de fabrication. Pour le service de garantie, vous devez présenter ce reçu avec du ticket de caisse ou la facture.

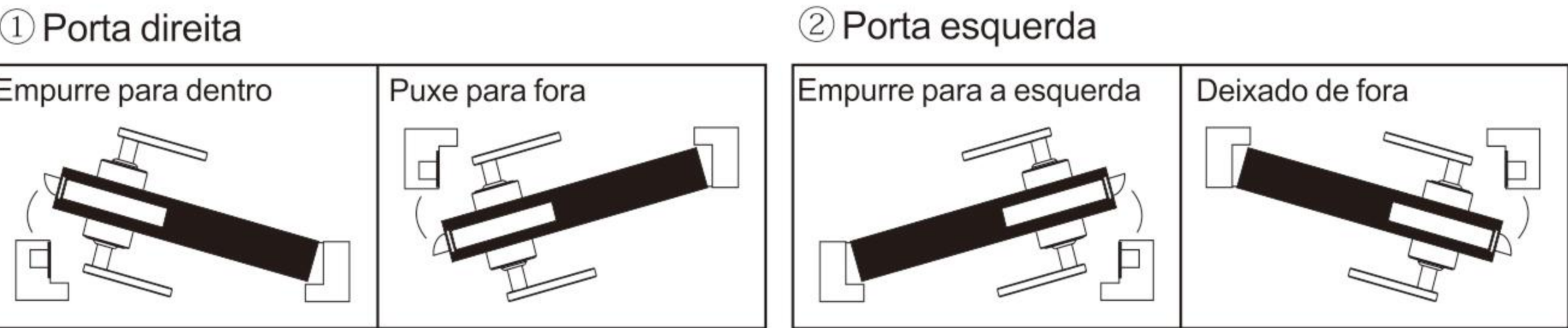
TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L. garantia este aparelho contra defeitos de fábrica ate 3 anos. Para o serviço de garantia, você deve apresentar este recibo com o recibo de compra ou fatura.

Ícone do manual de instalação do corpo da fechadura eletrônica com lingueta dupla

1. Descrição dos acessórios da fechadura da porta:

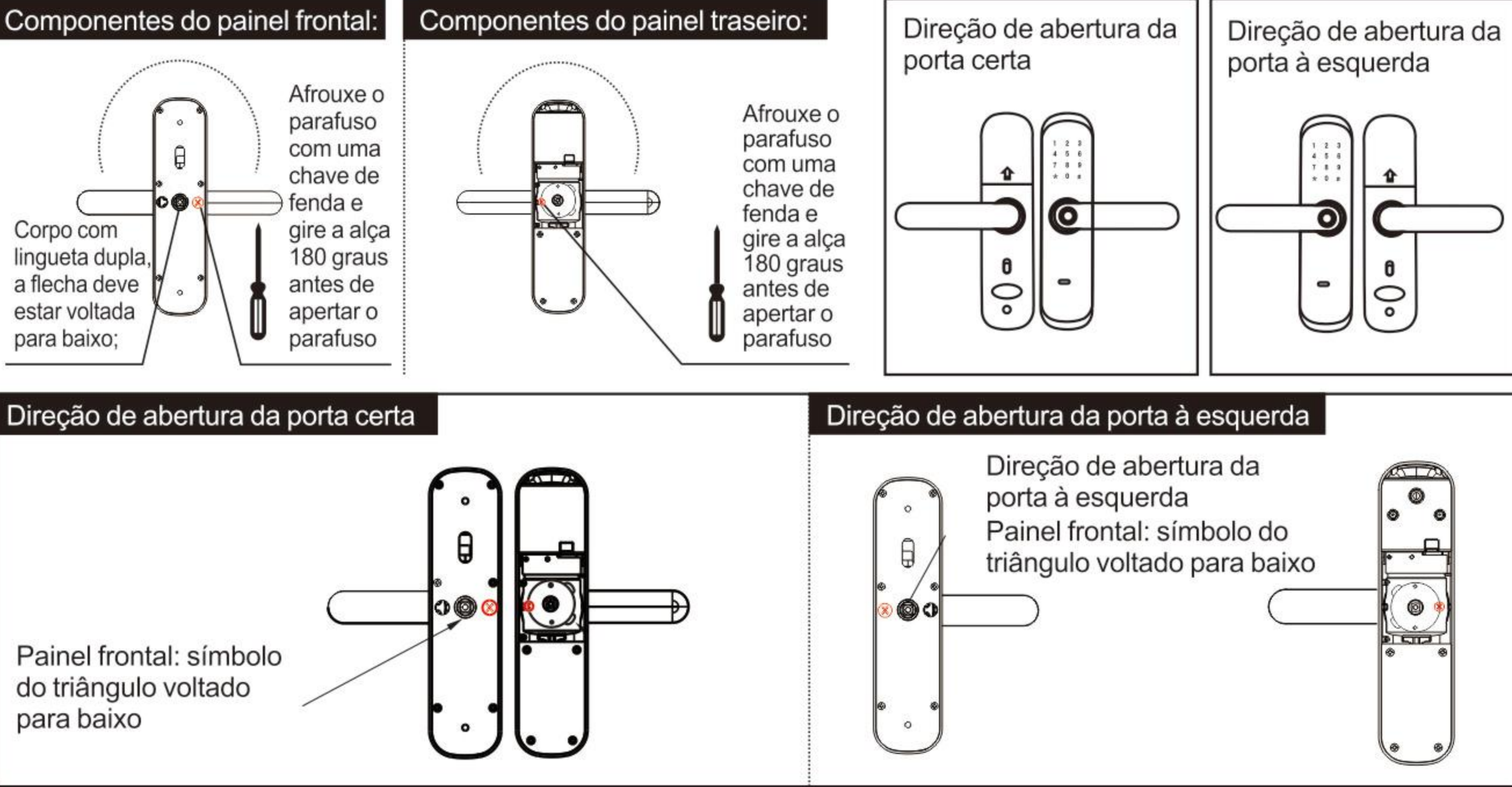


2. Seleção da direção de abertura da porta (consulte a figura abaixo para determinar a situação de abertura da porta)



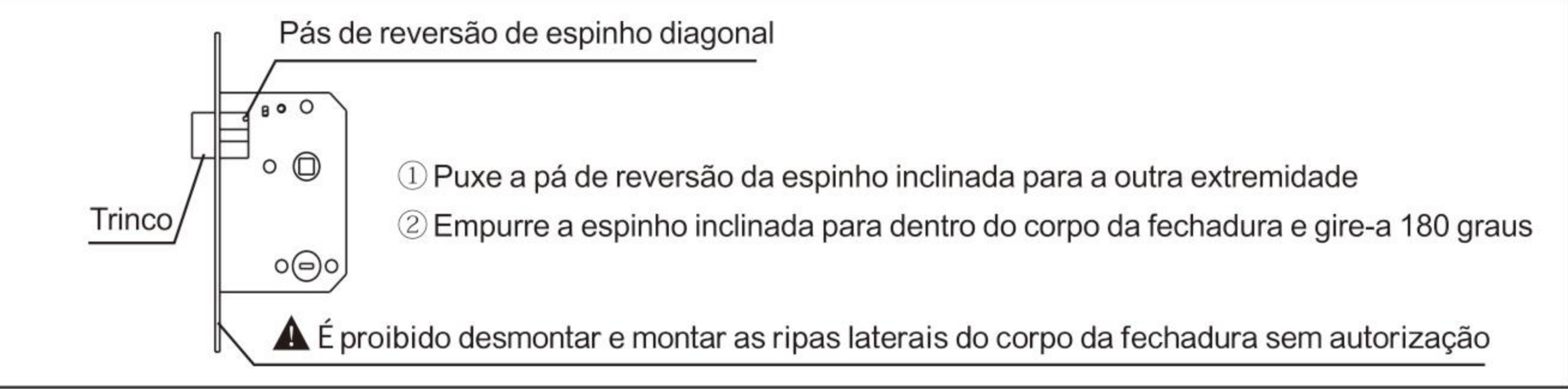
3. Intercâmbio esquerdo e direito e ajuste de tração interno e externo

De acordo com as suas reais necessidades, use uma chave de fenda para inserir a placa de ferro e a seta aponta para o orifício redondo para soltar o parafuso.
De acordo com a abertura real esquerda ou direita, é necessário girar a alça 180 graus e, em seguida, apertar o parafuso. Lembrete caloroso: por favor, não desmonte os parafusos no orifício da alça, a falha causada pela desmontagem e montagem não será garantida!



4. Invertendo a abertura interna e externa da fechadura

De acordo com suas necessidades reais, mude a direção de abertura dentro e fora da fechadura, o método é o seguinte:

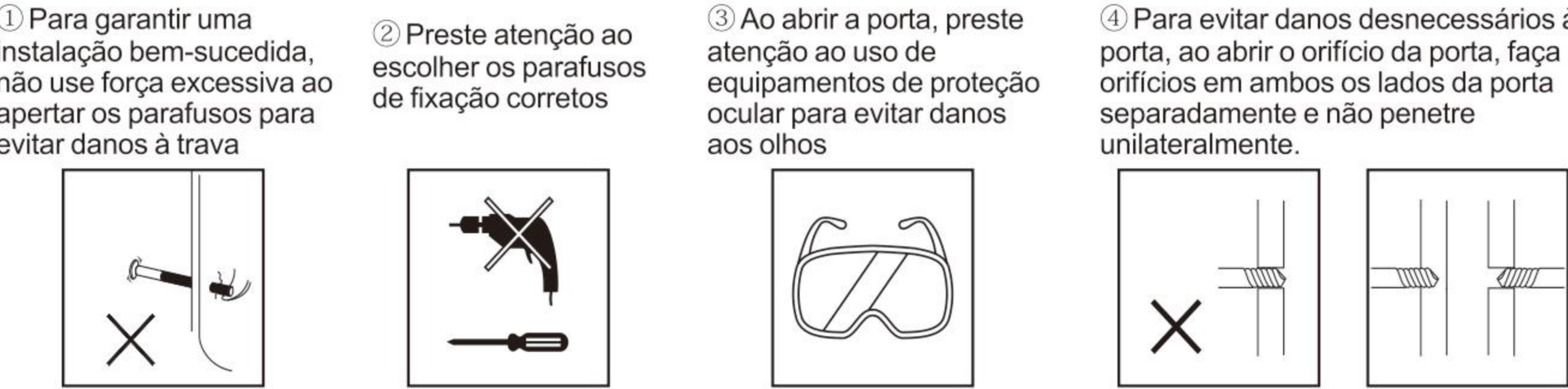


5. Seleção de acessórios de espessura de porta

A espessura da porta é de 35 ~ 55 mm, e a porta além do intervalo precisa de personalização especial. Depois de determinar a espessura da porta, selecione os acessórios correspondentes para instalar na seção de espessura correspondente da porta.

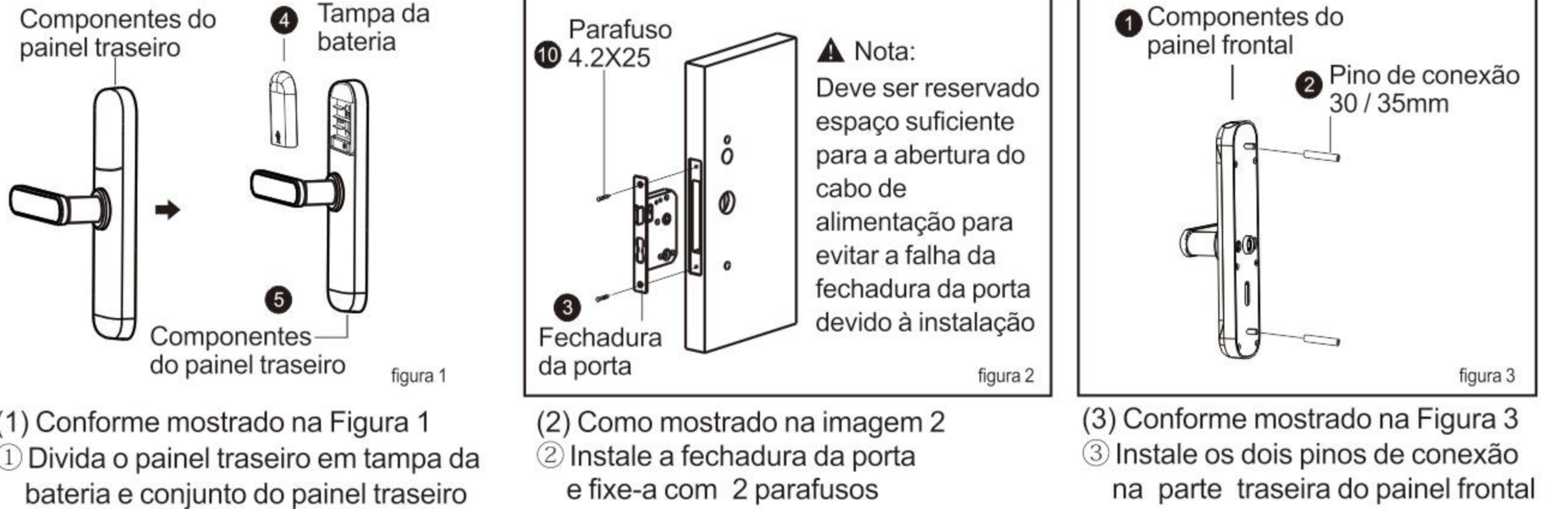
Número e nome dos acessórios	Informações de especificação de acessórios (mm)	Detalhes e quantidade do segmento de espessura da porta	
		35 ≤ M ≤ 40(mm)	41 ≤ M ≤ 55(mm)
6 Eixo quadrado (80 mm)	80	1	1
10 Parafusos auto-roscentes de painel de parede 4,2x25mm, adequados para portas de madeira	25 4,2	4	4
7 Parafuso de cabeça escareada com reentrância cruzada M4x30 / 45mm	30 M4	1	2
	45 M4	1	
2 Pino de conexão 30 / 35mm	30	1	2
	35	1	

6. Precauções de instalação



7. Instruções de instalação

Ao instalar a fechadura da porta, siga as etapas abaixo:



7. Instruções de instalação

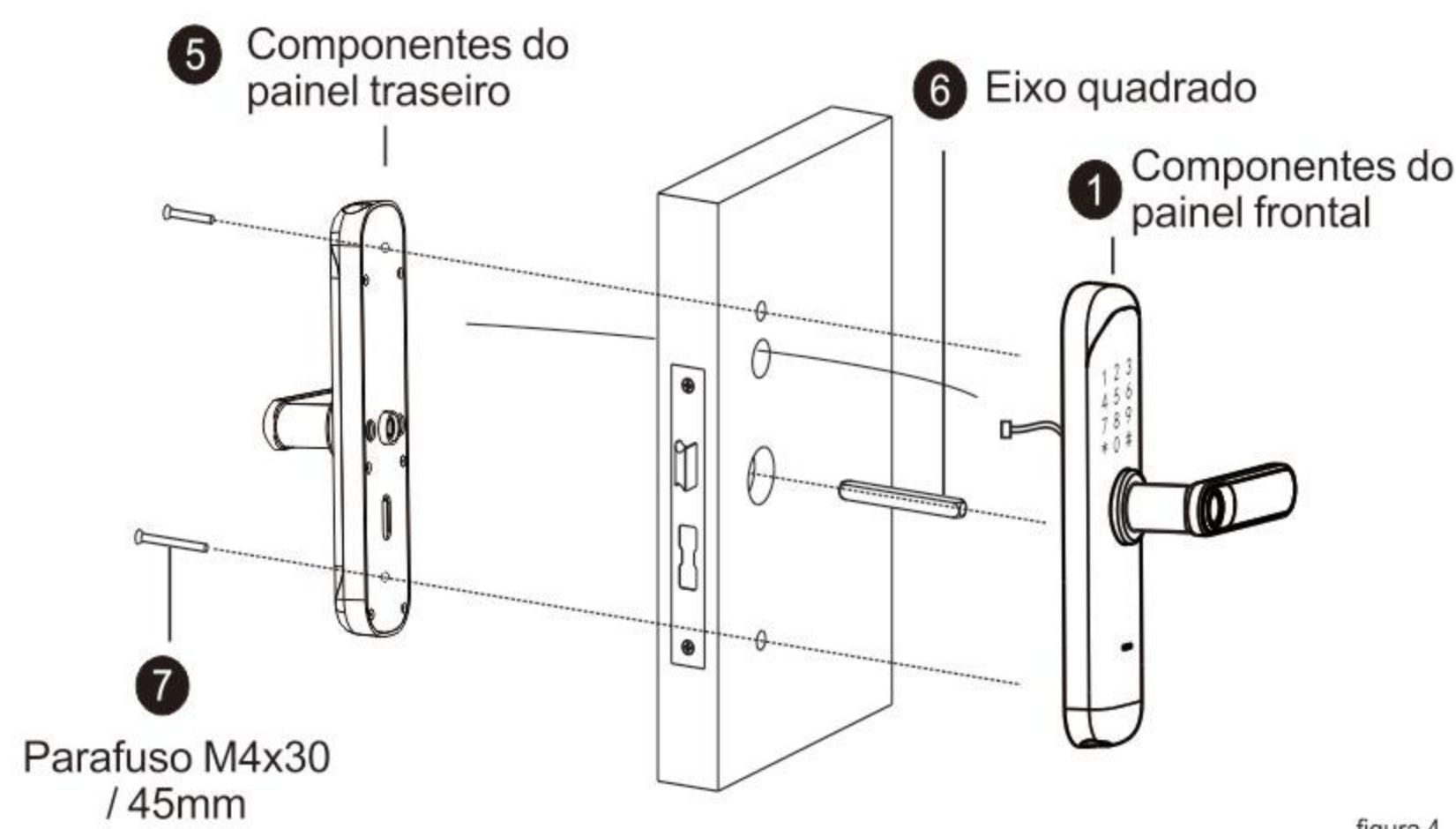


figura 4

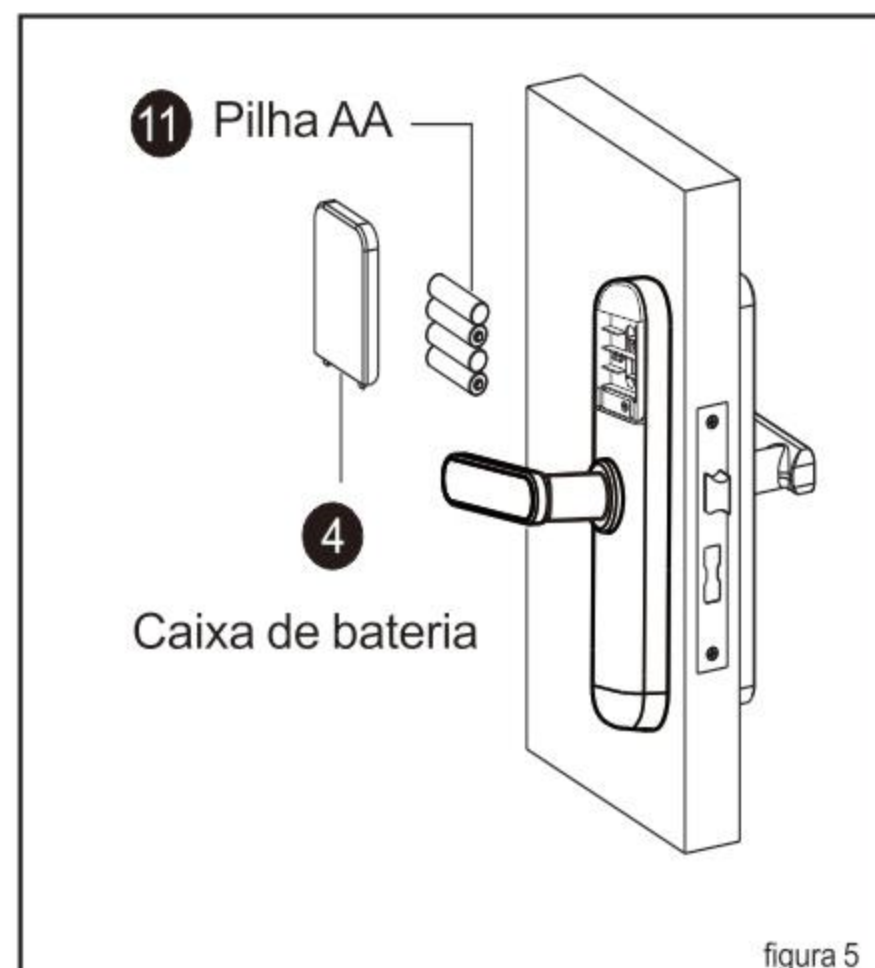


figura 5

(4) Conforme mostrado na Figura 4

- ① Insira o eixo quadrado no corpo da trava
- ② O cabo do conjunto do painel frontal passa pelo painel da porta e está conectado com o cabo do conjunto do painel traseiro
- ③ Fixe os painéis frontal e traseiro no painel da porta com dois parafusos

(5) Conforme mostrado na Figura 5

- ① Instale a bateria (observe os pólos positivo e negativo) e feche a tampa da bateria

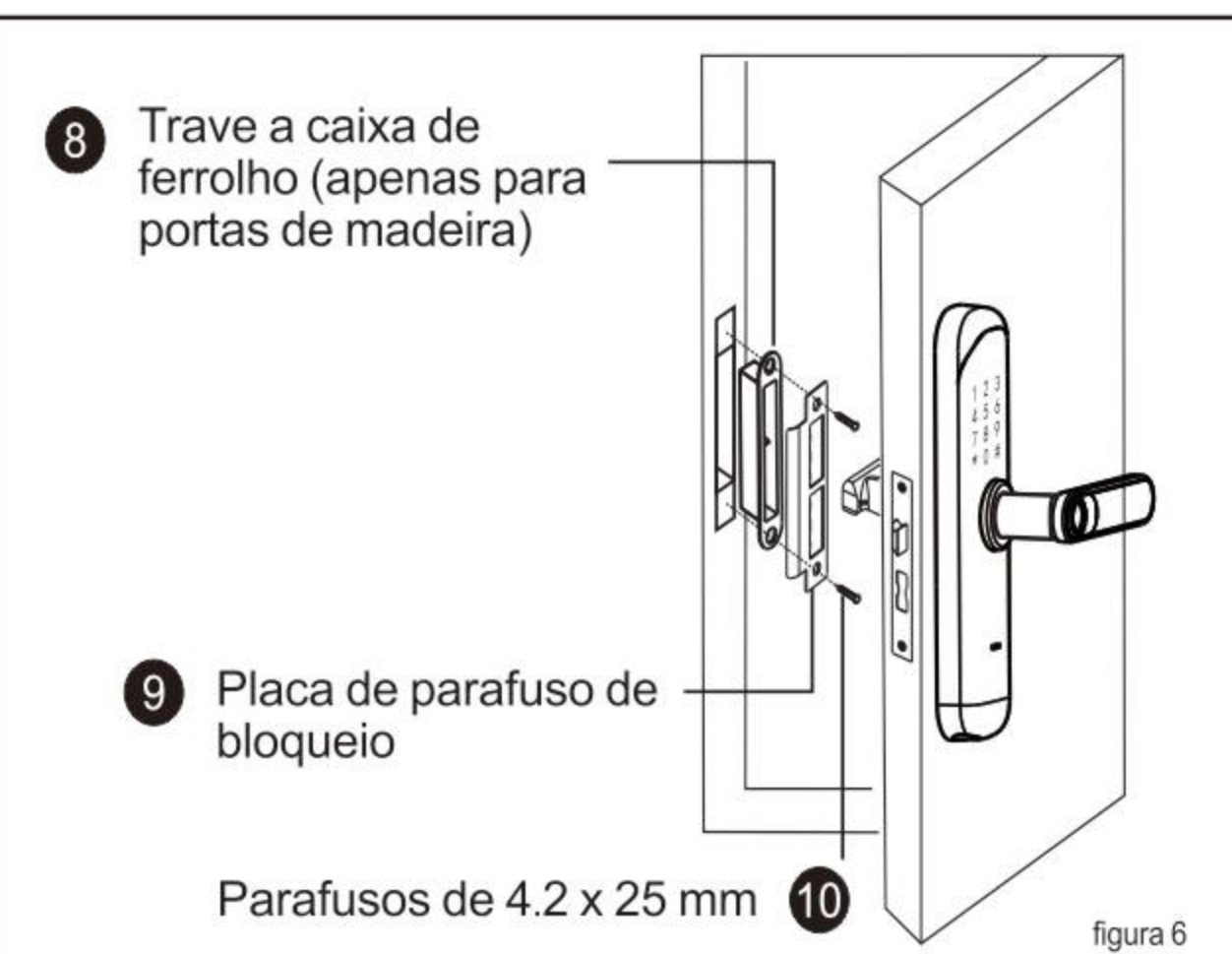


figura 6

(6) Conforme mostrado na Figura 6

- ① Instale a caixa de bloqueio e a placa de bloqueio na moldura da porta e fixe-os com 2 parafusos (a porta de ferro não tem caixa de bloqueio)
- ② Verifique se o movimento do parafuso é suave, verifique se todas as funções estão normais

8. Teste após a instalação

- ① O painel do ferrolho e a borda da porta devem estar nivelados
- ② Todas as peças do corpo da fechadura funcionam normalmente e sem problemas
- ③ Os painéis frontal e traseiro devem ser verticais e não frouxos

Manual de operação do Smart Lock (sem tela)

Função e operação

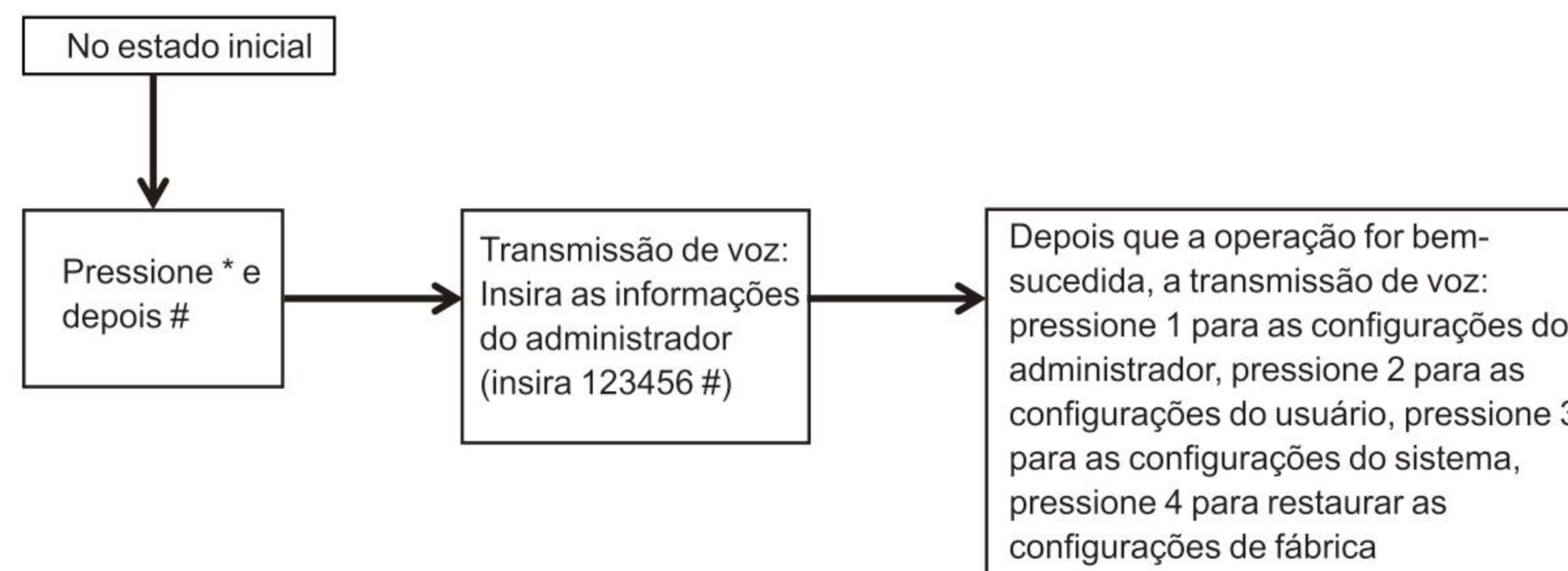
1. Descrição do termo e da tecla de função

- 1) Informações do administrador: refere-se à impressão digital, senha, cartão IC ou NFC do administrador
- 2) Informações de desbloqueio: apenas a impressão digital, senha, cartão IC, NFC (incluindo administradores e usuários comuns), controle remoto
- 3) Tecla "": Limpar chave / voltar, ao inserir a senha, clique para limpar o valor da chave inserido, clique 3 vezes para limpar a entrada
- 4) Tecla "#": confirme a tecla ou insira a tecla de função do menu

2. Modo inicial

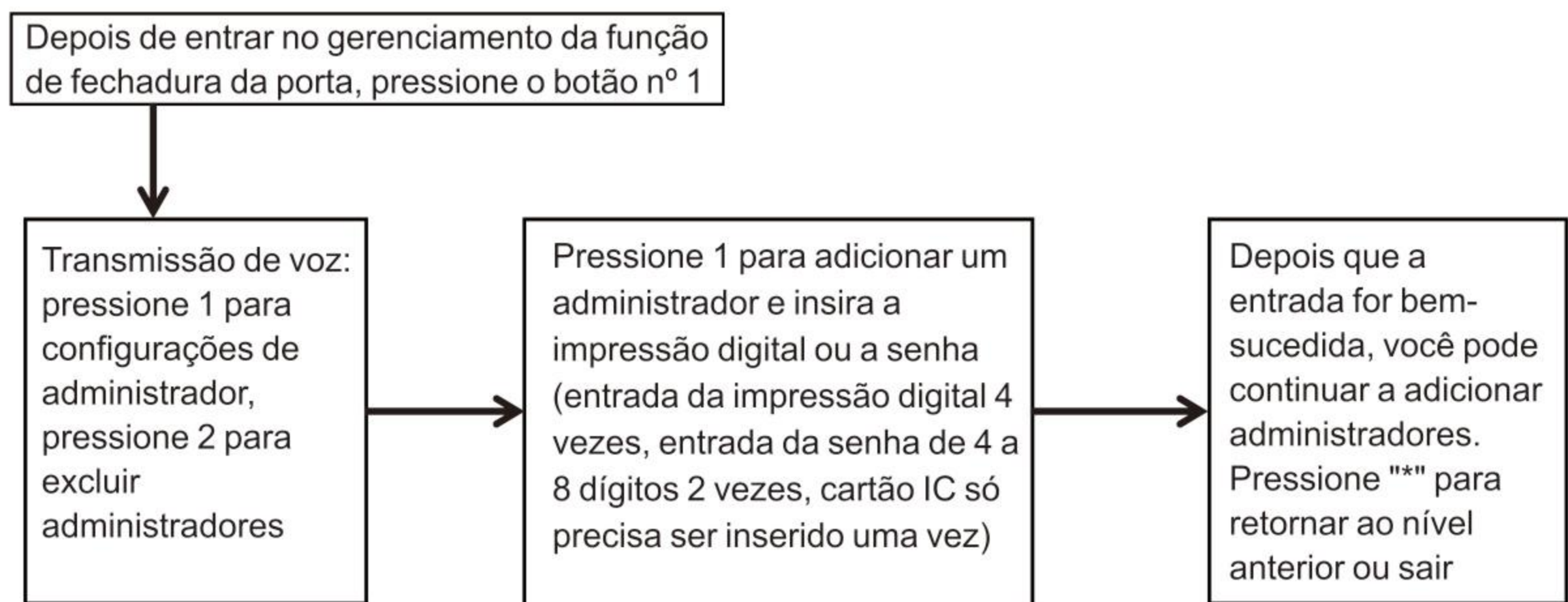
- 1) A senha inicial do administrador de fábrica é "123456", e qualquer impressão digital, senha, cartão IC, NFC pode ser desbloqueado no estado inicial
- 2) Depois de inserir as informações do administrador, as impressões digitais, senhas, cartões IC e NFCs que não foram inseridos não podem ser desbloqueados

3. Entre na gestão da função de bloqueio da porta (passo 1)

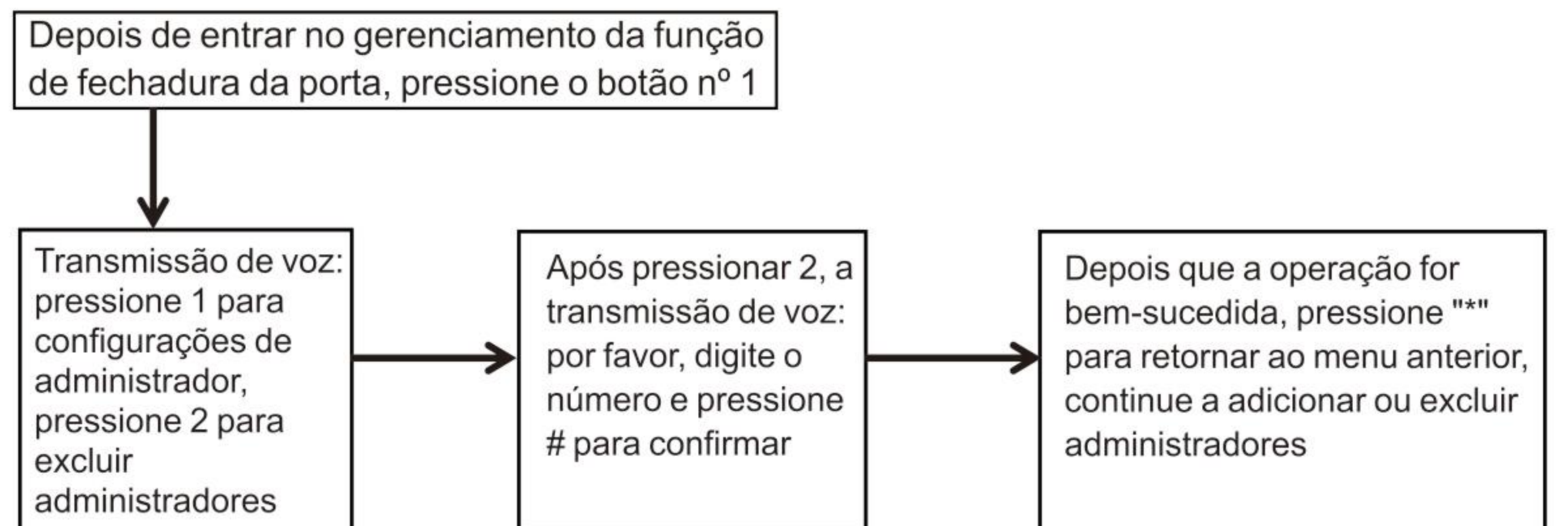


4. Configurações de administrador

1) Adicionar um administrador (etapa dois)

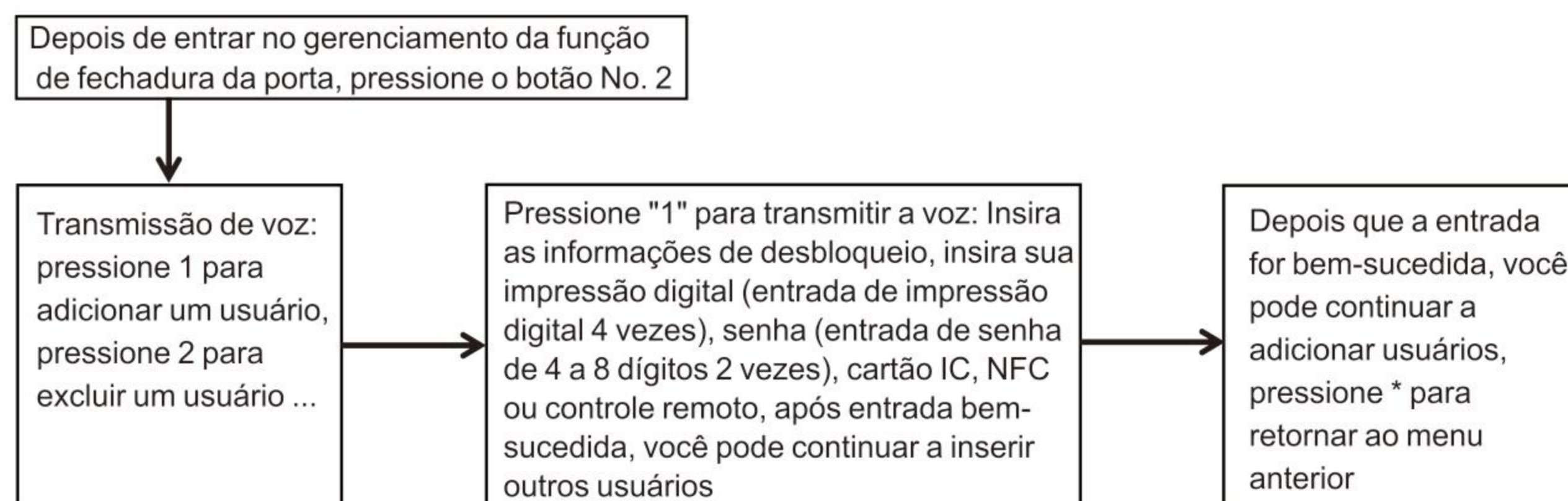


2) Excluir informações do administrador

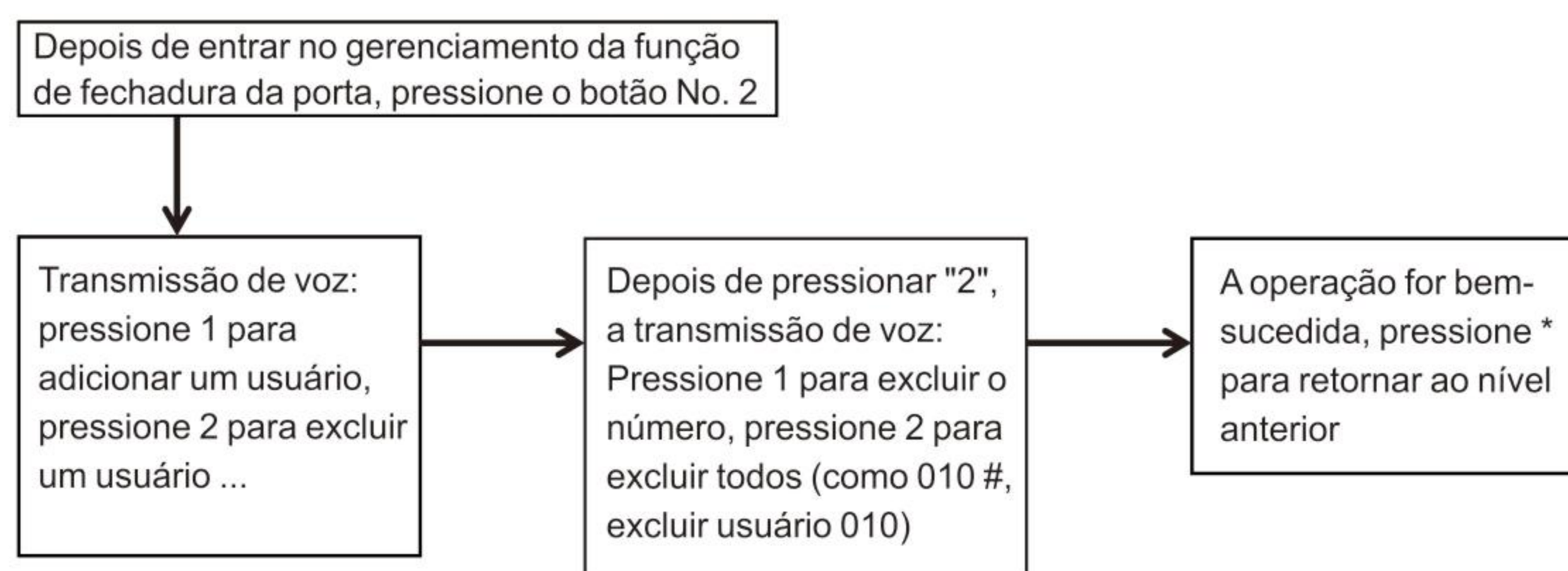


5. Configurações comuns do usuário

1) Adicionar informações do usuário

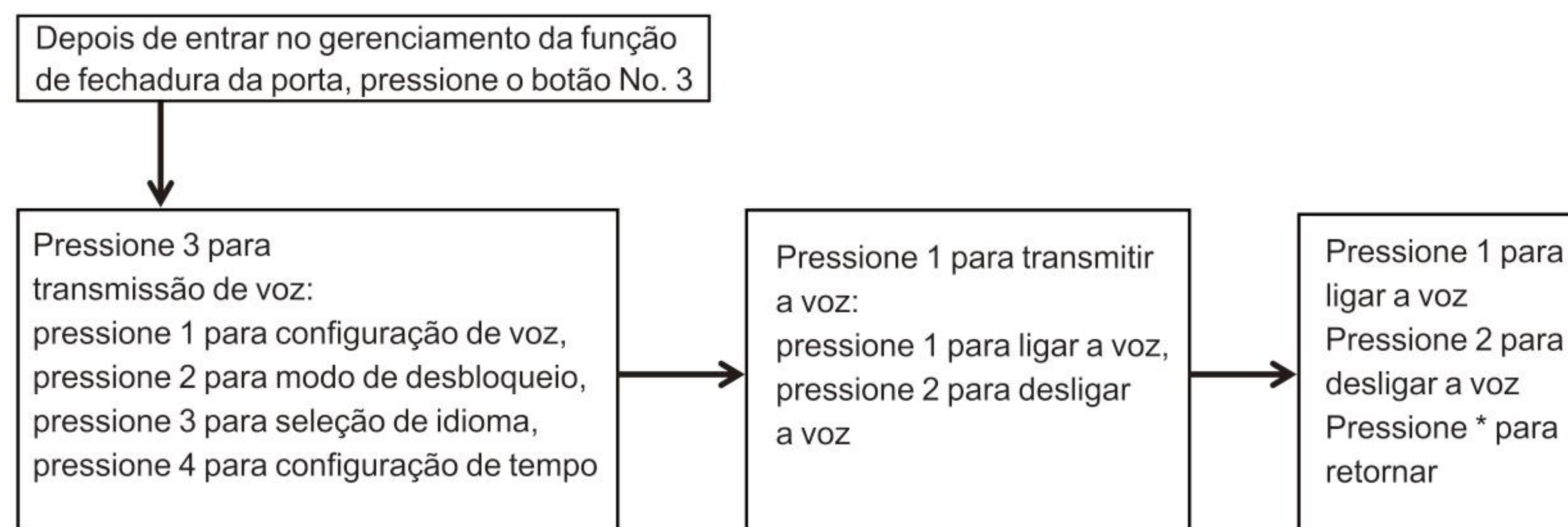


2) Excluir informações do usuário

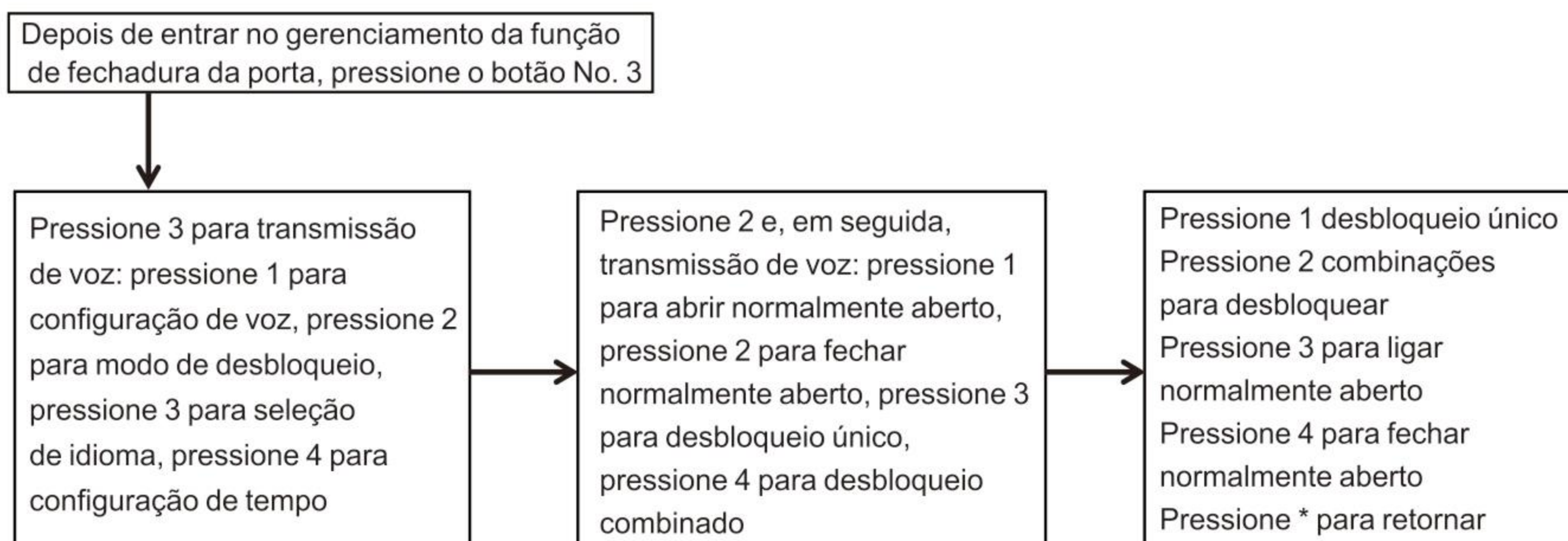


6. Configurações do sistema

1) sistema de voz

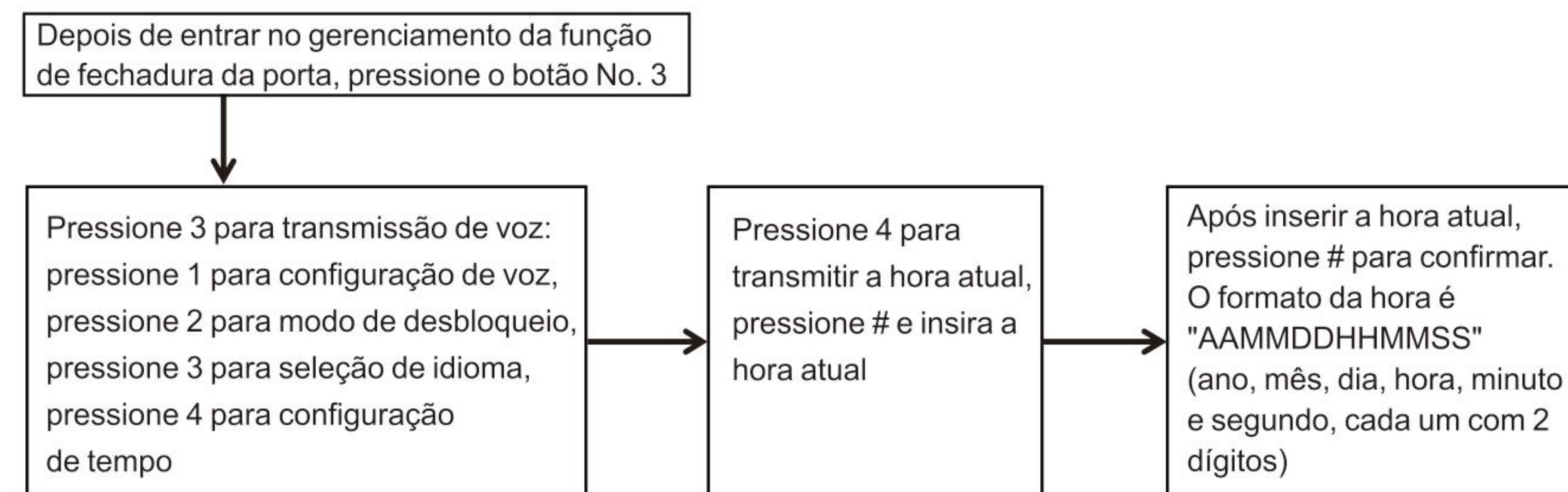


2) Configuração do modo de desbloqueio

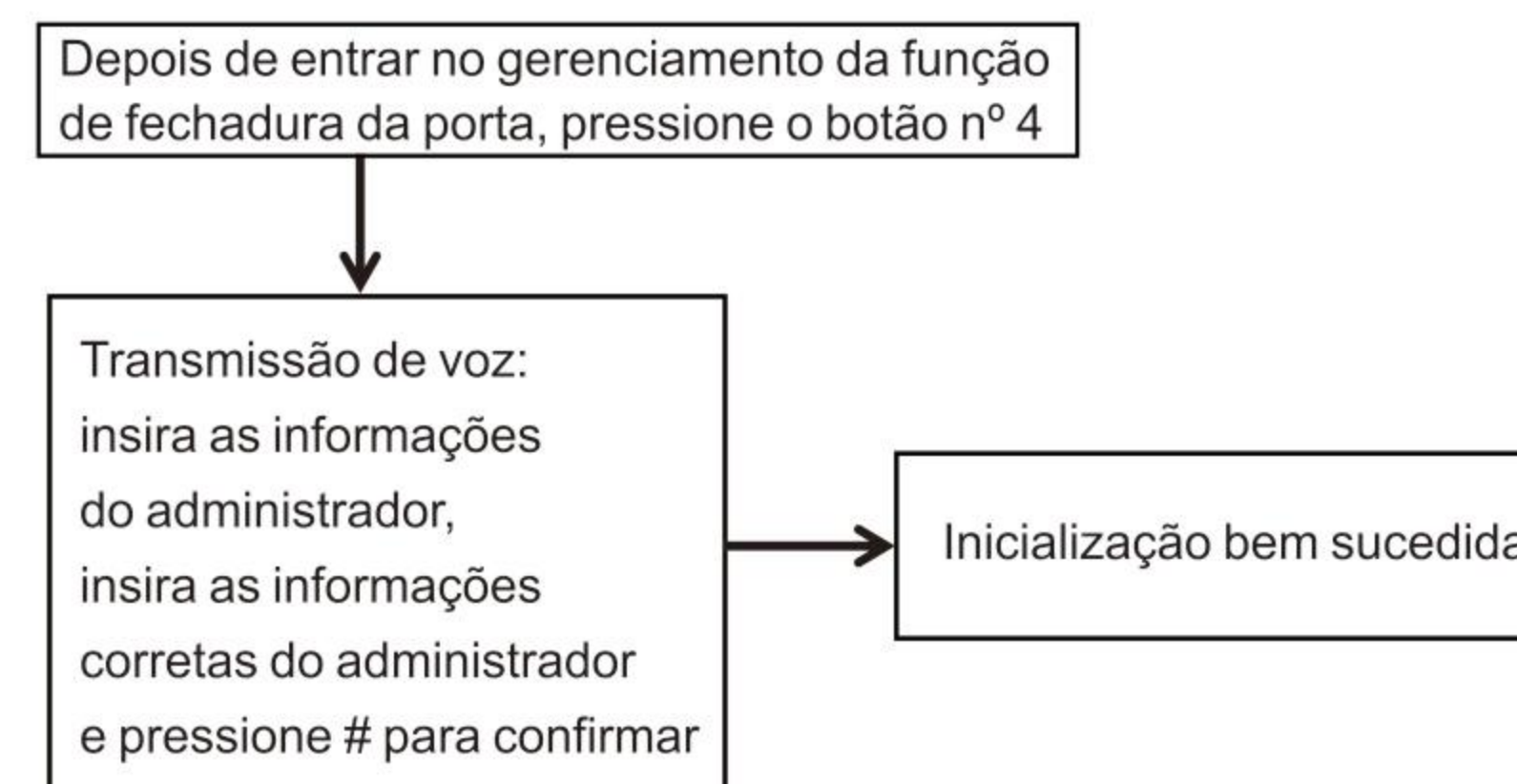


3) Função em desenvolvimento

4) Configuração de tempo



7. Redefinir



8. Configuração de APP (opcional Graffiti Inteligente WIFI, primeiro suporta apenas WIFI de banda 2.4G)

- 1) Adicionar um administrador (pule já adicionado)
- 2) Procure por "Graffiti Inteligente" na APP STORE ou app store, baixe o APP e instale-o
- 3) Registre uma conta com seu número de celular e faça login
- 4) Pressione a interface "Graffiti Inteligente" para encontrar o "WIFI da fechadura da porta" registrado no sensor de segurança, clique e siga as instruções para concluir a adição do dispositivo e usá-lo
- 5) Adicionar rede
 - a. Pressione * + # para verificar o administrador, pressione 1 para inserir as configurações do administrador e pressione 3 para configurar a rede para as configurações de rede de transmissão de voz
 - b. Anúncio de voz: para conexão de ponto de acesso, pressione 1 (a luz indicadora na parte superior da tela pisca lentamente) e para conexão inteligente, pressione 2 (a luz indicadora na parte superior da tela pisca rapidamente)
 - c. Quando a adição for bem-sucedida, as luzes do teclado nº 1234 no teclado serão acesas e a transmissão de voz: a operação foi bem-sucedida; a transmissão de voz após o tempo limite: a adição falha



9. Configuração ZigBee (opcional Grffiti ZigBee)

- 1) Adicionar um administrador (pule já adicionado)
- 2) Procure por "Graffiti Inteligente" na APP STORE ou app store, baixe o APP e instale-o
- 3) Registre uma conta com seu número de celular e faça login
- 4) Adicione o gateway de acordo com as instruções de operação do gateway
- 5) Pressione a interface "Tuya Smart" para encontrar o "Door Lock ZigBee" registrado no sensor de segurança, clique e siga as instruções para concluir a adição do dispositivo e usá-lo (você também pode adicionar uma fechadura de porta adicionando um sub-dispositivo sob a interface do gateway)
- 6) Adicionar rede

- a. Pressione * + # para verificar o administrador, pressione 1 para inserir as configurações do administrador e pressione 3 para configurar a rede para as configurações de rede de transmissão de voz
 - b. Anúncio de voz ao adicionar é bem-sucedido: operação bem-sucedida; anúncio de voz após tempo limite: adição falhou
- 7) Desbloqueio remoto: digite a senha correta para confirmar na interface da fechadura da porta

10. Adicionar controle remoto (opcional)

- 1) Adicionar um administrador (pule já adicionado)
- 2) Para adicionar controle remoto, consulte a adição de usuário comum
- 3) Pressione qualquer botão no controle remoto para indicar uma operação bem-sucedida

11. outras instruções

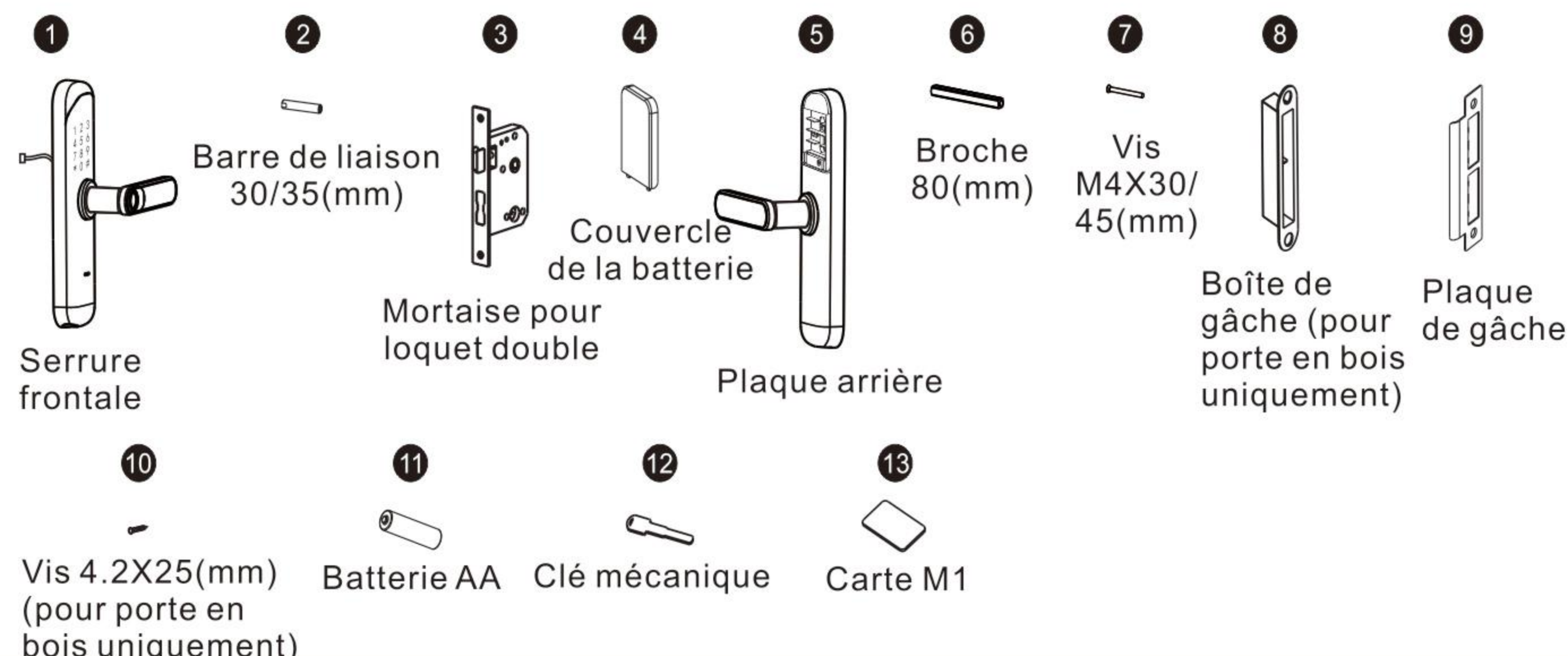
- 1) Digite a senha errada mais de 5 vezes continuamente, o teclado será bloqueado por 30 segundos e o sistema não responderá a nenhuma operação em 30 segundos
- 2) Função anti-peep de senha: quando a senha abrir a porta, digite a senha da seguinte forma: XXX senha XXX, você pode adicionar alguns códigos irrelevantes antes e depois da senha e, em seguida, pressione # para confirmar. A senha deve ser incluída no conteúdo inserido
- 3) Se não houver operação por mais de 10 segundos de cada vez, o sistema sairá automaticamente
- 4) Depois que a tensão for inferior a 4,8 V, ele irá soar um alarme automaticamente sempre que a fechadura for destravada. Substitua a bateria o mais rápido possível.
- 5) Pressione e segure o botão "SET" no painel traseiro por 6 segundos (enquanto as luzes indicadoras 654321 são ligadas sucessivamente), o sistema restaura para o estado de fábrica e a senha de gerenciamento inicial é 123456
- 6) No estado de fábrica, insira 333666904# para alternar rapidamente entre chinês e inglês
- 7) Após desbloquear, pressione 5 #, a fechadura entra no modo normalmente aberto (esta configuração é válida no momento) e, em seguida, insira as informações de desbloqueio novamente para fechar a fechadura
- 8) Após desbloquear, pressione * para reproduzir o número de informações de desbloqueio atual
- 9) Depois de ativar a função antibloqueio eletrônico, apenas o administrador pode desbloquear

12. Parâmetros técnicos

Parâmetros técnicos			
	projeto	parâmetro	Observações
1	Corrente Quiescente	≤ 50uA	
2	Corrente dinâmica	≤ 180mA	
3	Número de administradores	9	
4	Número de impressões digitais	100	
5	quantidade de usuários	200 (300)	
6	Coletor de impressão digital	semicondutor	
7	Tempo de comparação de impressão digital	≤ 1s	
8	Ângulo de reconhecimento de impressão digital	360°	
9	Taxa de rejeição	≤ 0.1%	
10	Taxa de aceitação falsa	≤ 0.0001%	
11	Tempo de indução	≤ 0.5s	
12	Tipo de energia	6VDC	
13	Fonte de alimentação de emergência	5VDC	
14	Temperatura de operação	-25℃~60℃	
15	Humidade relativa	20%~90%RH	
16	Voz ao vivo	sim	
17	teclado	12 números	
18	Comprimento da senha	4 ~ 8 números	
19	Senha virtual	32 números	
20	Alarme de baixa tensão	4.8 ± 0.2V	
21	Tempo de desbloqueio	≤ 1s	

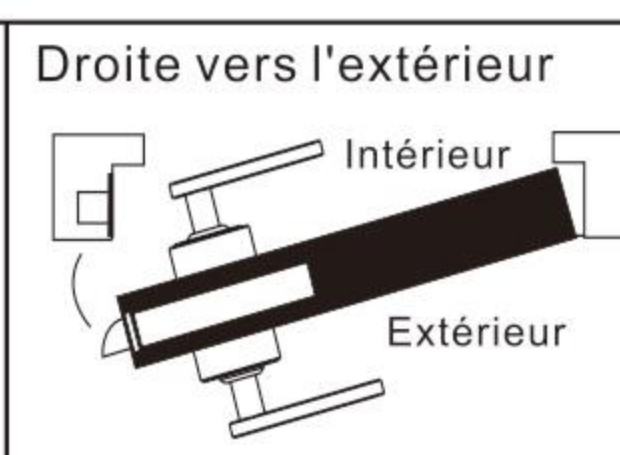
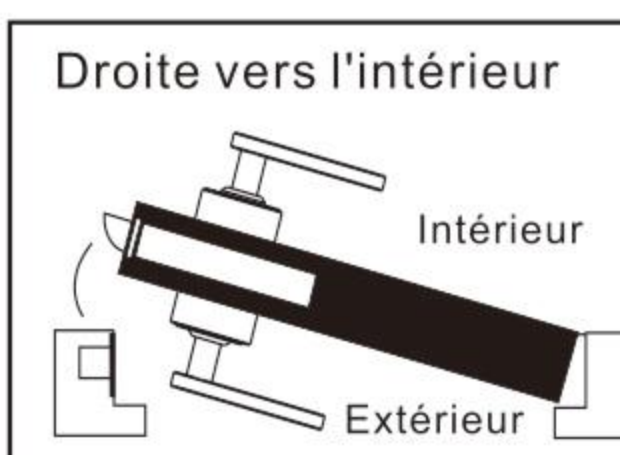
Guide d'installation de la mortaise pour loquet double

1. Accessoires

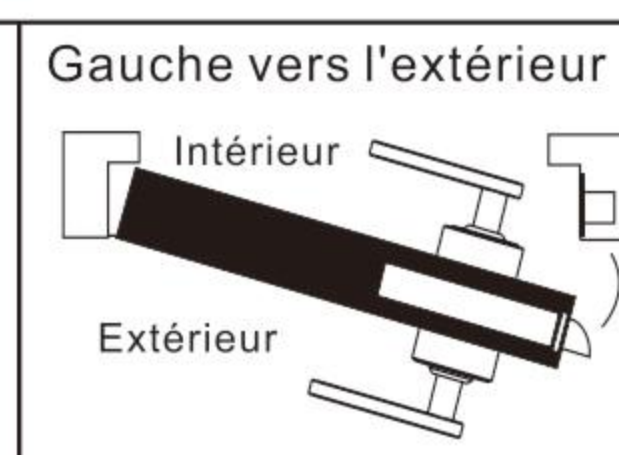
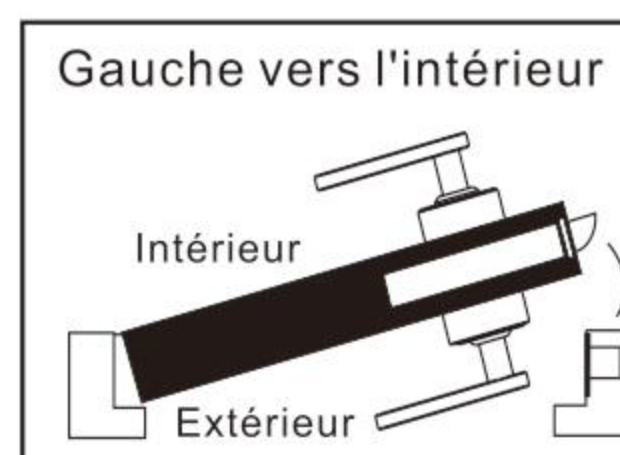


2. Sens d'ouverture d'une porte

① Ouverture par la poignée à droite

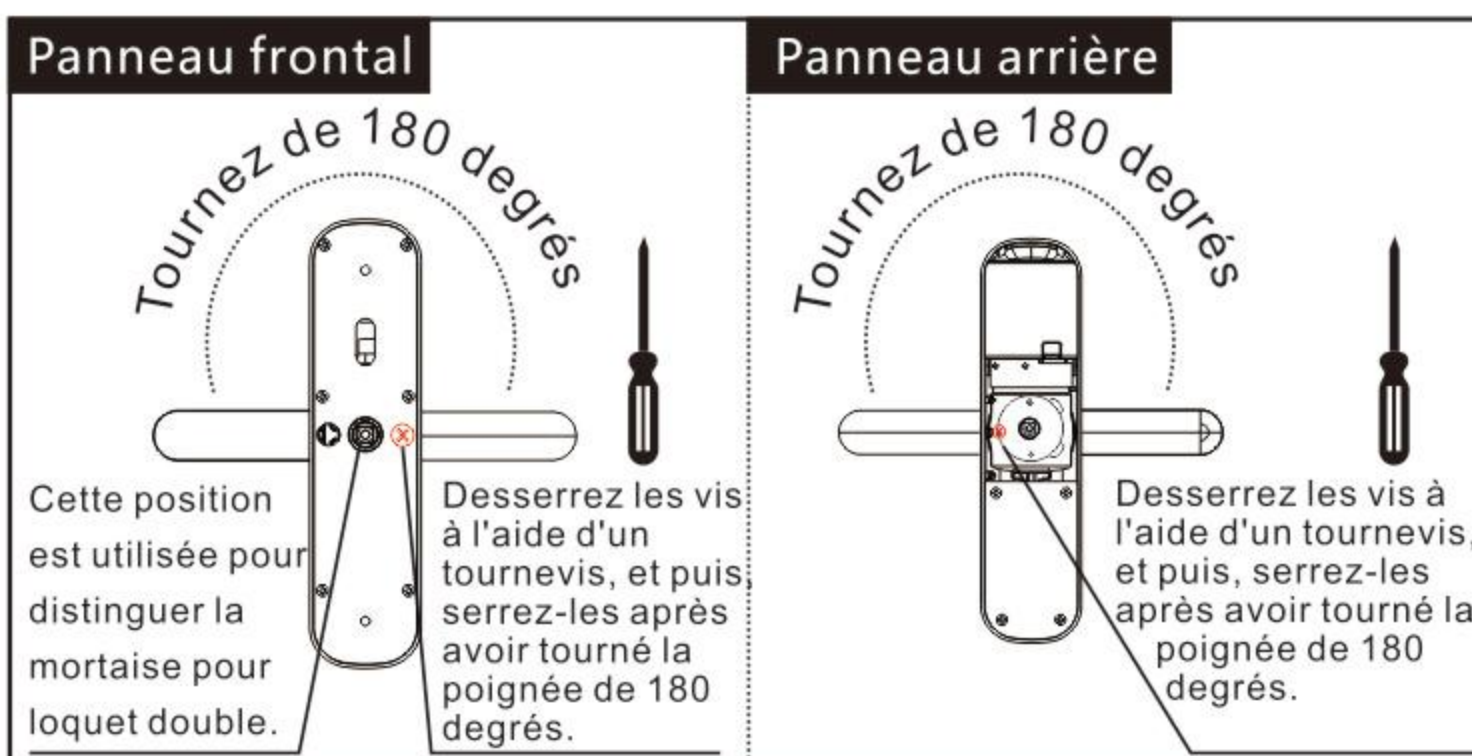


② Ouverture par la poignée à gauche

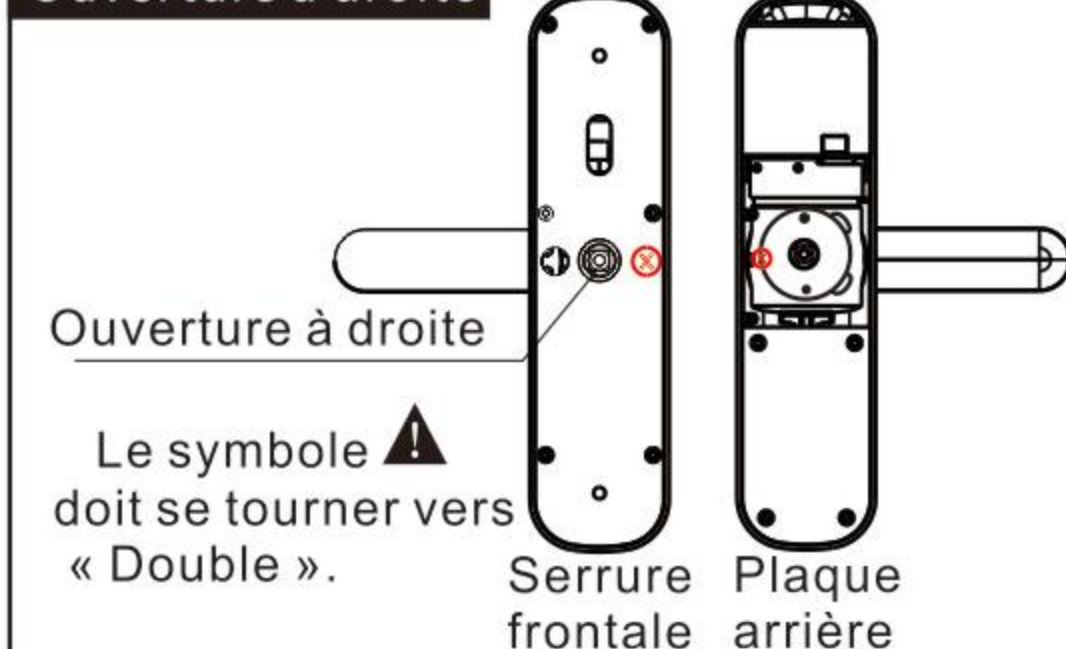


3. Déplacement vers la gauche et la droite

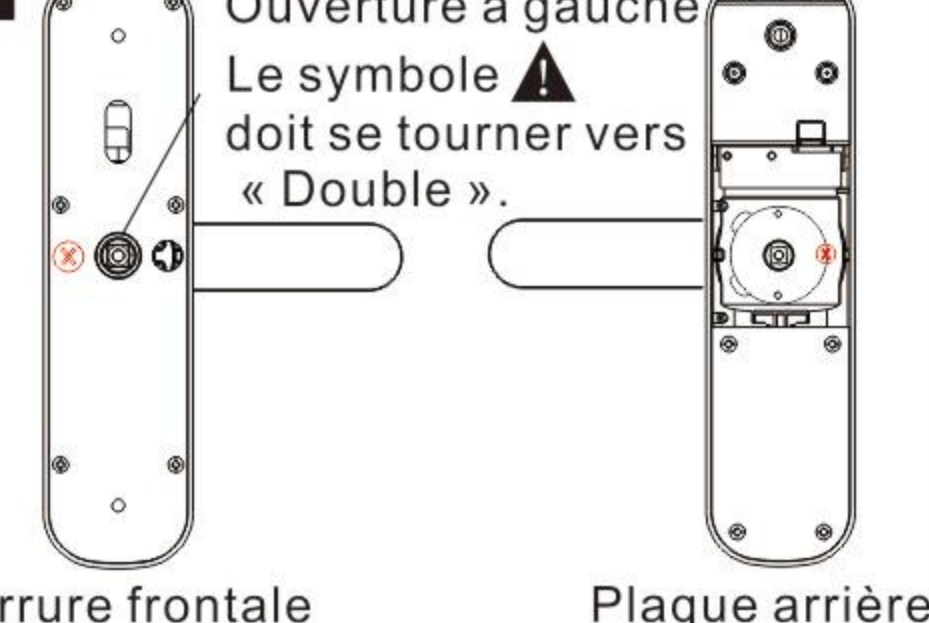
Selon vos besoins, déplacez la serrure vers la gauche ou la droite en desserrant les vis à l'aide d'un tournevis, ensuite, tournez la poignée de 180 degrés, puis serrez la vis. Notes : Veuillez ne pas dévisser la vis dans le trou de la poignée. Si la vis est endommagée pendant votre opération, vous n'aurez aucune garantie.



Ouverture à droite

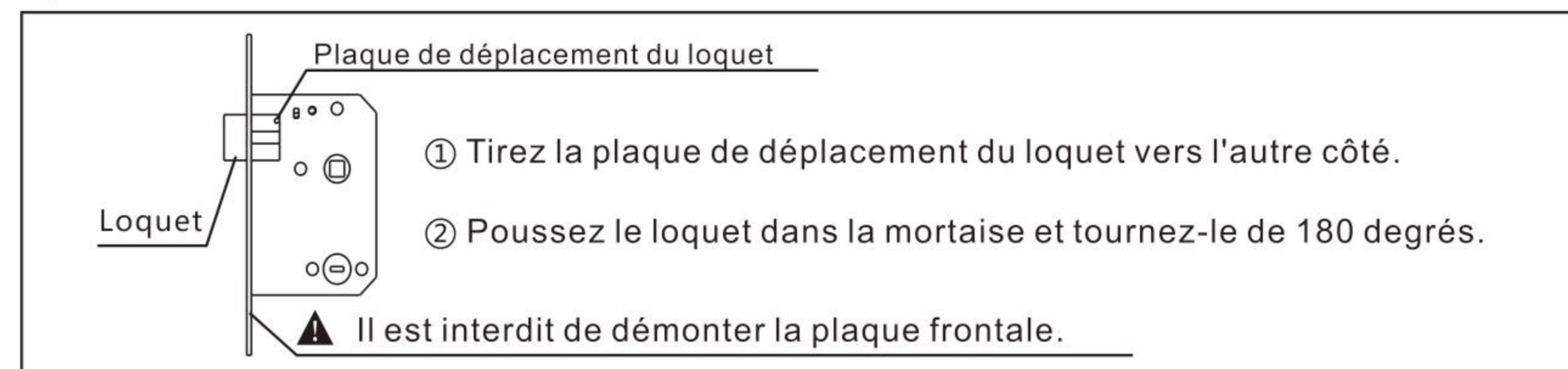


Ouverture à gauche



4. Ajustement du sens de la mortaise

Ajustez le sens de la mortaise selon vos besoins.



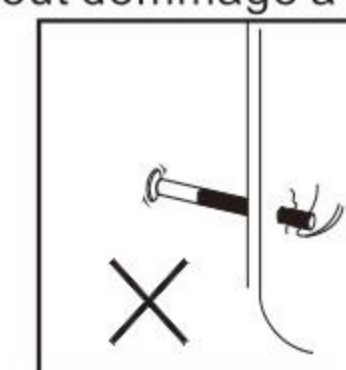
5. Accessoires pour portes de toutes épaisseurs

Les accessoires sont conçus pour les portes d'une épaisseur de 35 à 55 mm. Si votre porte est plus épaisse que cela, veuillez nous contacter pour plus d'informations. Veuillez sélectionner les accessoires appropriés en fonction de l'épaisseur de votre porte.

Code et désignation	Spécifications (mm)	Plages d'épaisseur de la porte & QTÉ.	
		35 ≤ M ≤ 40(mm)	41 ≤ M ≤ 55(mm)
⑥ Broche 80(mm)	80	1	1
⑩ Vis 4, 2X25(mm)	25 4.2	4	4
⑦ Vis M4X30/45(mm)	30 M4	1	
	45 M4	1	2
② Barre de liaison 30/35(mm)	30	1	
	35	1	2

6. Précautions à prendre avant l'installation

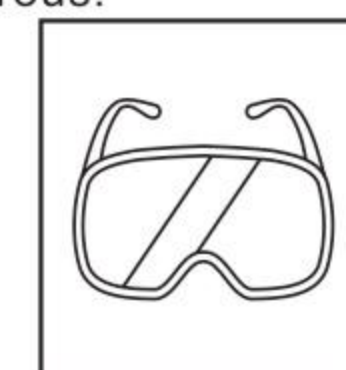
① Veuillez ne pas exercer une force importante lors de l'installation, pour éviter tout dommage à la serrure.



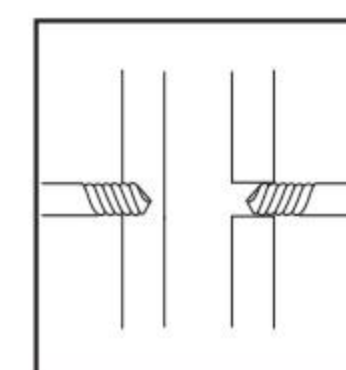
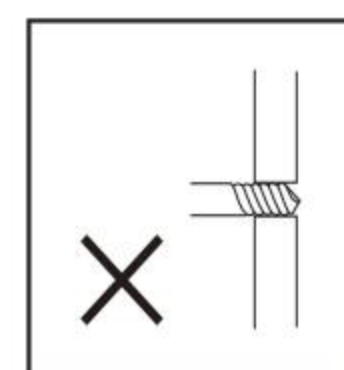
② Utilisez des outils d'installation corrects.



③ Portez un verre pour protéger vos yeux lorsque vous percez des trous.

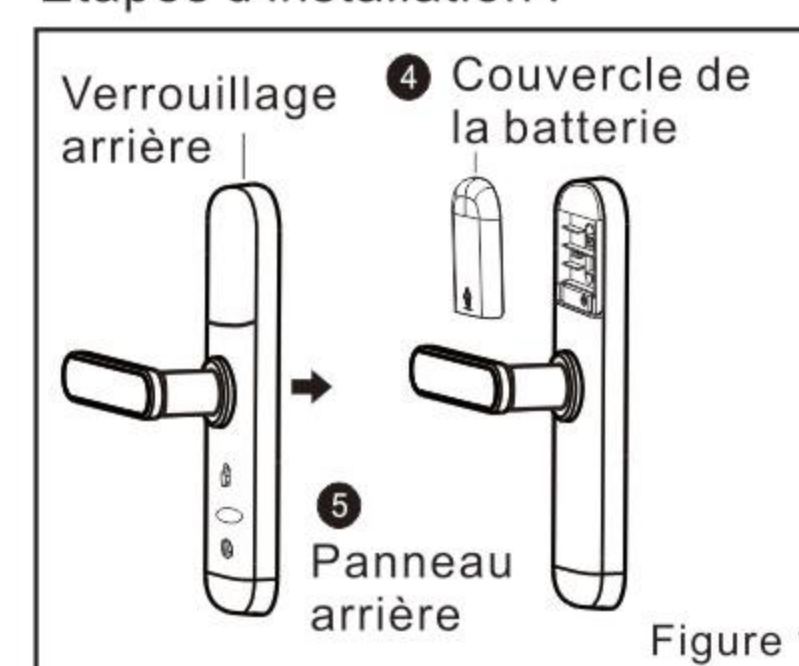


④ Percer les trous de porte des deux côtés de la porte en évitant d'endommager la plaque de porte.

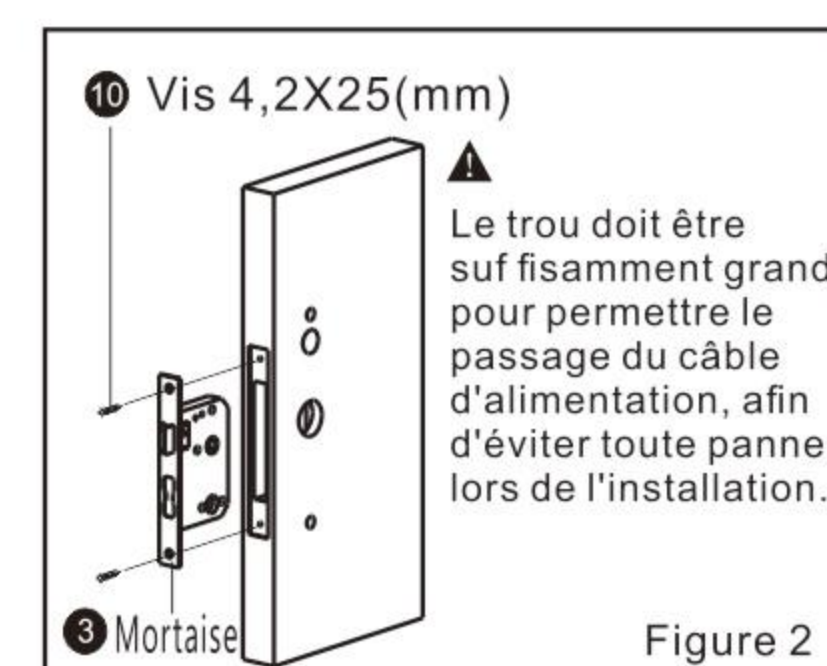


7. Installation

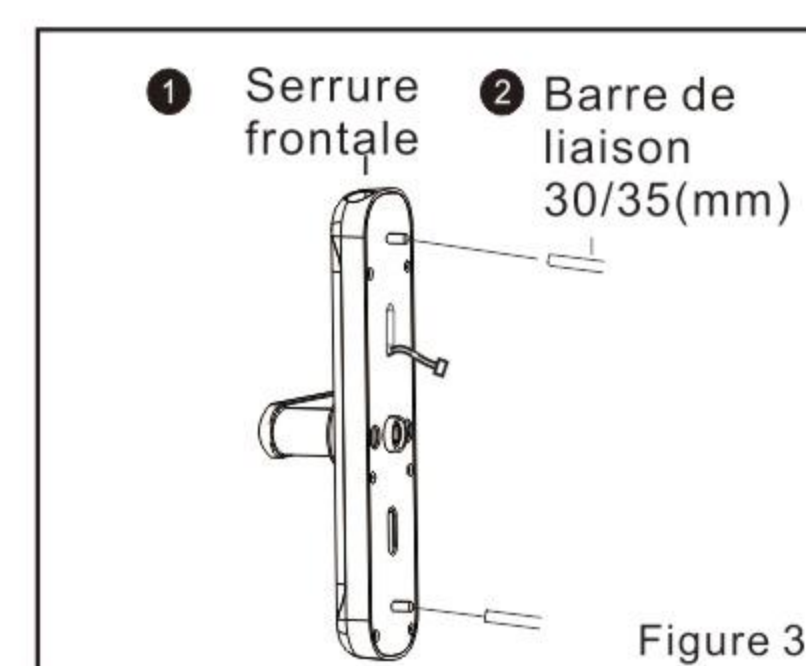
Étapes d'installation :



(1) Comme la figure 1 :
□ Divisez le verrou arrière en couvercle de batterie et panneau arrière.

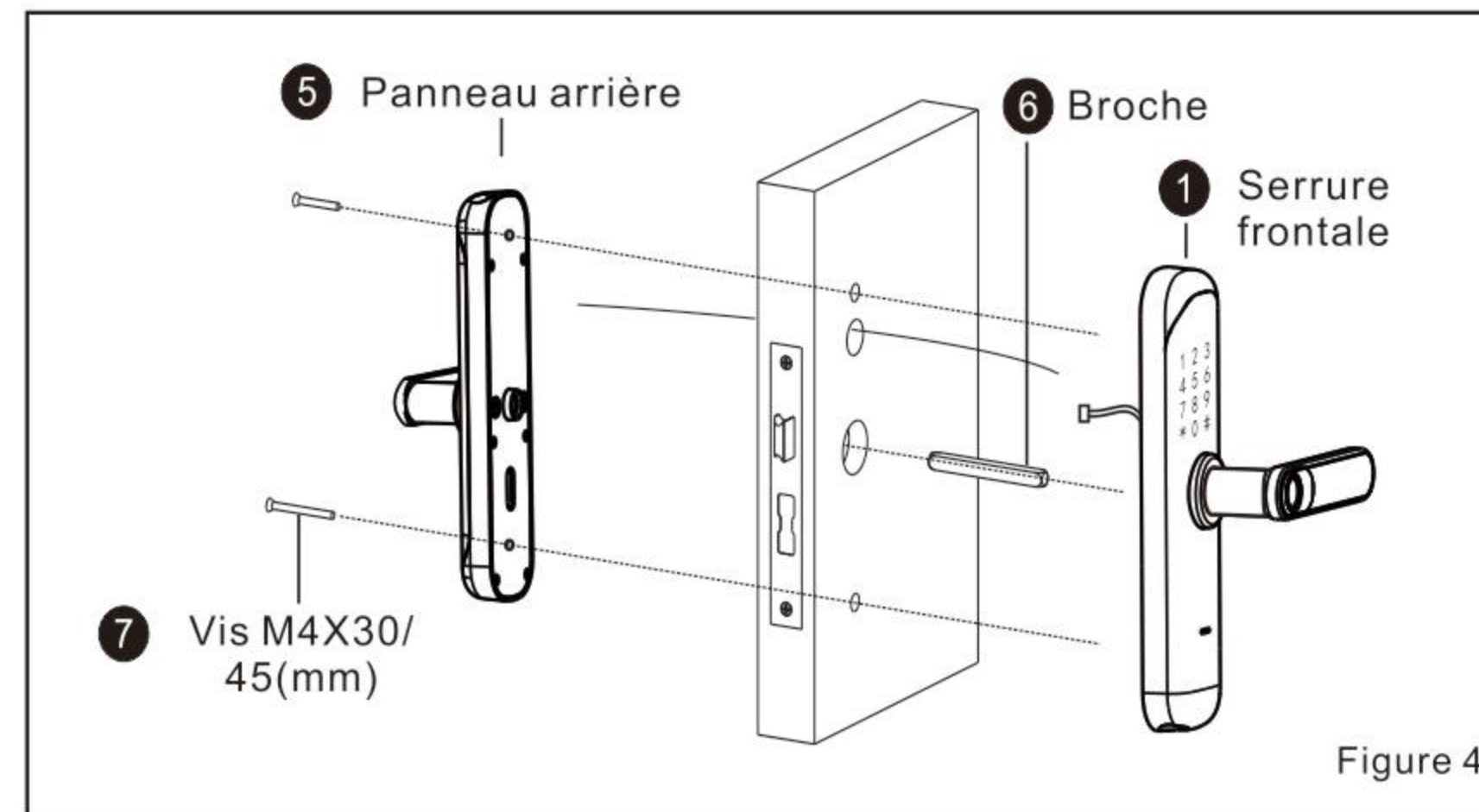


(2) Comme la figure 2 :
□ Faire passer le câble en mortaise à travers la plaque de porte, fixer la mortaise avec 2 vis.



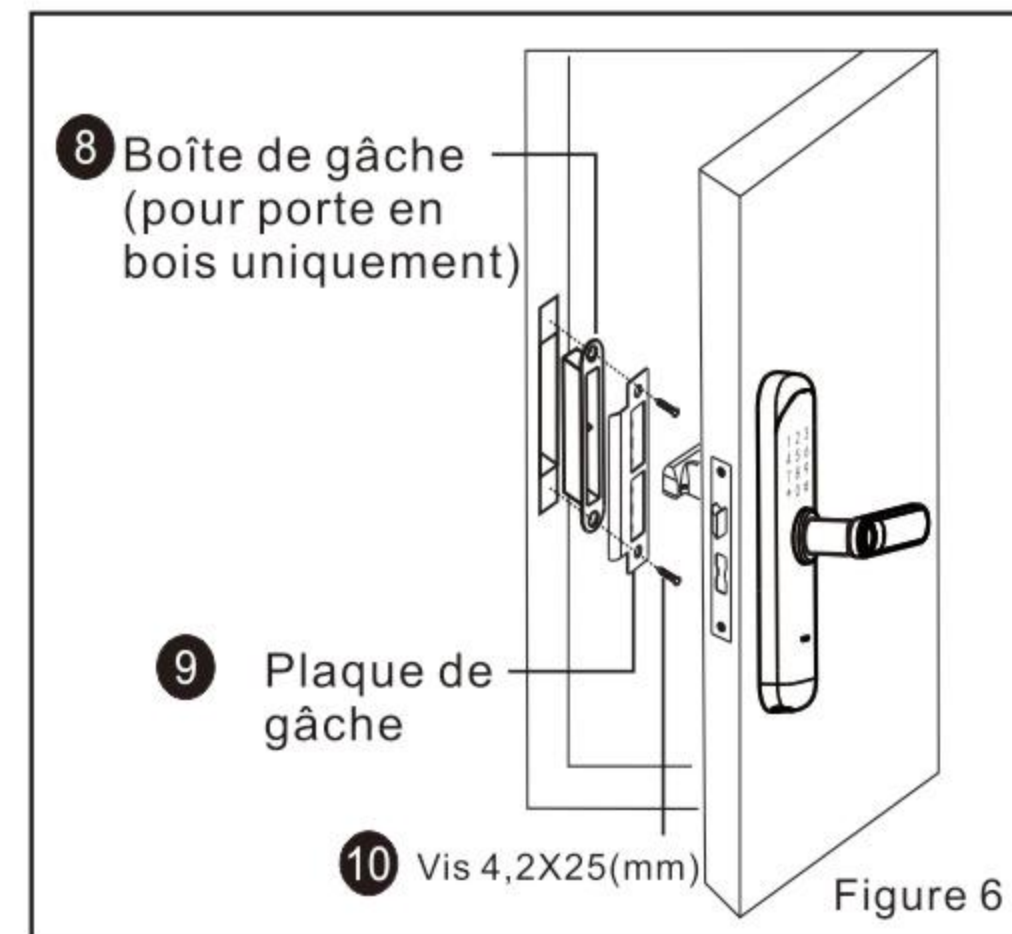
(3) Comme la figure 3 :
□ Fixer les deux piliers de connexion sur le panneau avant.

7. Installation



(4) Comme la figure 4 :

- ☐ Mettre la broche sur la mortaise.
- ☐ Faire passer le câble du panneau avant à travers la plaque de porte et le connecter au panneau arrière.
- ☐ Fixer le panneau avant et le panneau arrière avec deux vis.



(6) Comme la figure 6 :

- ☐ Installez la boîte de gâche et la gâche sur le cadre de la porte avec 2 vis. (Note : ce pas de boîte de gâche pour le cadre de porte en acier).
- ☐ Testez la serrure si elle fonctionne correctement.

8. Points de contrôle après l'installation

- ☐ La tête est horizontale par rapport à la porte.
- ☐ Le pêne demi-tour, le pêne dormant et le pêne de sécurité doivent fonctionner de manière souple et flexible.
- ☐ La serrure avant est verticale et stable.

Manuel d'utilisation de la serrure intelligente (cinq en un)

1. fonction et fonctionnement

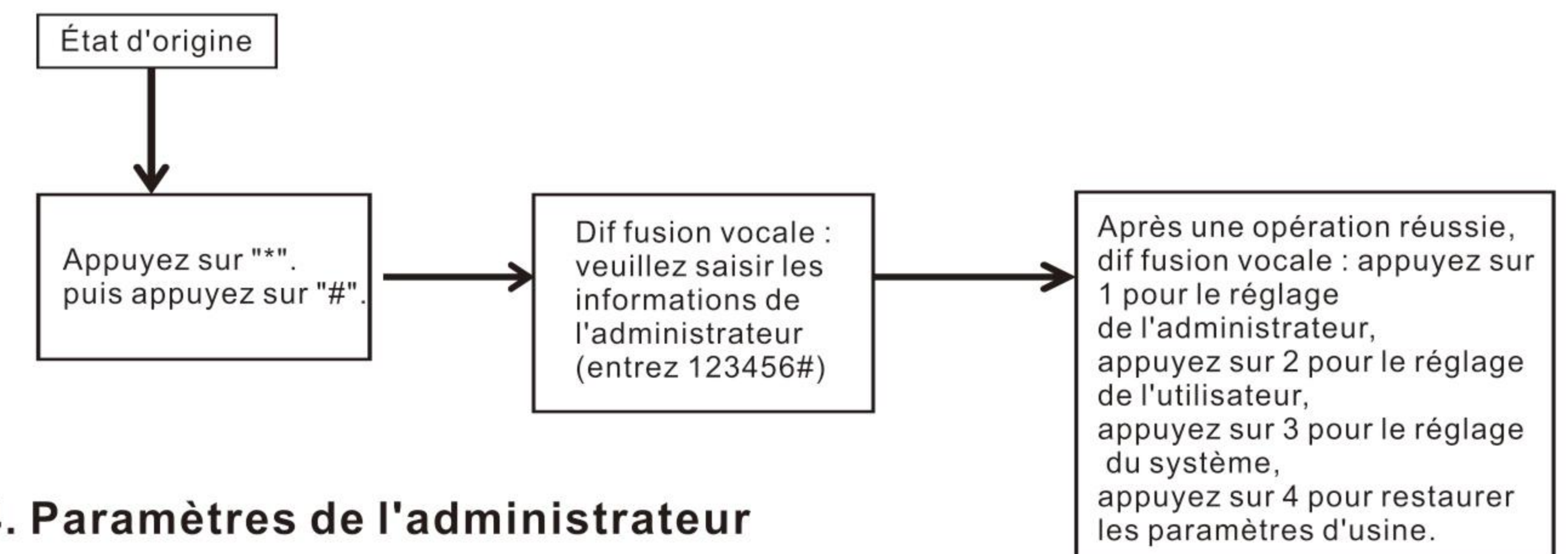
1.1 Description des termes et des touches fonctionnelles

- 1) Information de l'administrateur : se réfère à l'empreinte digitale, au mot de passe ou à la carte IC de l'administrateur. Informations sur le déverrouillage : fait référence à l'empreinte digitale, au mot de passe, à la télécommande ou à la carte IC (y compris l'administrateur et les utilisateurs ordinaires).
- 2) Touche "*" : touche d'effacement / touche retour. Entrez le mot de passe ou le point en effaçant la saisie précédente. Appuyez trois fois de suite sur la touche d'effacement pour effacer toutes les entrées.
- 3) Touche "#" : touche de confirmation ou touche de fonction du menu.

2. Etat initial

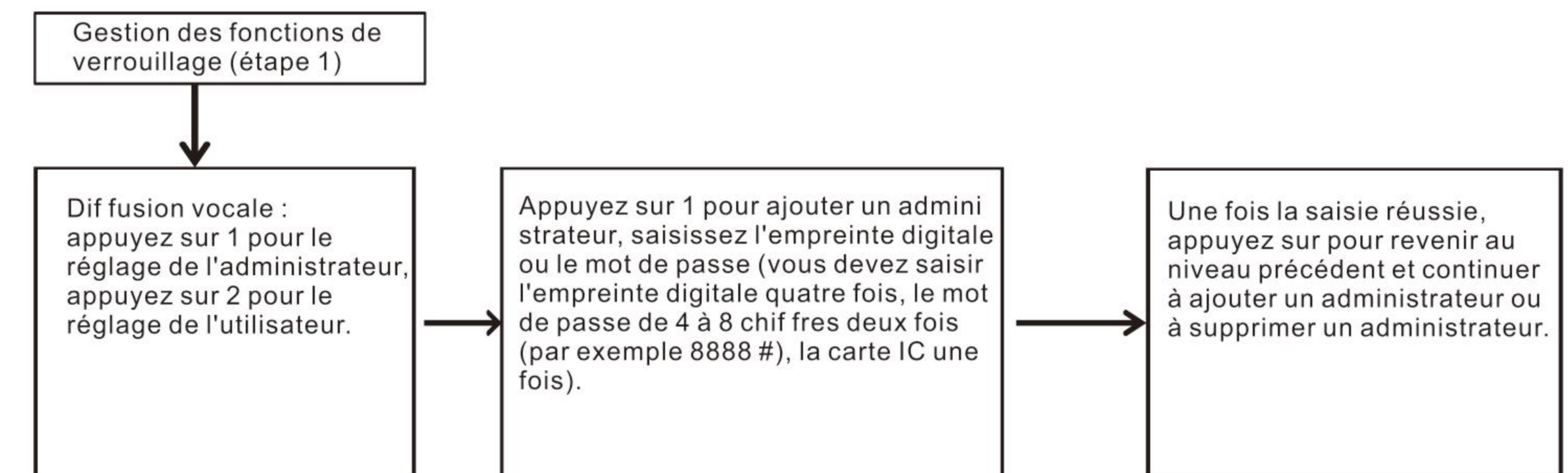
- 1) L'administrateur d'usine ou le mot de passe initial est 123456, dans l'état initial ou toute empreinte digitale, carte IC ou mot de passe peut ouvrir la serrure.
- 2) Toute empreinte digitale, carte IC ou mot de passe non enregistré ne peut pas ouvrir la serrure après la saisie des informations de l'administrateur.

3. Gestion de la fonction de verrouillage (première étape)

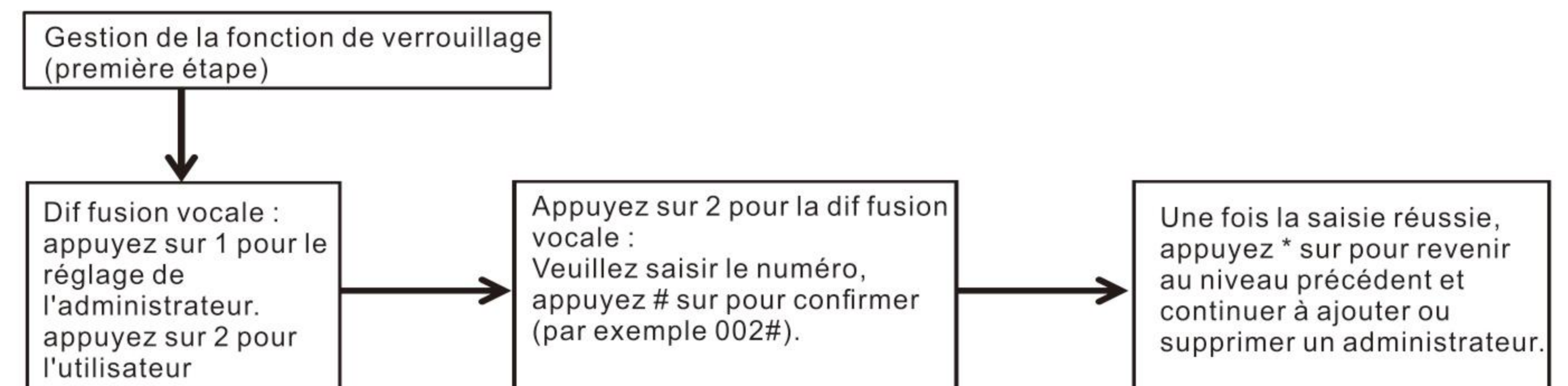


4. Paramètres de l'administrateur

1) Ajouter un administrateur (étape 2)

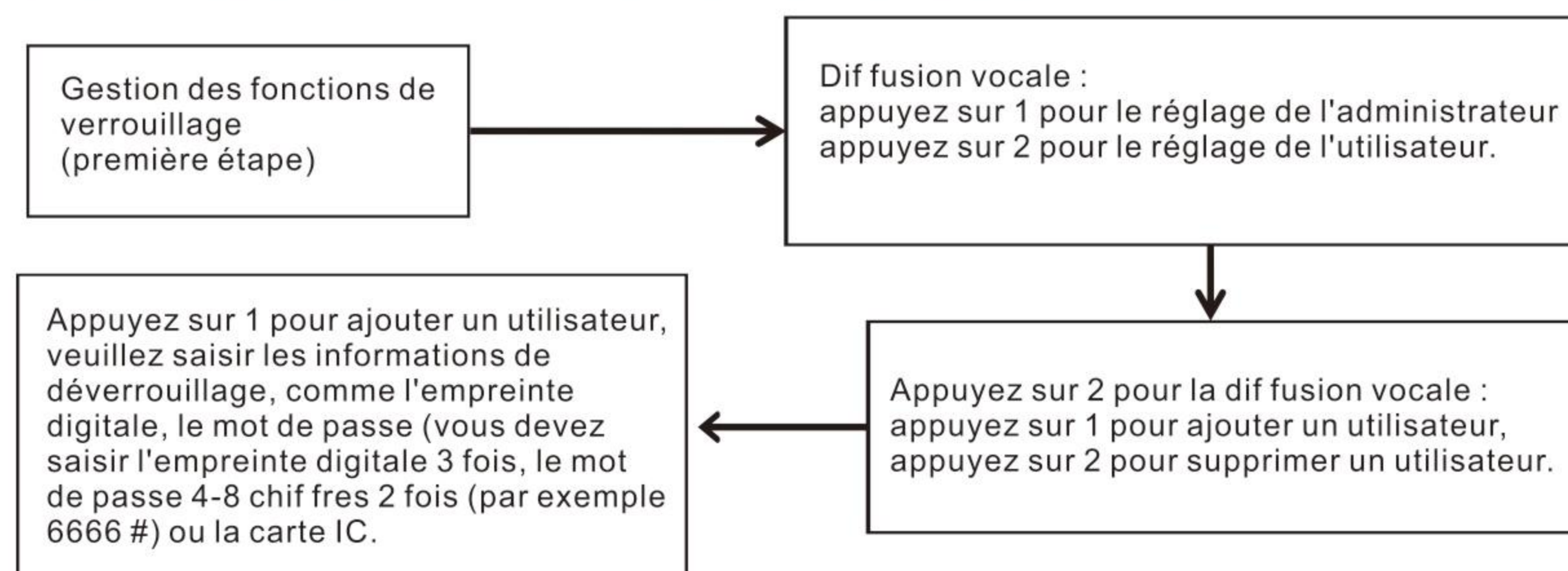


2) Supprimer les informations de l'administrateur

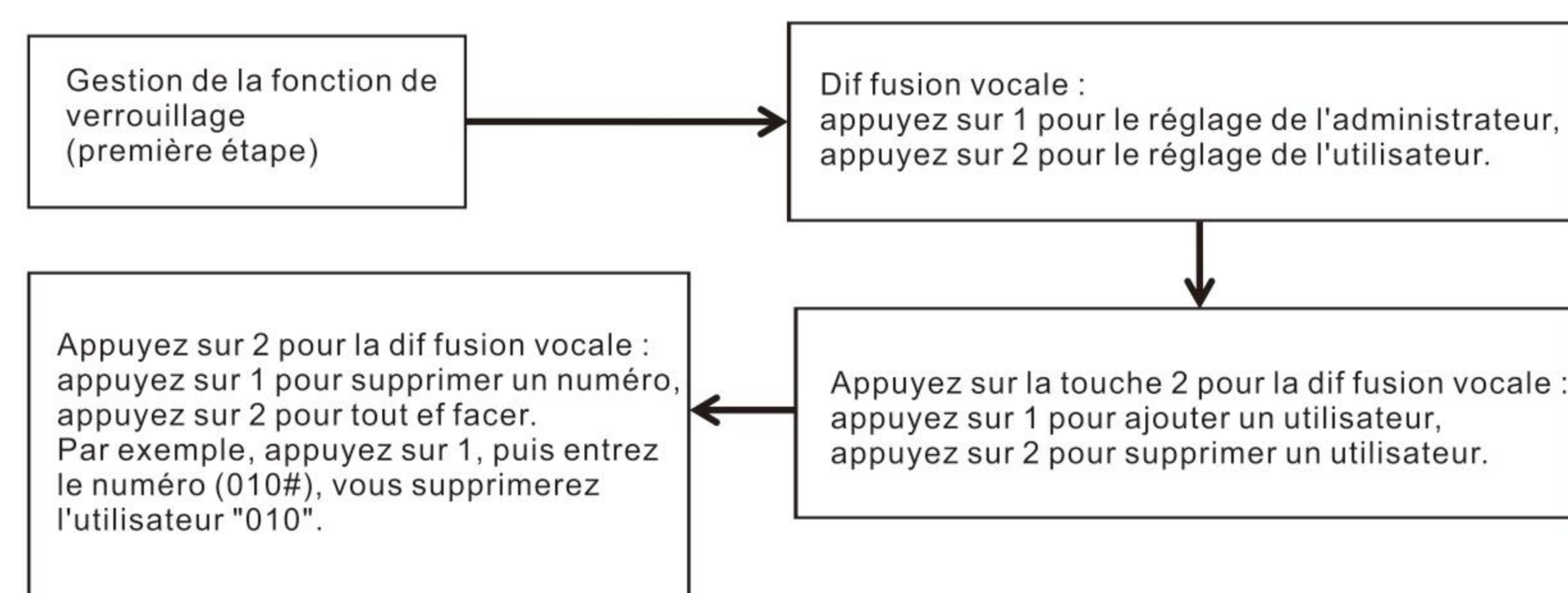


5. Réglage de l'utilisateur commun

1) Ajouter les informations de l'administrateur

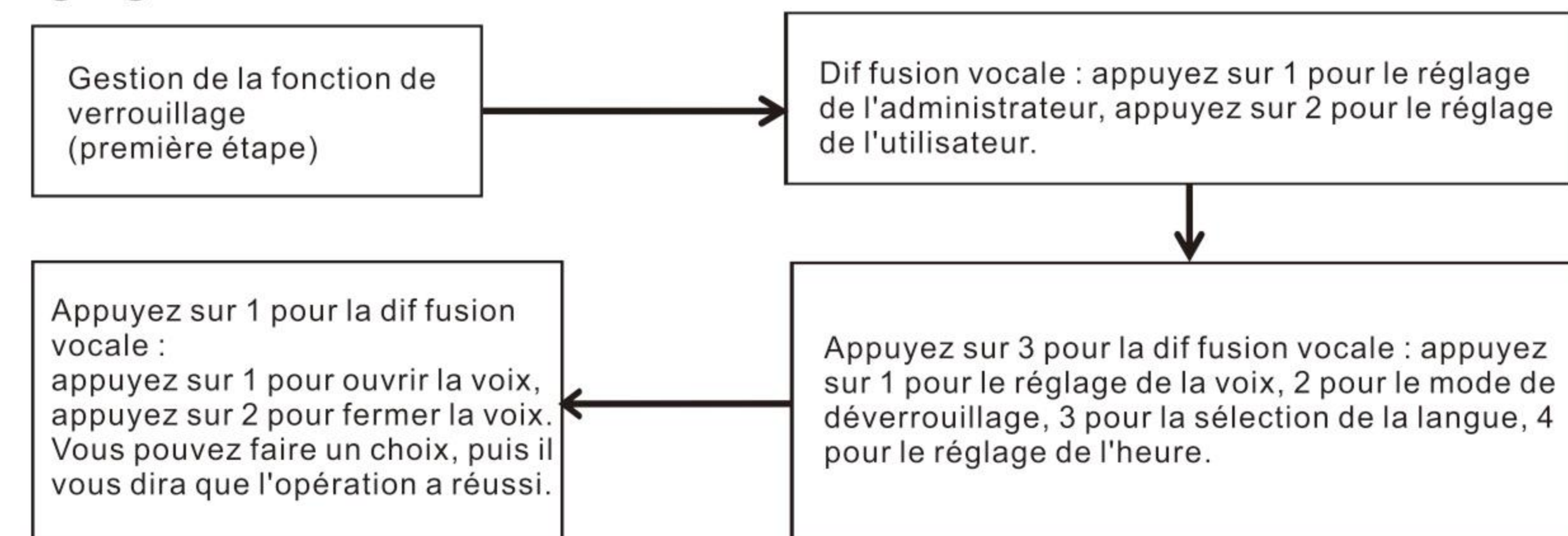


2) Supprimer les informations de l'utilisateur

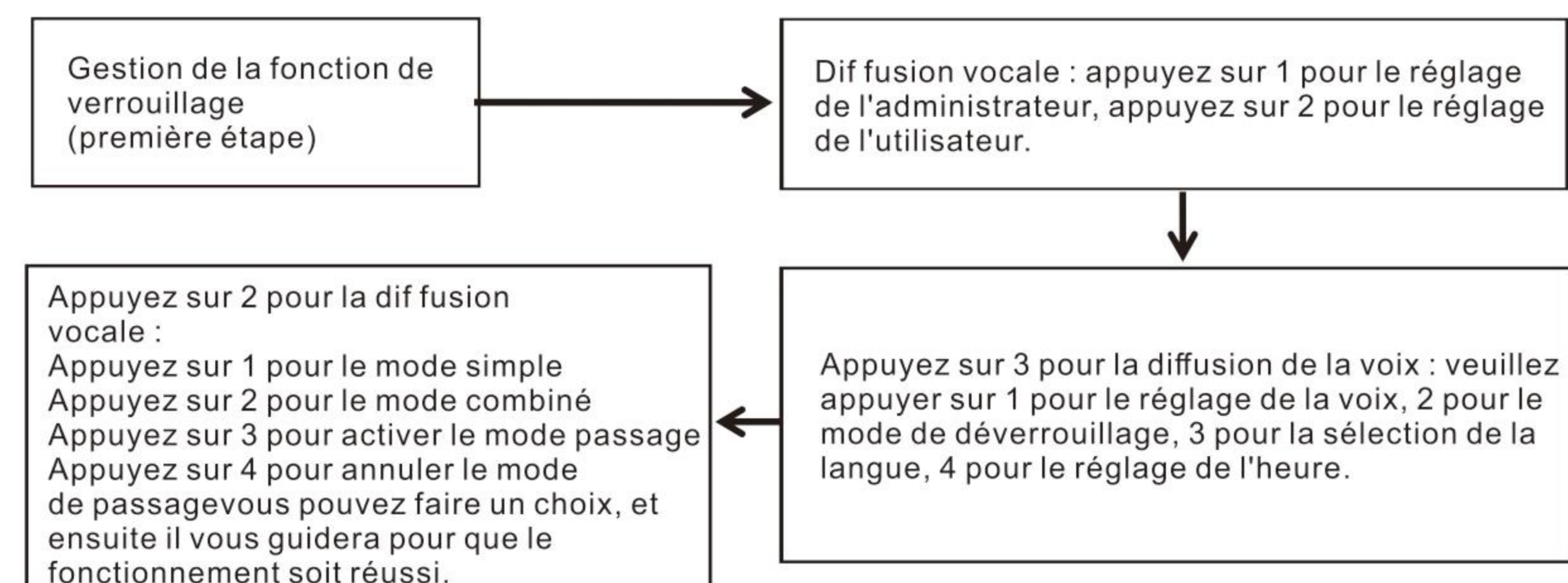


6. réglage du système

1) Réglage de la voix

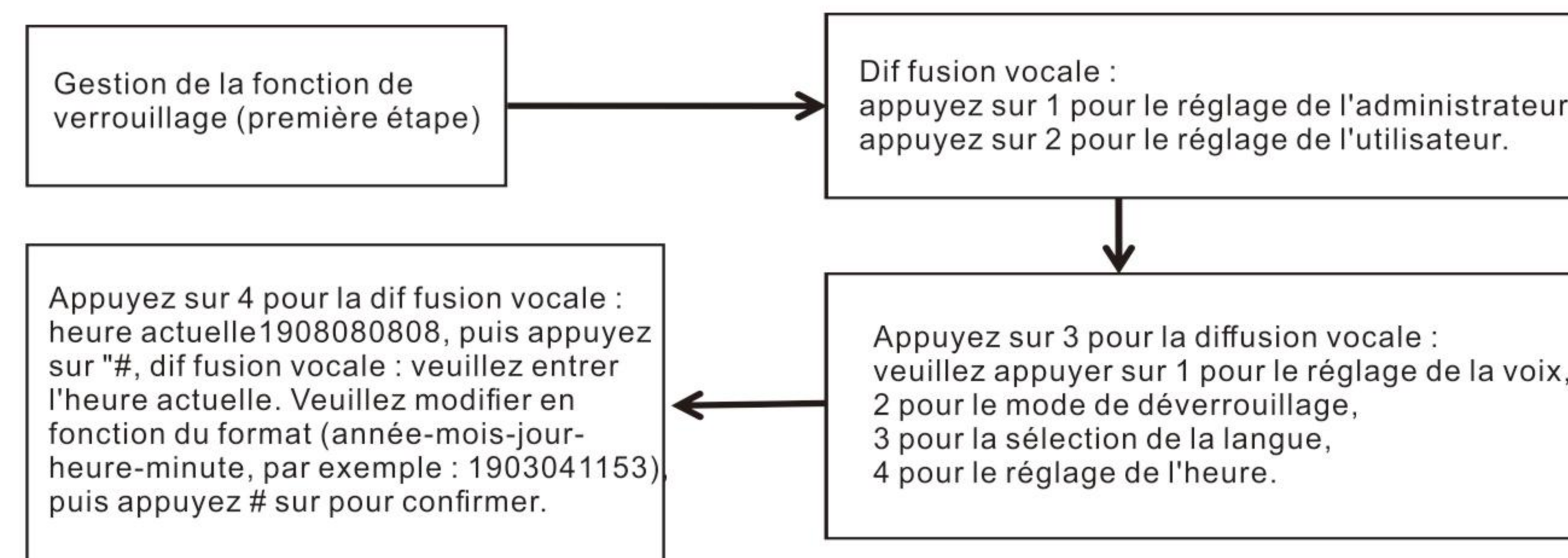


2) Réglage du mode de déverrouillage

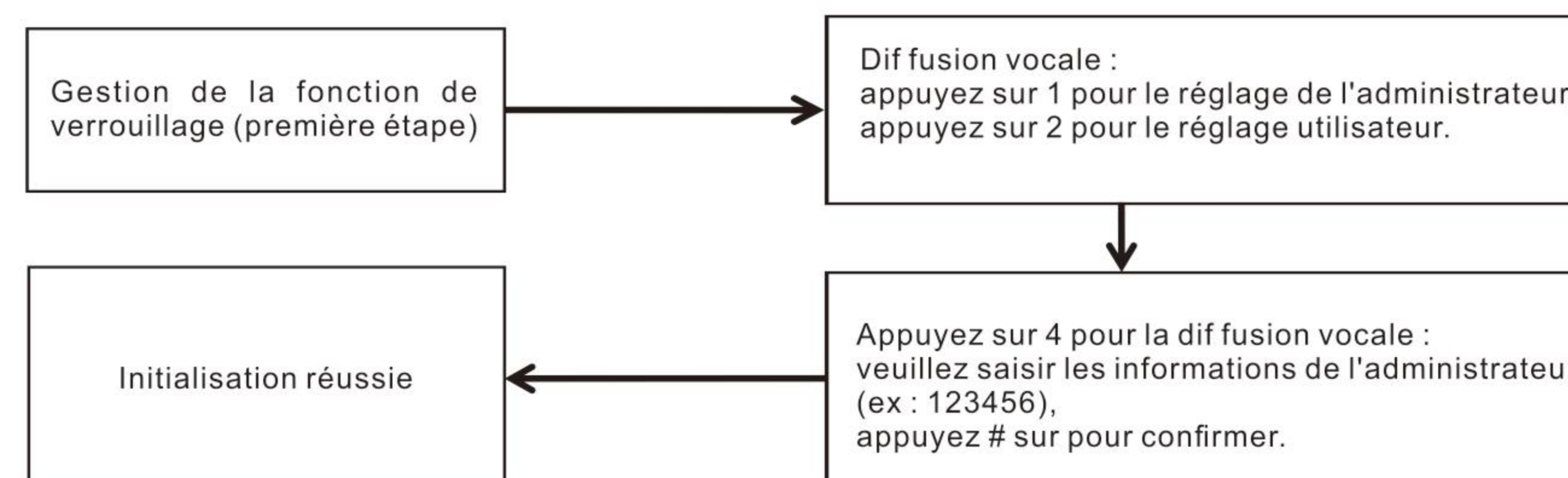


3) Fonction en cours de développement

4) Réglage de l'heure



7. Restaurer les paramètres d'usine



8. Configuration de l'APP (Tuya Smart) - en option

- 1) Recherchez "Tuya Smart" dans l'App Store ou un marché d'applications, téléchargez et installez-la.
- 2) Enregistrez-vous avec votre numéro de téléphone portable et connectez-vous.
- 3) Cliquez sur "Security & Sensor", trouvez "Lock (Wi-Fi)", cliquez et ajoutez un appareil en suivant les instructions avant utilisation.
- 4) Déverrouillage à distance : réveillez l'écran et appuyez sur "9" + "#". Il y aura un message vocal : demande de déverrouillage à distance.

9. ajouter un réseau

- 1) Appuyez sur "*" + "#" pour authentifier l'identité de l'administrateur, puis appuyez sur "1" pour accéder aux paramètres de l'administrateur. Ensuite, il y aura une invite vocale pour appuyer sur "3" pour la configuration du réseau.
- 2) Invite vocale en mode de configuration du réseau : appuyez sur "1" pour la connexion au hotspot et sur "2" pour la connexion intelligente.
- 3) Lorsque le réseau est ajouté avec succès, les voyants 1st 2nd 3rd et 4th du clavier s'allument dans l'ordre avec un message vocal. s'allumeront dans l'ordre avec un message vocal indiquant "opération terminée".

4) En cas d'échec de l'ajout du réseau, les 1er, 2ème, 3ème et 4ème voyants du clavier ne s'allument pas et un message vocal indique "opération échouée" au bout d'un certain temps.

Avis :
Veuillez ajouter un administrateur avant le réglage.

10. Autres remarques

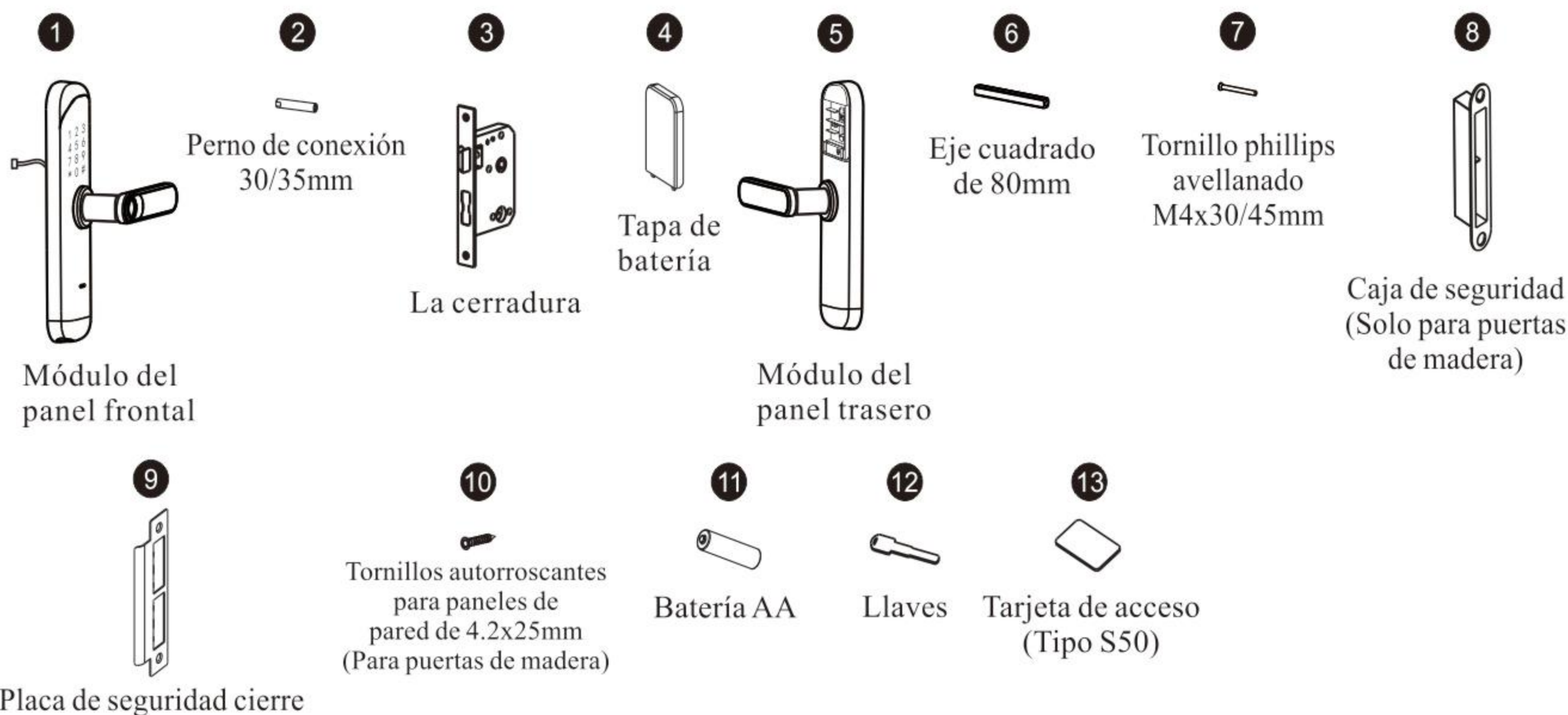
- 1) Si vous entrez un mauvais mot de passe plus de 5 fois de suite, le clavier se bloque pendant 30 secondes, il ne répond à aucune opération pendant 30 secondes.
- 2) Fonction de prévention du voyeurisme par mot de passe : entrez le mot de passe comme suit lorsque vous ouvrez la porte avec le mot de passe : XXX mot de passe XXX ; vous pouvez ajouter quelques codes étrangers avant et après le mot de passe, puis appuyez sur # pour confirmer. Le mot de passe doit être inclus dans le contenu de la saisie.
- 3) Si aucune opération n'est effectuée pendant plus de 10 secondes, le système s'éteint automatiquement.
- 4) Lorsque la tension est inférieure à 4,6 V, la serrure déclenche automatiquement une alarme à chaque ouverture. Après l'alarme, la serrure peut être ouverte environ 200 fois.
- 5) Retirez le couvercle de la batterie, appuyez sur la touche "Set" pendant 6 secondes, la serrure est restaurée en mode usine ;
- 6) En mode usine, la saisie de "333666901#" permet de changer rapidement la langue ;
- 7) Lors du déverrouillage, entrez "5#" pour passer en mode passage (effectif une fois) ;
- 8) Lors du déverrouillage, tapez "*" pour diffuser le numéro d'utilisateur ;
- 9) Lorsque la serrure électronique est ouverte, seul l'administrateur peut l'ouvrir.

11. Paramètres techniques

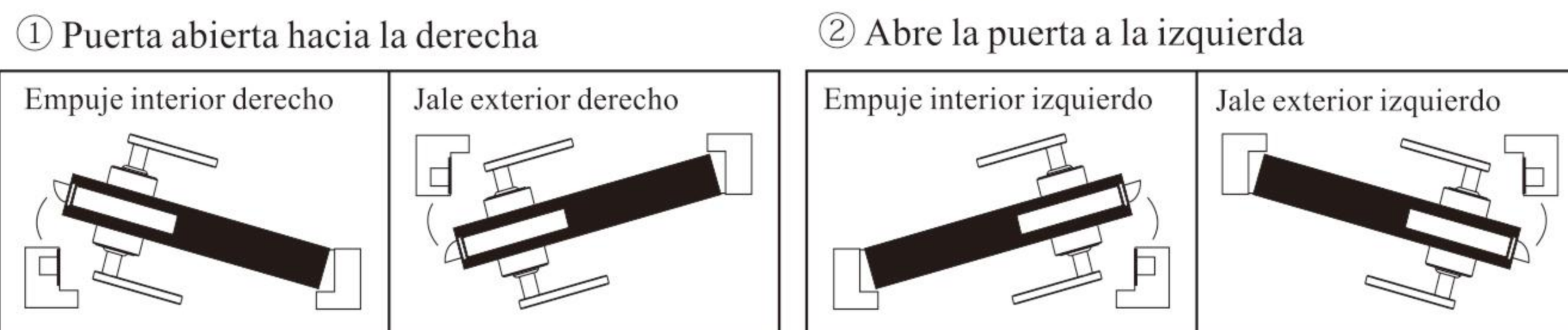
Paramètres techniques			
	Éléments	Paramètres	Mémo
1	Courant statique	≅ 50uA	
2	Courant dynamique	≅ 180mA	
3	Numéro d'administrateur	9	
4	Nombre d'empreintes digitales	100	
5	Empreinte digitale + mot de passe + capacité de la carte	200 (300)	
6	Capteur d'empreintes digitales	Semi-conducteur	
7	Temps de contraste de l'empreinte digitale	≅ 0.6Second	
8	Angle d'identification de l'empreinte digitale	360°	
9	Taux de faux rejets	≅ 0.1%	
10	Taux de reconnaissance erronée	≅ 0.0001%	
11	Temps de réaction	≅ 0.1 Second	
12	Type d'alimentation	6V	
13	Alimentation d'urgence	5VDC	
14	Température de fonctionnement	-25°C~60°C	
15	Humidité relative de travail	20%~90%RH	
16	Voix humaine	Yes	
17	Clavier	Clavier standard tactile 12 bits	
18	Longueur du mot de passe	4-8 digits	
19	Mot de passe fantôme	32 digits	
20	Alarme de basse tension	4.6±0.2V	
21	Temps de déverrouillage	≤ 1 seconde	

Manual de diagrama de la instalación para cerradura de puerta inteligente (tipo espiga doble)

1、Lista de accesorios

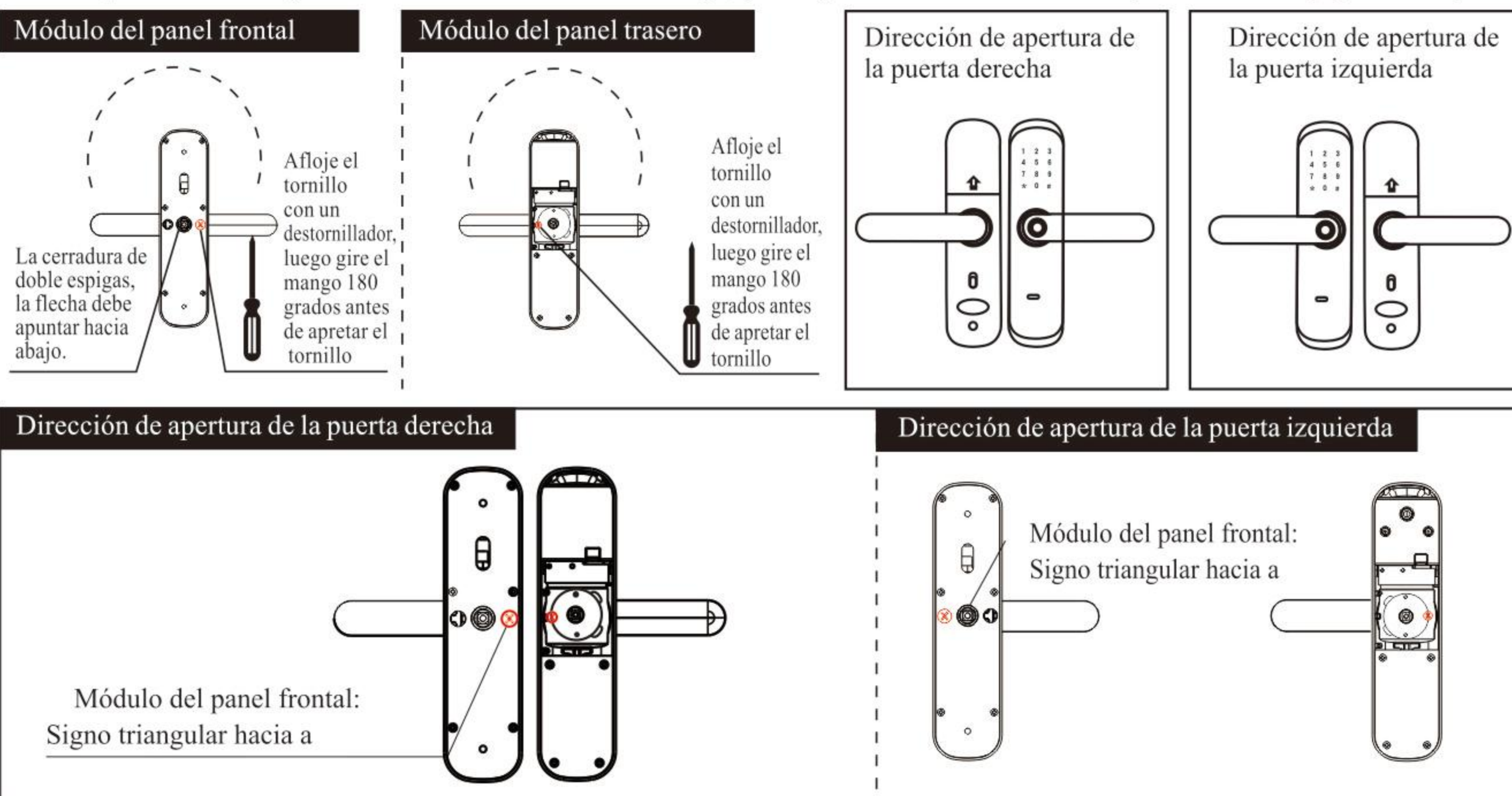


2、Selección de la dirección de apertura de la puerta (consulte la figura siguiente para determinar la situación de apertura de la puerta)



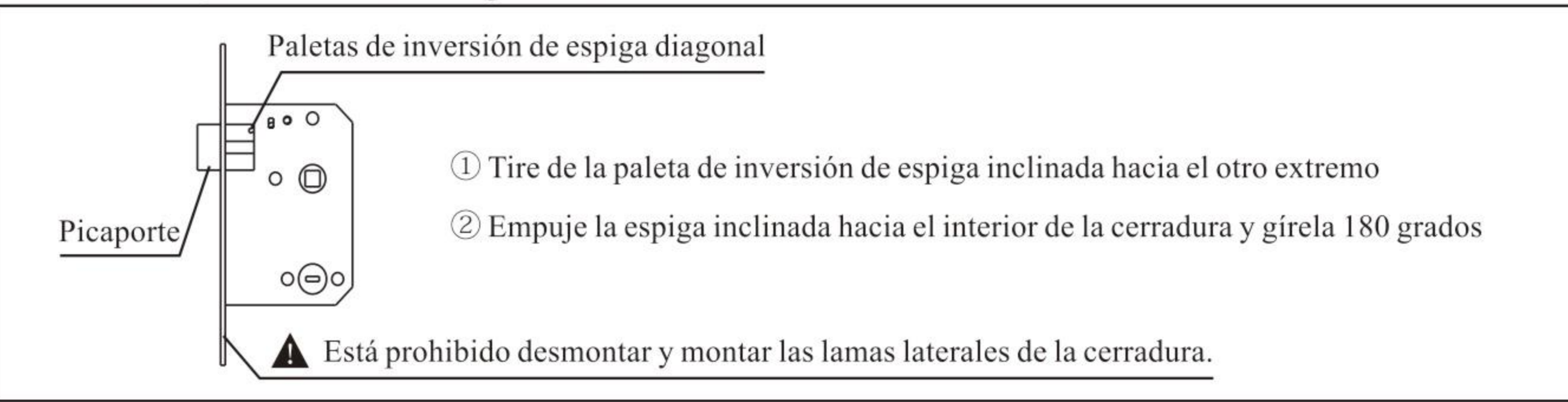
3、Intercambio izquierdo y derecho y ajuste de tracción interna y externa

De acuerdo con sus necesidades reales, use un destornillador para insertar la placa de hierro y la flecha apunta al orificio redondo para aflojar el tornillo. De acuerdo con la apertura real izquierda o derecha, debe girar el mango 180 grados y luego apretar el tornillo. Aviso Especial: no extraiga los tornillos en el orificio del mango, ¡no se garantizará la falla causada por el desmontaje y el montaje!



4、Đổi hướng mở vào, mở ngoài thân khóa

De acuerdo con sus necesidades reales, cambie la dirección de apertura dentro y fuera de la cerradura, el método es el siguiente:

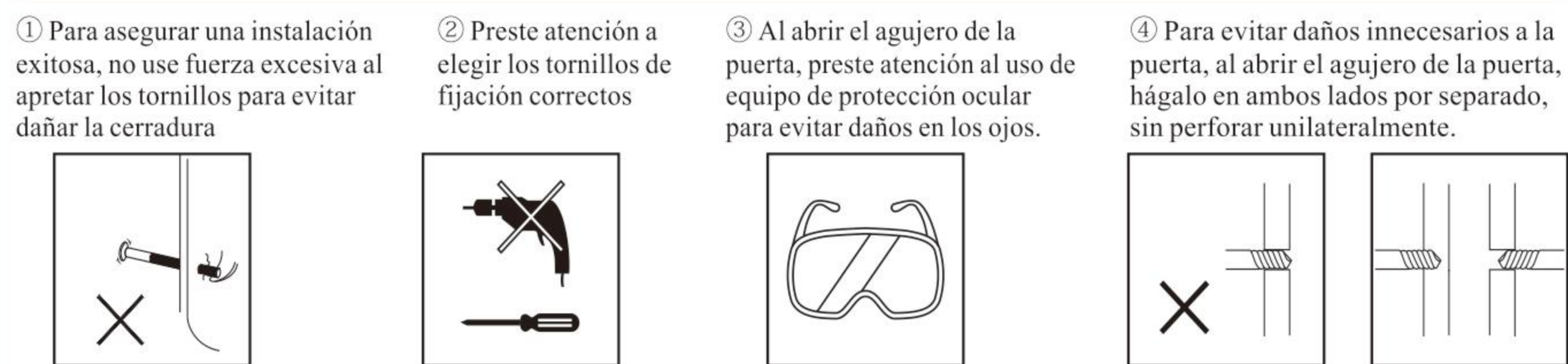


5、Selección de accesorios para espesor de la puerta

El grosor de la puerta es de 35 ~ 55 mm, y la puerta más allá del rango necesita una personalización especial. Después de determinar el grosor de la puerta, seleccione los accesorios correspondientes para instalar en la sección de grosor correspondiente de la puerta.

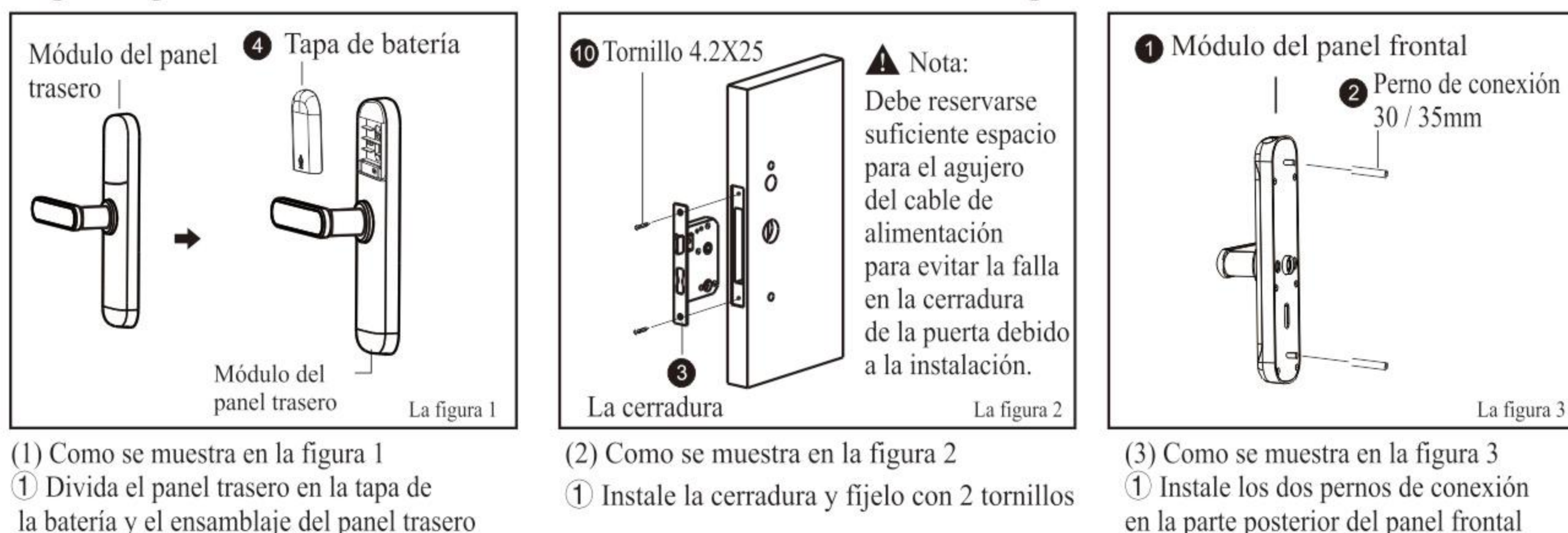
Número y nombre de los accesorios	Información de especificaciones de accesorios (mm):	El grosor de la puerta es evidente y el número de segmentos.	
		35 ≤ M ≤ 40 (mm)	41 ≤ M ≤ 55 (mm)
6 Eje cuadrado (80mm)	80	1	1
10 Tornillos autorroscantes para paneles de pared de 4.2x25mm (Para puertas de madera)	25 4.2	4	4
7 Tornillo phillips avellanado M4x30/45mm	30 45 M4	1	2
2 Perno de conexión 30/35mm	30 35	1	2

6、Precauciones de instalación

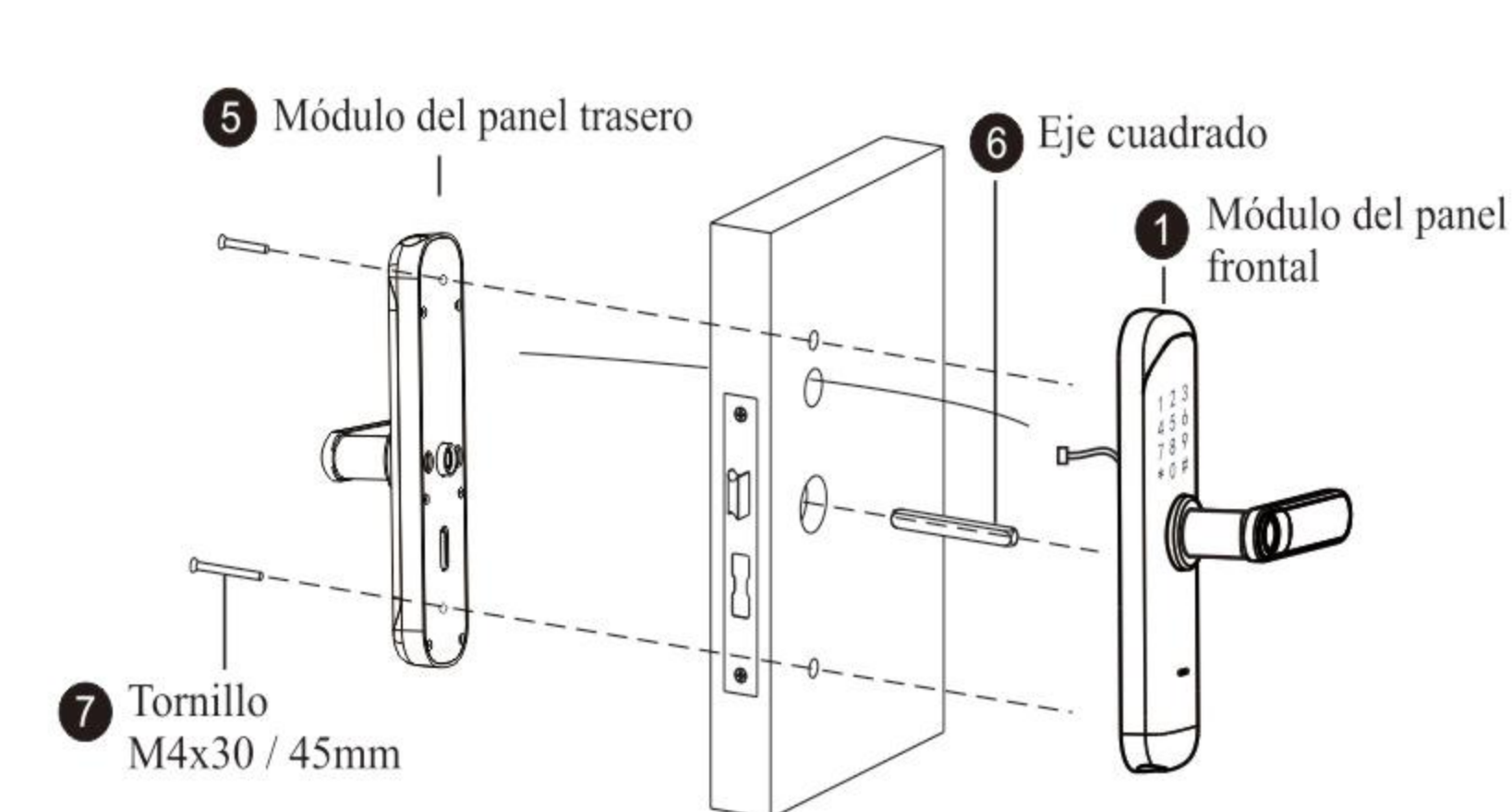


7、Instrucciones de instalación

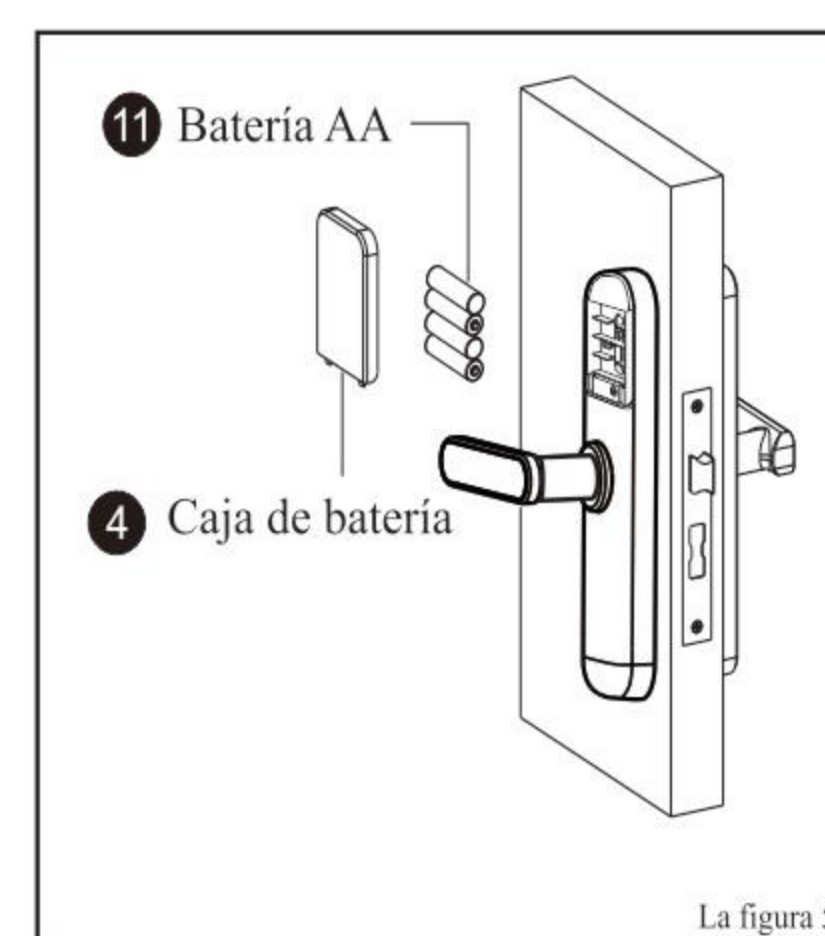
Siga los pasos a continuación cuando instale la cerradura de la puerta.



7. Instrucciones de instalación



La figura 4



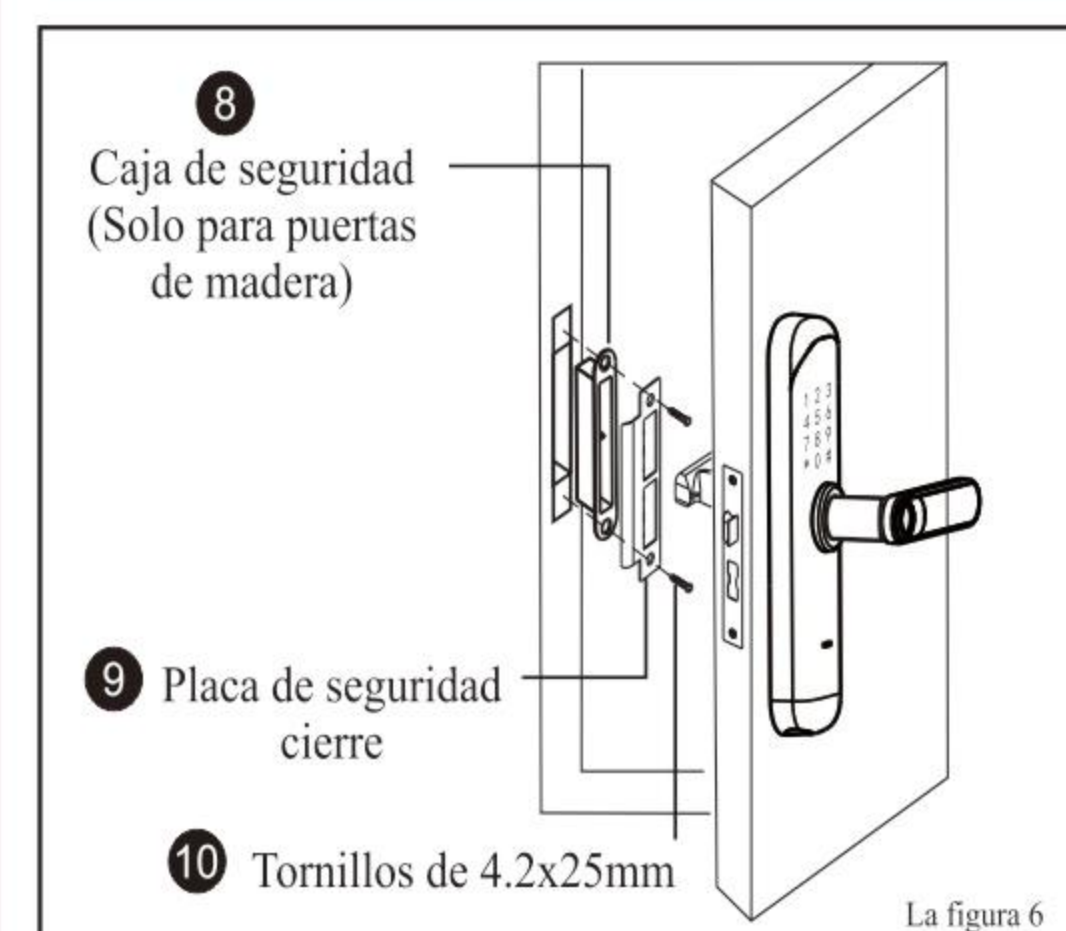
La figura 5

(4) Como se muestra en la figura 4

- ① Inserte el eje cuadrado en la cerradura
- ② El cable del ensamblaje del panel frontal pasa a través del panel de la puerta y está conectado con el cable del ensamblaje del panel trasero.
- ③ Fije los paneles delantero y trasero en el panel de la puerta con dos tornillos.

(5) Como se muestra en la figura 5

- ① Instale la batería (tenga en cuenta los polos positivo y negativo) y cierre la tapa de la batería



La figura 6

(6) Como se muestra en la figura 6

- ① Instale la caja de seguridad y la placa de seguridad en el marco de la puerta y fijelas con 2 tornillos (la puerta de hierro no tiene caja de seguridad)
- ② Verifique si el movimiento del perno es suave, verifique si todas las funciones son normales

8. Prueba después de la instalación

- ① El panel de cerrojo y el borde de la puerta deben estar nivelados
- ② Todas las partes de la cerradura funcionan con normalidad y ligera.
- ③ Los paneles delantero y trasero deben estar verticales y no sueltos.

Manual de funcionamiento de cerradura inteligente (sin pantalla)

1. Función y operación

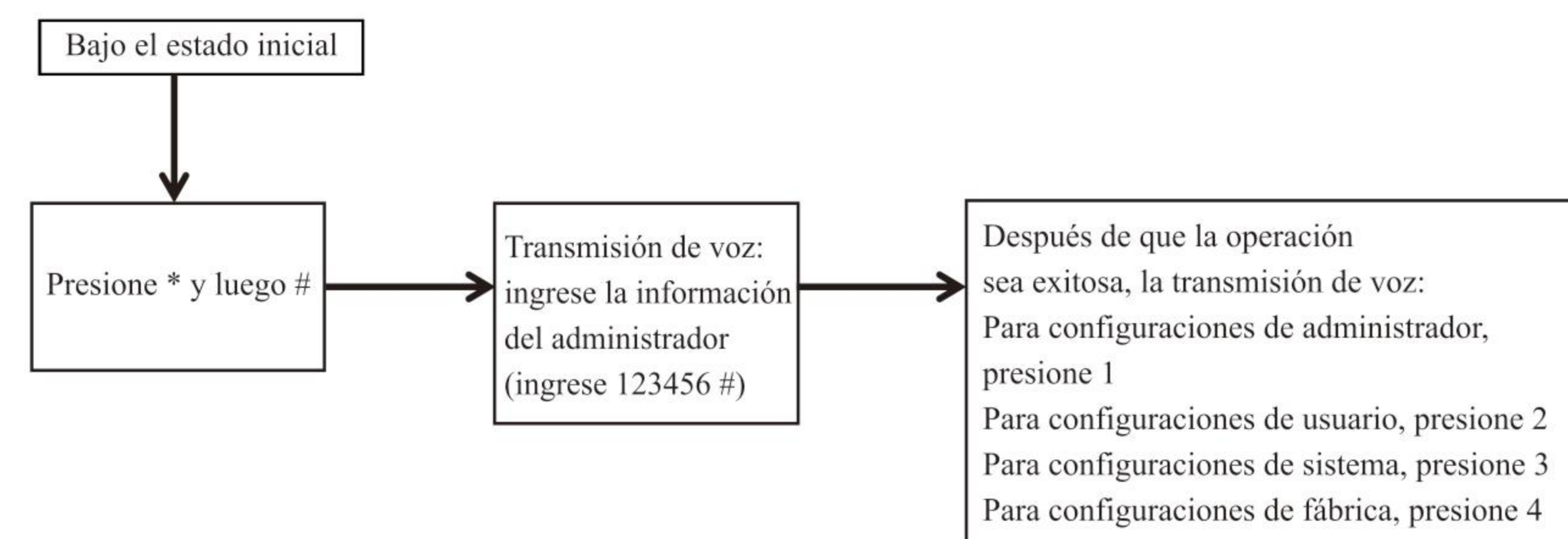
1.1 Terminología, descripción de las teclas de función.

- 1) Información del administrador: se refiere a la huella digital, contraseña, tarjeta IC o NFC del administrador.
- 2) Información de desbloqueo: solo la huella digital, contraseña, tarjeta IC, NFC (incluidos administradores y usuarios normales), control remoto.
- 3) Tecla "*": tecla Borrar / tecla atrás, al ingresar la contraseña, haga clic para borrar el valor de la clave ingresada, haga clic 3 veces para borrar la entrada.
- 4) Tecla "#": confirme la tecla o ingrese la tecla de función del menú.

2. Estado inicial

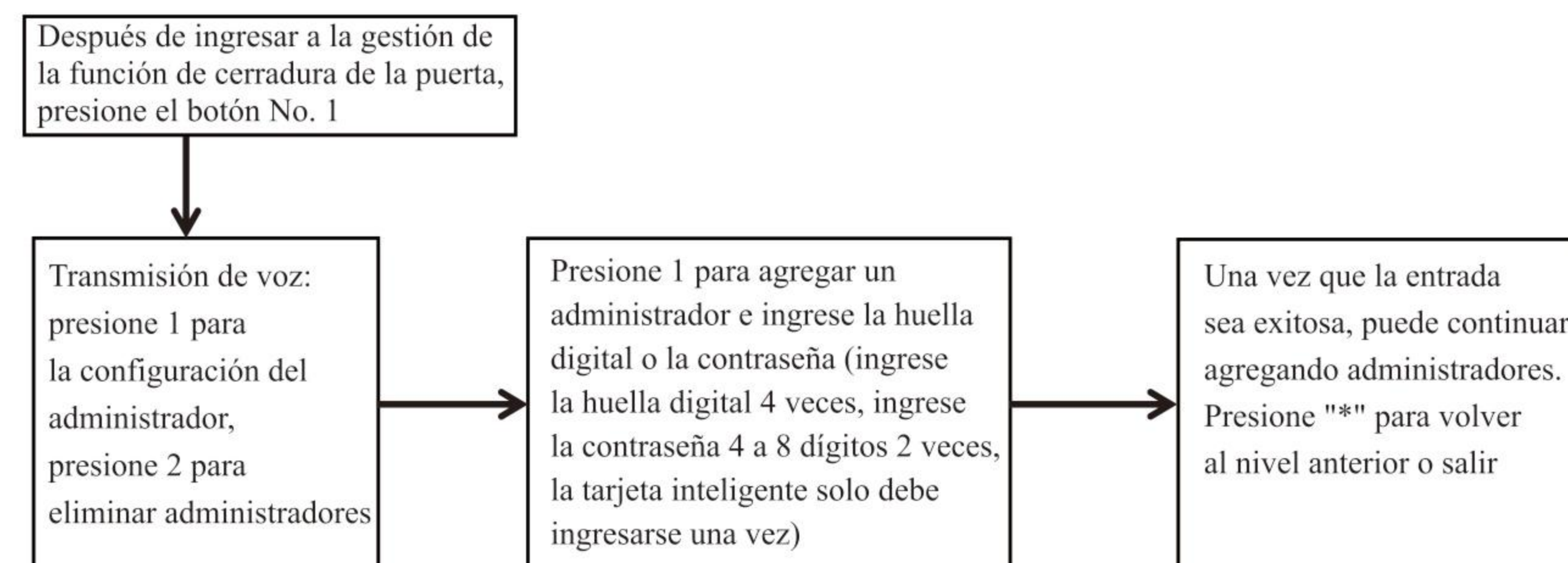
- 1) La contraseña inicial del administrador de fábrica es "123456", y cualquier huella digital, contraseña, tarjeta IC, NFC se puede desbloquear bajo el estado inicial.
- 2) Después de ingresar la información del administrador, las huellas digitales, contraseñas, tarjetas IC y NFC que no se ingresaron no se pueden desbloquear

3. Entrar en la gestión de la función de cerradura de la puerta (paso 1)

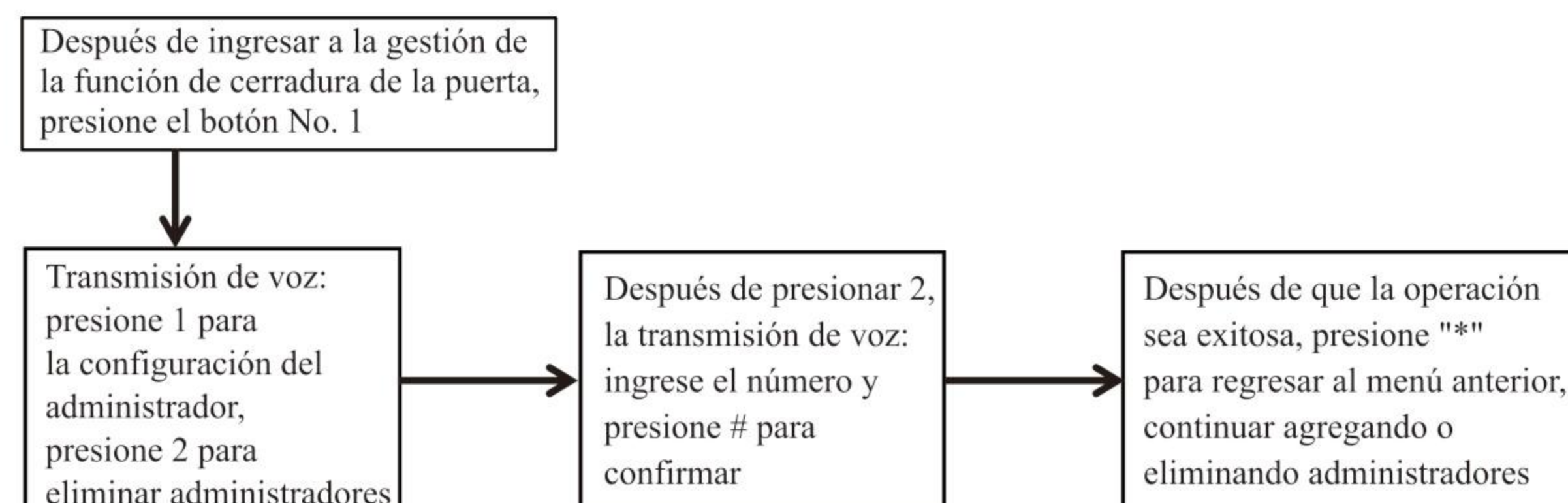


4. Configuraciones de administrador

1) Agregar un administrador (paso 2)

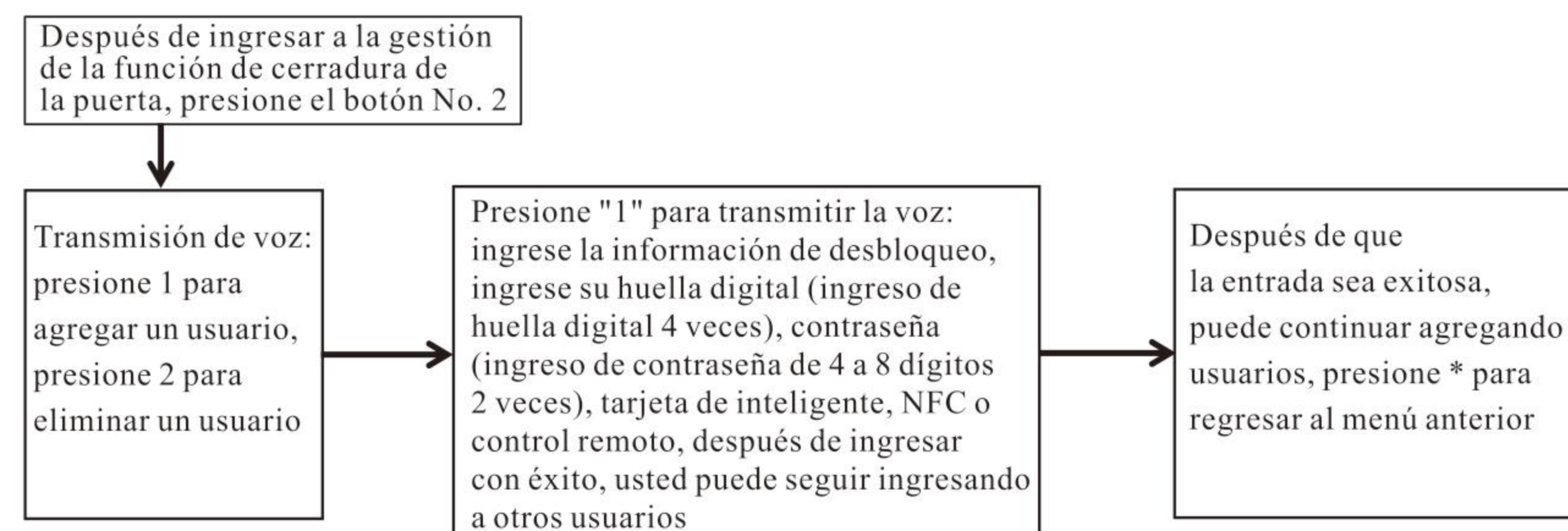


2) Eliminar la información del administrador

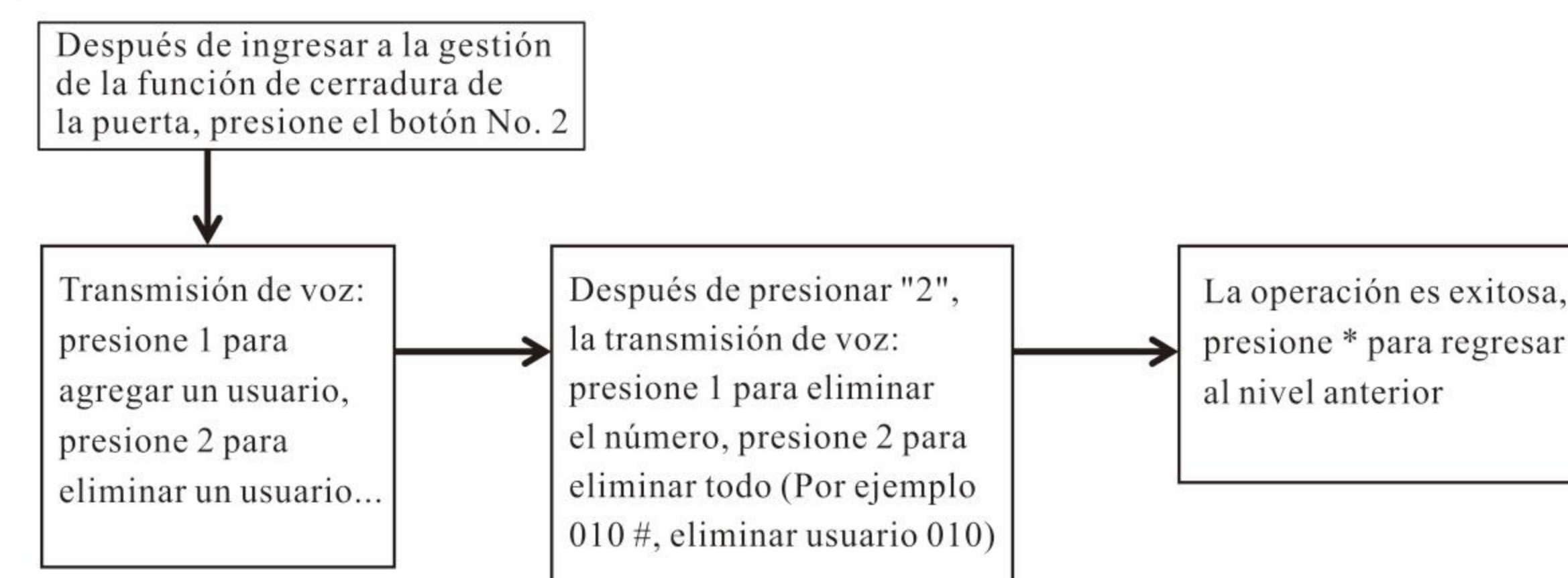


5. Configuración de usuario ordinaria

1) Agregar información de usuario

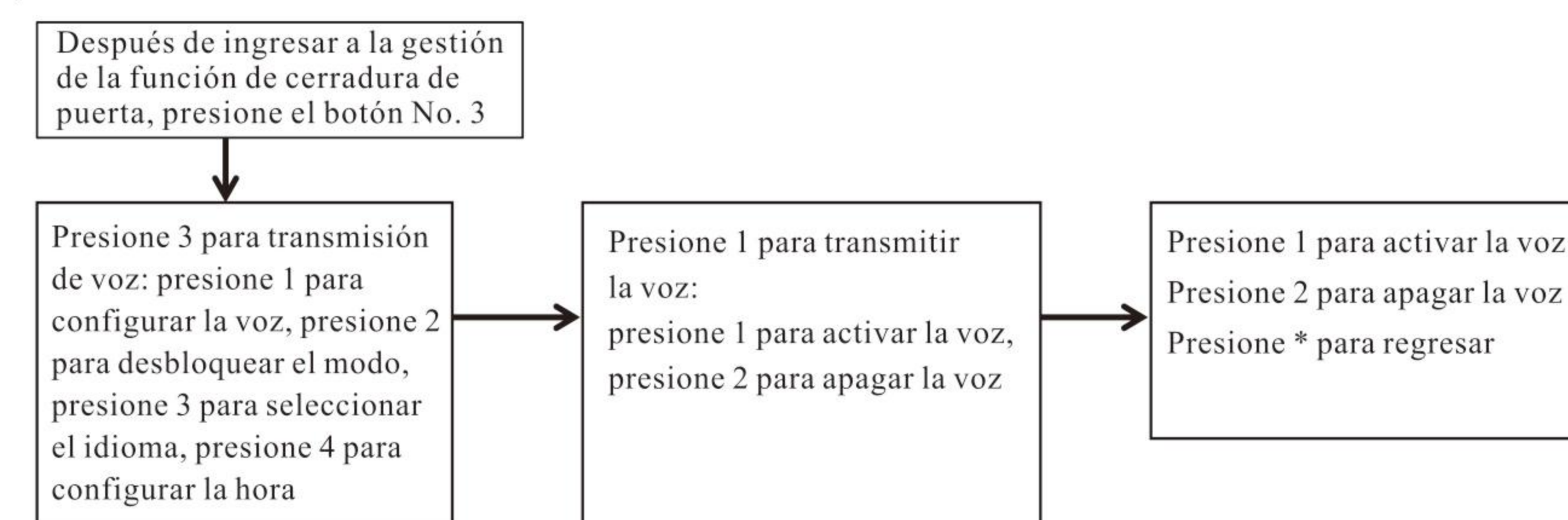


2) Eliminar información de usuario

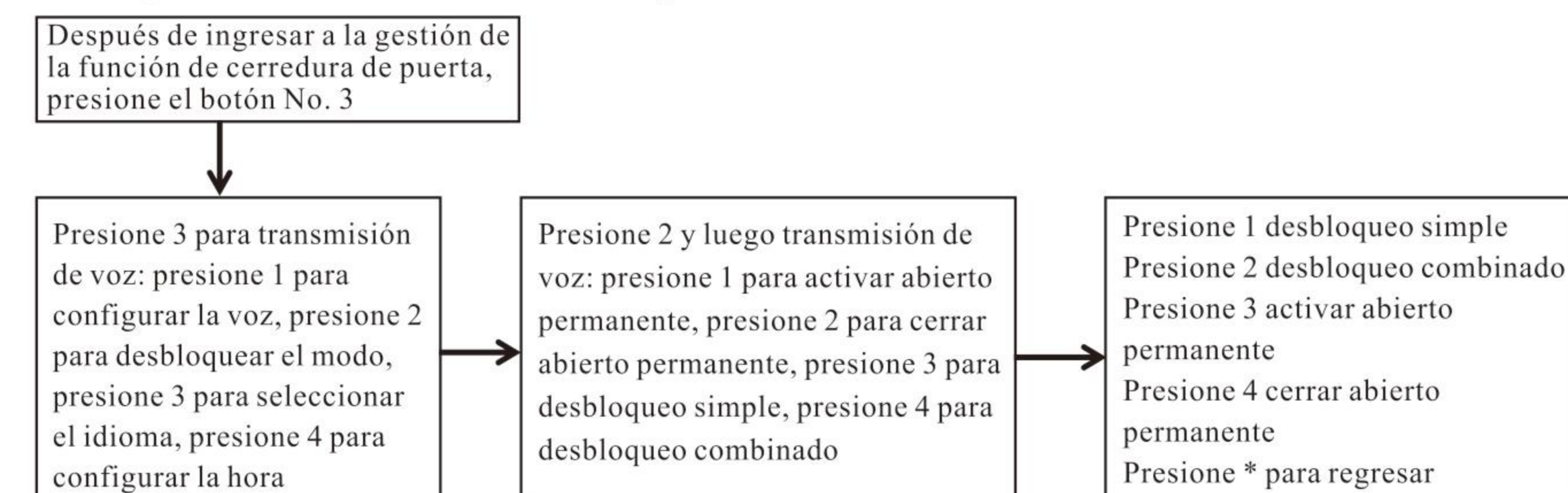


6. Ajustes del sistema

1) Sistema de voz

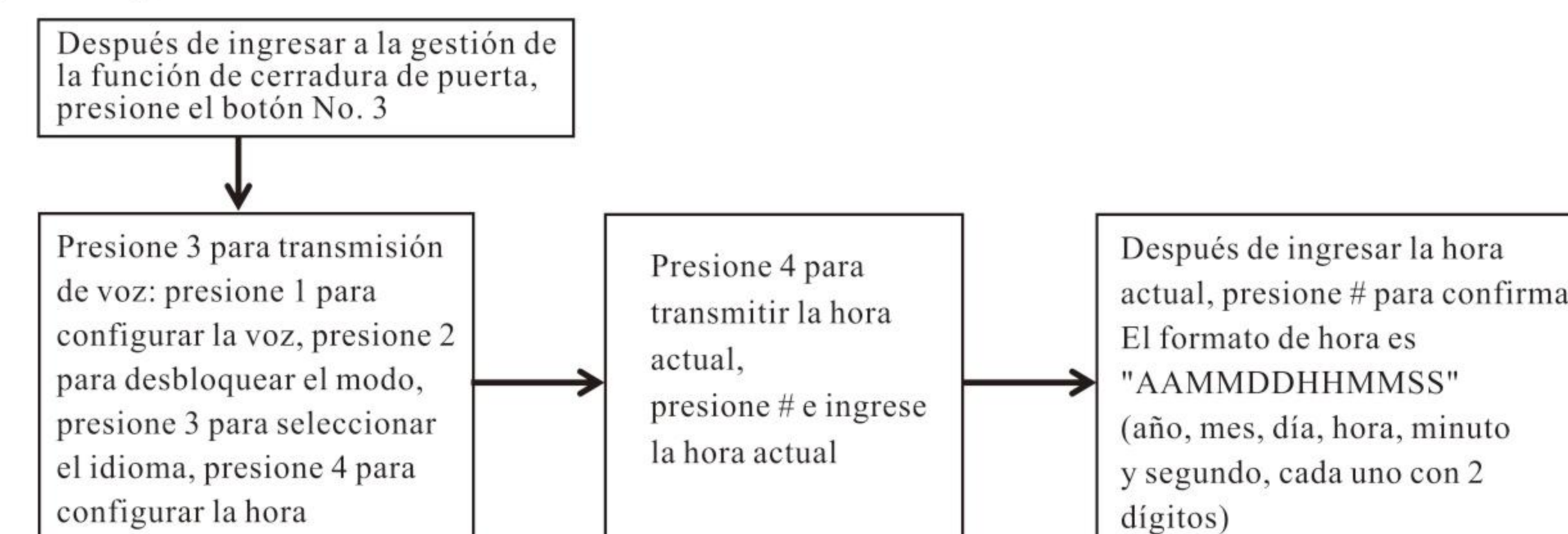


2) Configuración del modo de desbloqueo

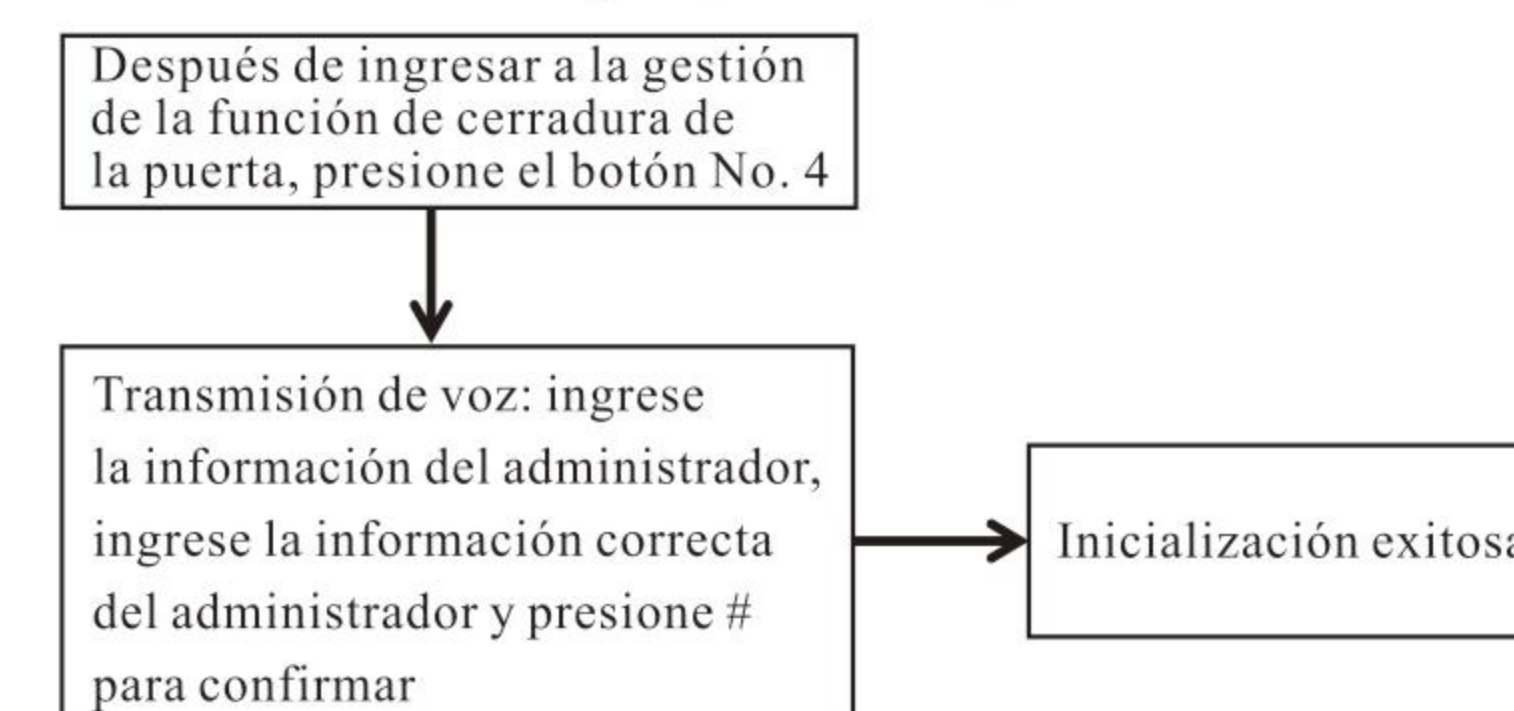


3) Módulo del panel trasero

4) Consiguración de hora



7. Reinicial a la configuración de la fabricación



8. Configuración de la aplicación (GRAFITI INTELIGENTE WIFI opcional, primero solo admite WIFI de banda 2.4G)

- 1) Agregue un administrador (omite los ya agregados)
- 2) Busque "GRAFITI INTELIGENTE" en la APP STORE o en la tienda de aplicaciones, descargue la aplicación e instálela
- 3) Registre una cuenta con su número de teléfono móvil e inicie sesión
- 4) Presione la interfaz "GRAFITI INTELIGENTE" para encontrar el "Door Lock WIFI" registrado en el sensor de seguridad, haga clic y siga las instrucciones para completar la adición del dispositivo y usarlo
- 5) **Agregar una red**
 - a. Presione * + # para verificar el administrador, presione 1 para ingresar a la configuración del administrador y presione 3 para configurar la red para la configuración de red en transmisión de voz,
 - b. Anuncio de voz: para la conexión del punto de acceso, presione 1, (la luz indicadora en la parte superior de la pantalla parpadea lentamente), y para la conexión inteligente, presione 2 (la luz indicadora en la parte superior de la pantalla parpadea rápidamente)
 - c. Cuando la adición es exitosa, las luces del teclado No. 1234 en el teclado se encenderán y la transmisión de voz: la operación es exitosa; la transmisión de voz después del tiempo de espera: la adición falla
 - 6) Desbloqueo remoto: después de despertar la pantalla, presione 9 # y luego mensaje de voz: solicitando desbloqueo remoto
 - 7) El tiempo de bloqueo de la puerta se corregirá al mismo tiempo que el desbloqueo remoto.

9. Configuración de ZigBee (GRAFITI ZigBee opcional)

- 1) Agregue un administrador (omite los ya agregados)
- 2) Busque "GRAFITI INTELIGENTE" en la APP STORE o en la tienda de aplicaciones, descargue la aplicación e instálela
- 3) Registre una cuenta con su número de teléfono móvil e inicie sesión
- 4) Agregue la puerta de enlace de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento de la puerta de enlace
- 5) Presione la interfaz "GRAFITI INTELIGENTE" para encontrar el "Door Lock ZigBee" registrado en el sensor de seguridad, haga clic y siga las instrucciones para completar la adición del dispositivo y utilizarlo (también puede agregar una cerradura de puerta agregando un subdispositivo bajo la interfaz de la puerta de enlace)

- 6) Agregar una red
 - a. Presione * + # para verificar el administrador, presione 1 para ingresar a la configuración del administrador y presione 3 para configurar la red para la configuración de red en transmisión de voz.
 - b. Anuncio de voz cuando la adición es exitosa: la operación es exitosa; anuncio de voz después del tiempo de espera: falla al agregar
- 7) Desbloqueo remoto: ingrese la contraseña correcta para confirmar en la interfaz de bloqueo de la puerta

10. Agregar control remoto (opcional)

- 1) Agregue un administrador (omite los ya agregados)
- 2) Para agregar control remoto, consulte la adición de usuario ordinario
- 3) Presione cualquier botón del control remoto para indicar una operación exitosa

11. Otras ins trucciones

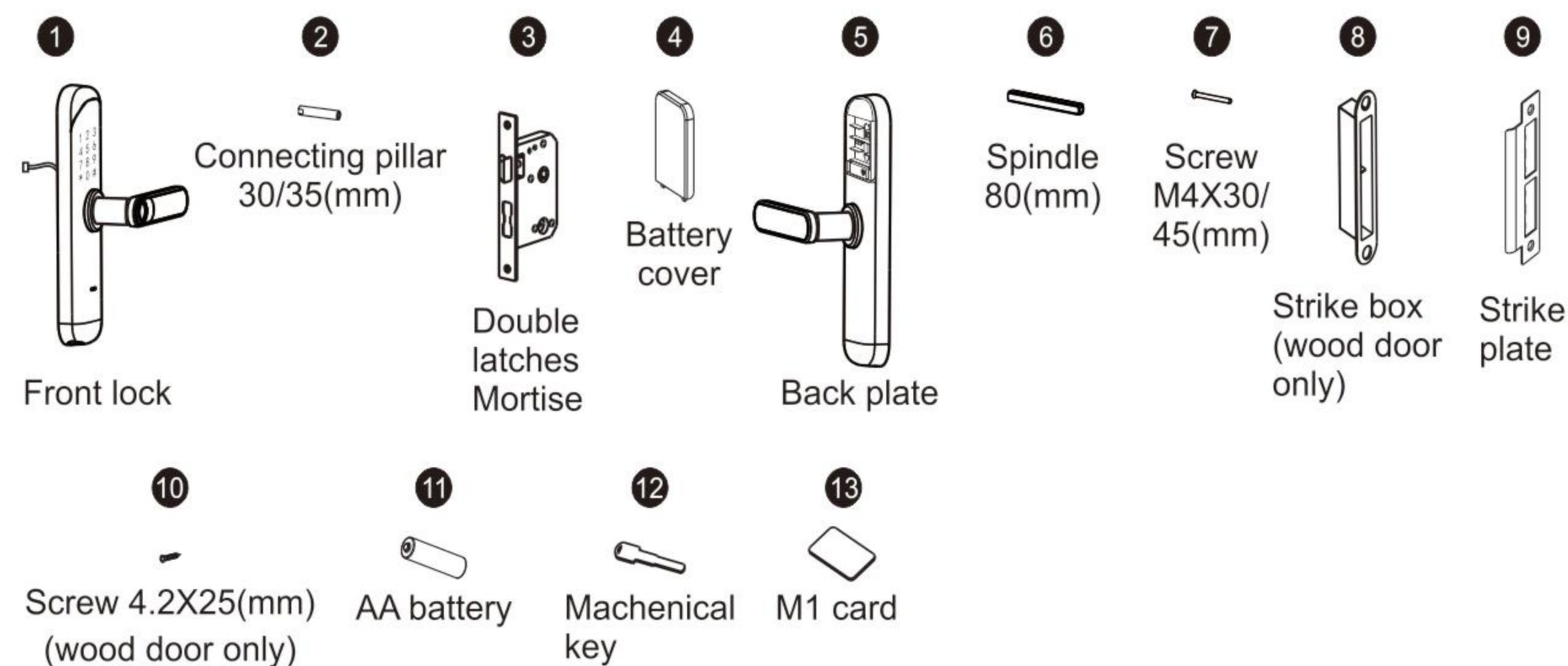
- 1) Ingrese la contraseña incorrecta más de 5 veces seguidas, el teclado se bloqueará durante 30 segundos y el sistema no responderá a ninguna operación en 30 segundos
- 2) Función anti-pío de contraseña: cuando la contraseña abre la puerta, ingrese la contraseña de la siguiente manera: XXX contraseña XXX, puede agregar algunos códigos irrelevantes antes y después de la contraseña, y luego presione # para confirmar. La contraseña debe estar incluida en el contenido ingresado
- 3) Si no se realiza ninguna operación durante más de 10 segundos cada vez, el sistema se cerrará automáticamente
- 4) Después de que el voltaje sea inferior a 4,8 V, se activará automáticamente una alarma cada vez que se desbloquee el bloqueo. Reemplace la batería lo antes posible.
- 5) Mantenga presionado el botón "SET" en el panel trasero durante 6 segundos (mientras las luces indicadoras 654321 se encienden a su vez), el sistema se restaura al estado de fábrica y la contraseña de administración inicial es 123456
- 6) En el estado de fábrica, ingrese 333666906# para cambiar rápidamente entre chino e inglés
- 7) Después de desbloquear, presione 5 #, la cerradura ingresa al modo de abierto permanente (esta configuración es válida en ese momento), y luego ingrese la información de desbloqueo nuevamente para cerrar la cerradura
- 8) Después de desbloquear, presione * para reproducir el número de información de desbloqueo actual
- 9) Después de activar la función antibloqueo electrónico, solo el administrador puede desbloquear

12. Parámetros técnicos

Parámetros técnicos			
	proyecto	parámetro	Observaciones
1	Corriente de reposo	≤50uA	
2	Corriente dinámica	≤180mA	
3	Numero de administradores	9	
4	Numero de huellas dactilares	100	
5	cantidad de usuarios	200 (300)	
6	Colector de huellas dactilares	semiconductor	
7	Tiempo de comparación de huellas dactilares	≤1s	
8	Ángulo de reconocimiento de huellas dactilares	360°	
9	Tasa de rechazo	≤0.1%	
10	Tasa de aceptación falsa	≤0.0001%	
11	Tiempo de inducción	≤0.5s	
12	Tipo de potencia	6V DC	
13	Fuente de alimentación de emergencia	5V DC	
14	Temperatura de funcionamiento	-25°C~60°C	
15	Humedad relativa	20%~90% RH	
16	Voz en vivo	sí	
17	teclado	12 números	
18	Longitud de la contraseña	4 ~ 8 números	
19	Contraseña virtual	32 números	
20	Alarma de baja tensión	4.8 ± 0.2V	
21	Tiempo de desbloqueo	≤1s	

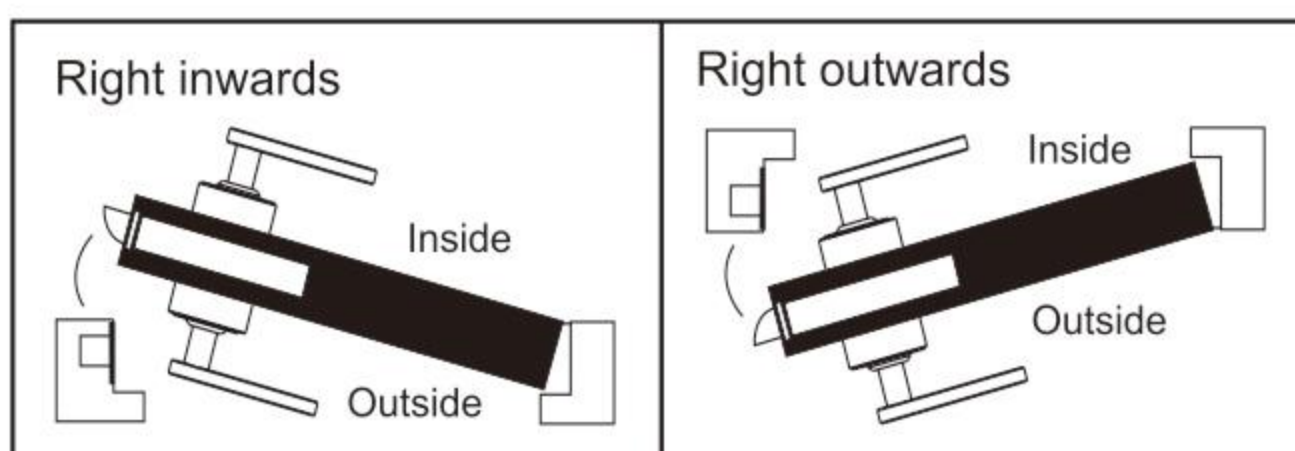
Installation guide of double latches mortise

1. Accessory

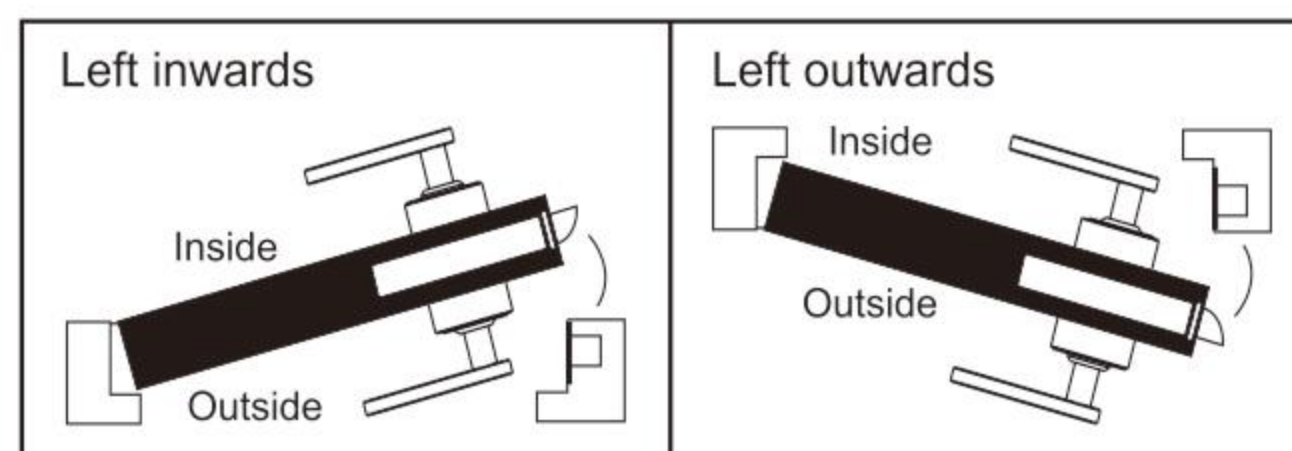


2. Door opening direction

① Right handle opening



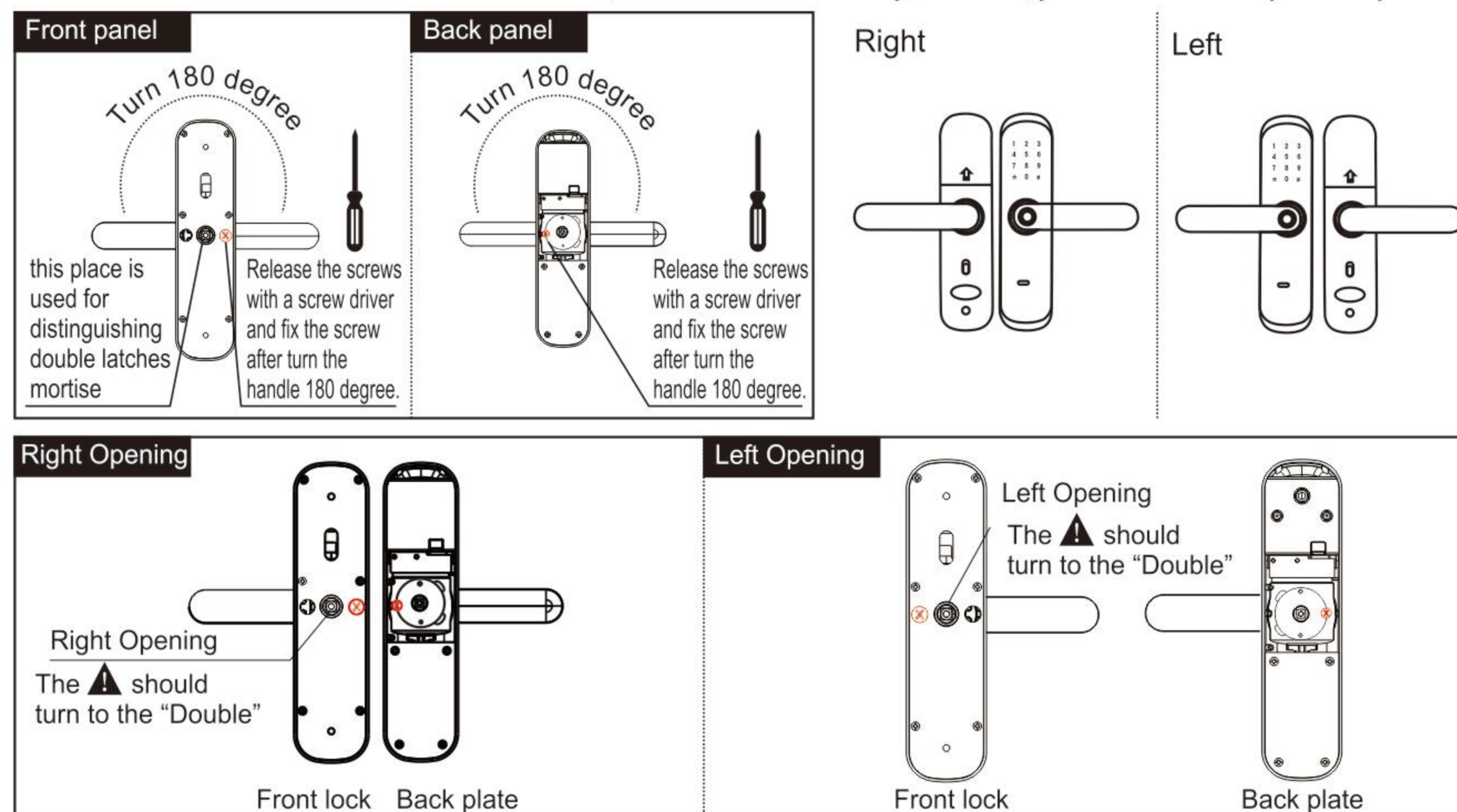
② Left handle opening



3. Shift the left and right

According to your needs to adjust the left and right by a screw driver to release screw, then turn the handle 180 degree, then fix the screw.

Note: Do not unscrew the screw in the handle hole, if there is broken when you do that, you will not have any warranty.



4. Adjust the mortise direction

According to the your need to adjust the mortise direction.



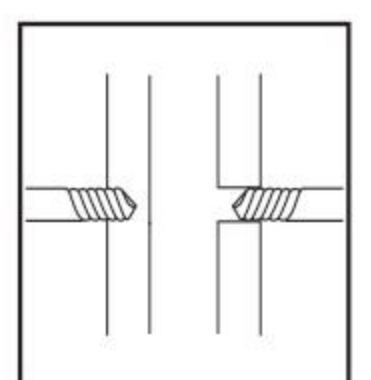
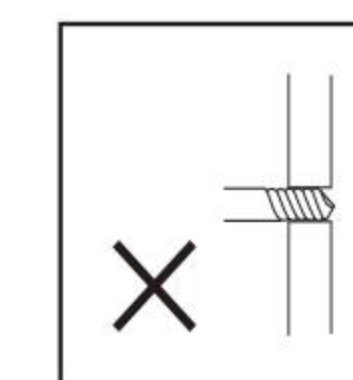
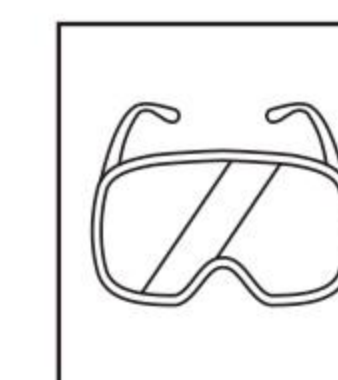
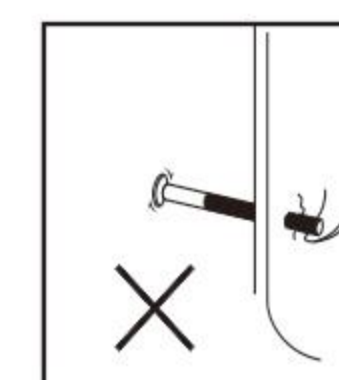
5. Accessories for sorts of door thickness

Available door thickness 35mm-55mm. If the door is over this range, please contact us for more information. Please select the correct accessories according to your door thickness.

Code and name	Specifications(mm)	door thickness ranges & QTY	
		35≤M≤40(mm)	41≤M≤55(mm)
⑥ Spindle 80(mm)	80	1	1
⑩ Screw 4.2X25(mm) (wood door only)	25 4.2	4	4
⑦ Screw M4X30/45(mm)	30 M4	1	
	45 M4	1	2
② Connecting pillar 30/35(mm)	30	1	
	35	1	2

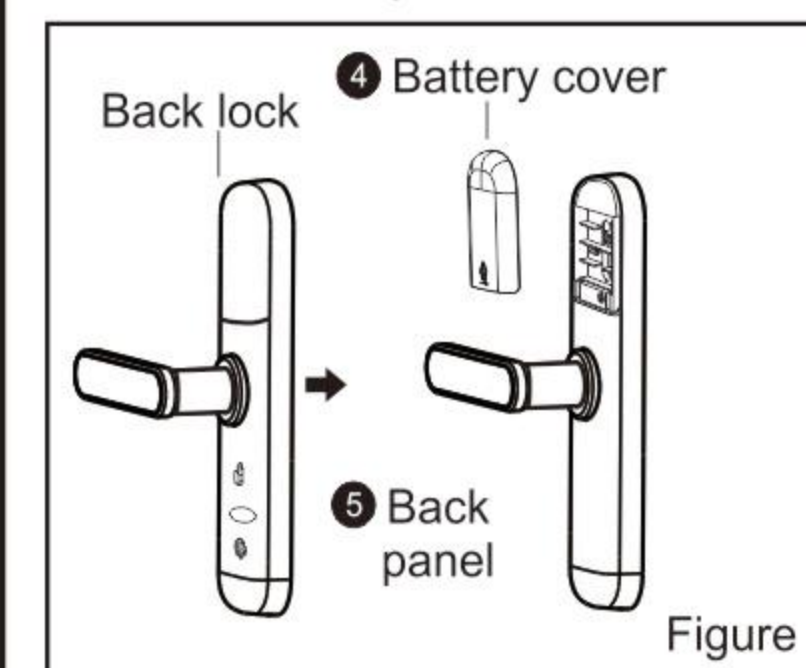
6. Caution before installation

- Do not be a strong force when installation, avoid to damaging the lock.
- Use correct installation tools.
- Wear glass to protect your eyes when drilling holes.
- Drilling the door holes on both side of the door avoiding to damaging the door plate.

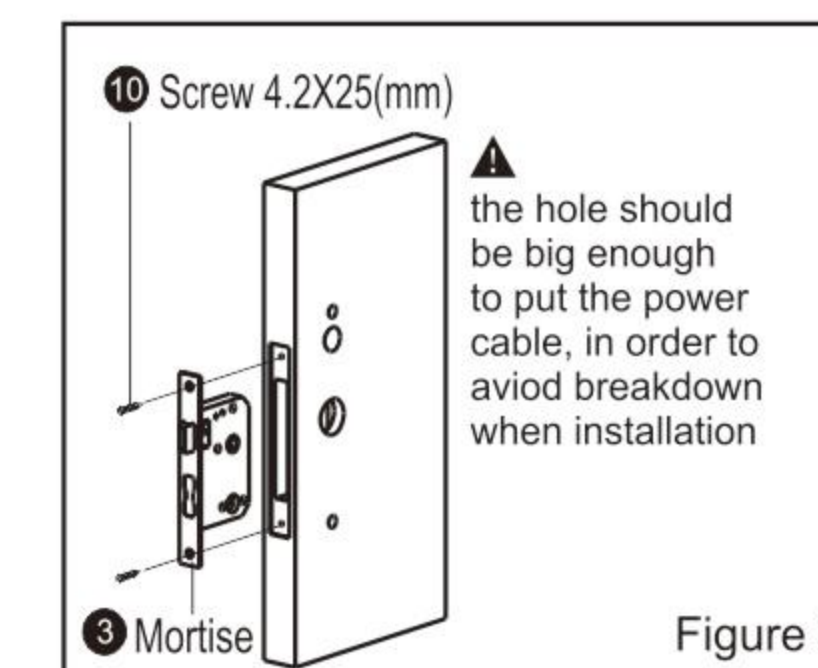


7. Installation

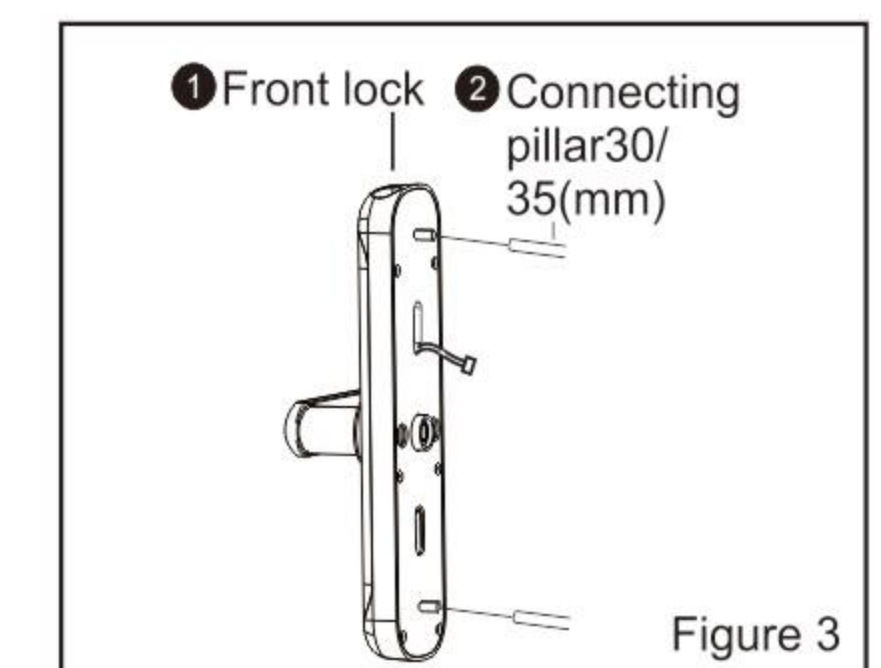
Installation steps:



(1) As Figure 1:
① Divide the Back Lock into Battery cover and Back panel.



(2) As Figure 2:
① Make the mortise cable get through the door plate, fix the mortise with 2 screws.



(3) As Figure 3:
① Fix the two connecting pillars on the front panel

7. Installation

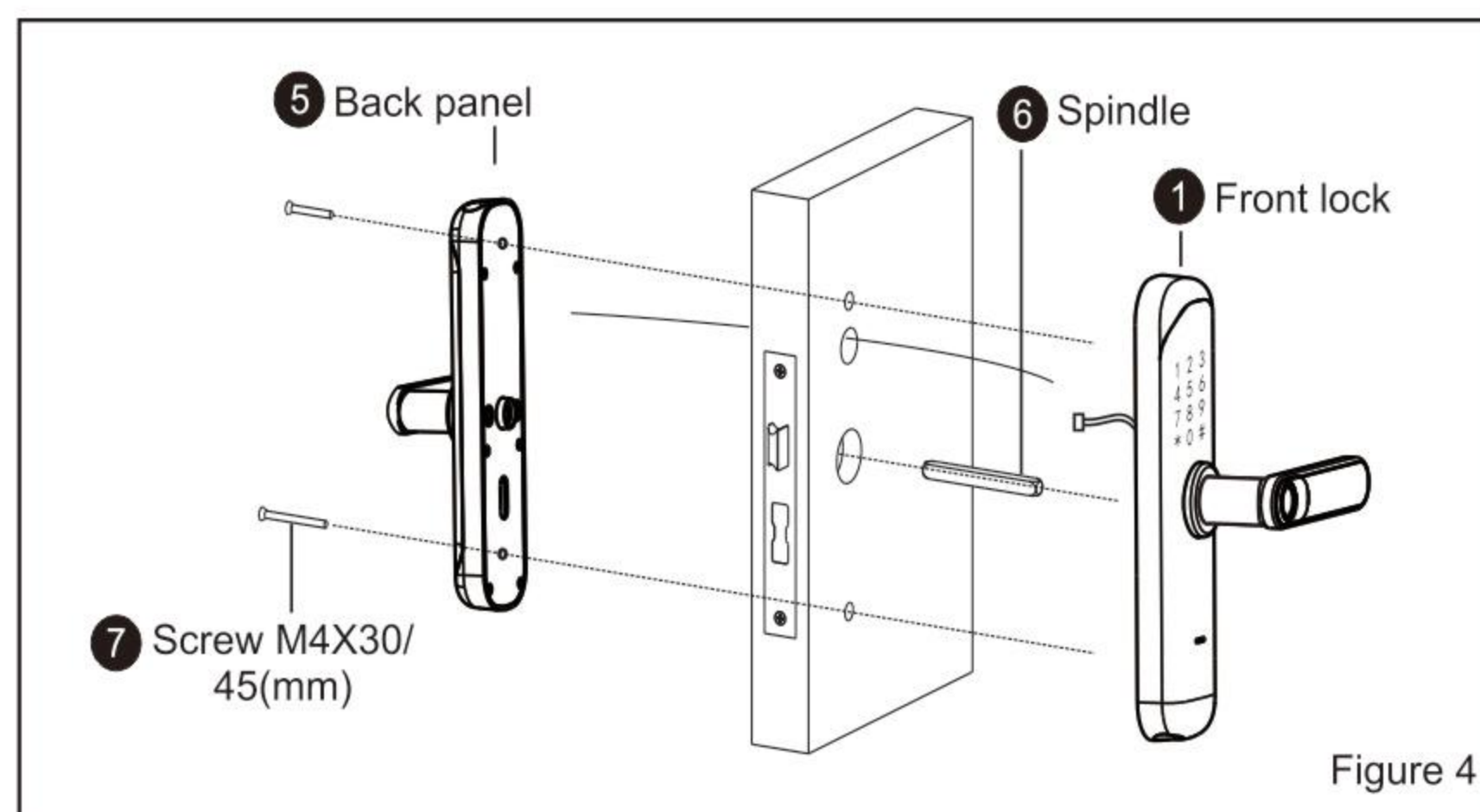


Figure 4

(4) As Figure 4:

- ① Put the spindle on the mortise.
- ② Make the front panel cable across to the door plate and connect to the back panel.
- ③ fix the front panel and back panel with two screws.

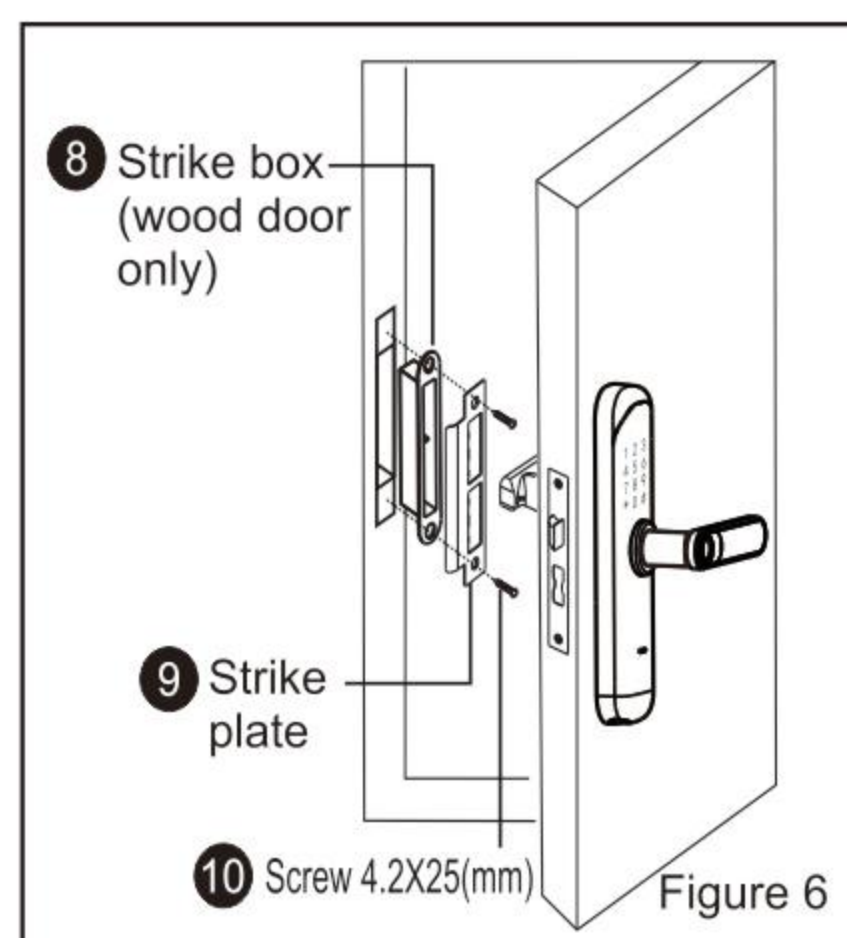


Figure 6

(6) As Figure 6:

- ① Install the strike box and strike plate on the door frame with 2 screws.
(Note: this no strike box for steel door frame)
- ② Test the lock if it works correctly.

8. Check points after installation

- ① The face plate is horizontal with the door.
- ② The Latch bolt, Dead bolt and Security Bolt must works smoothly and flexibly.
- ③ The Front lock is vertical and stable.

Intelligent lock(five in one) operation manual

1.Function and Operation

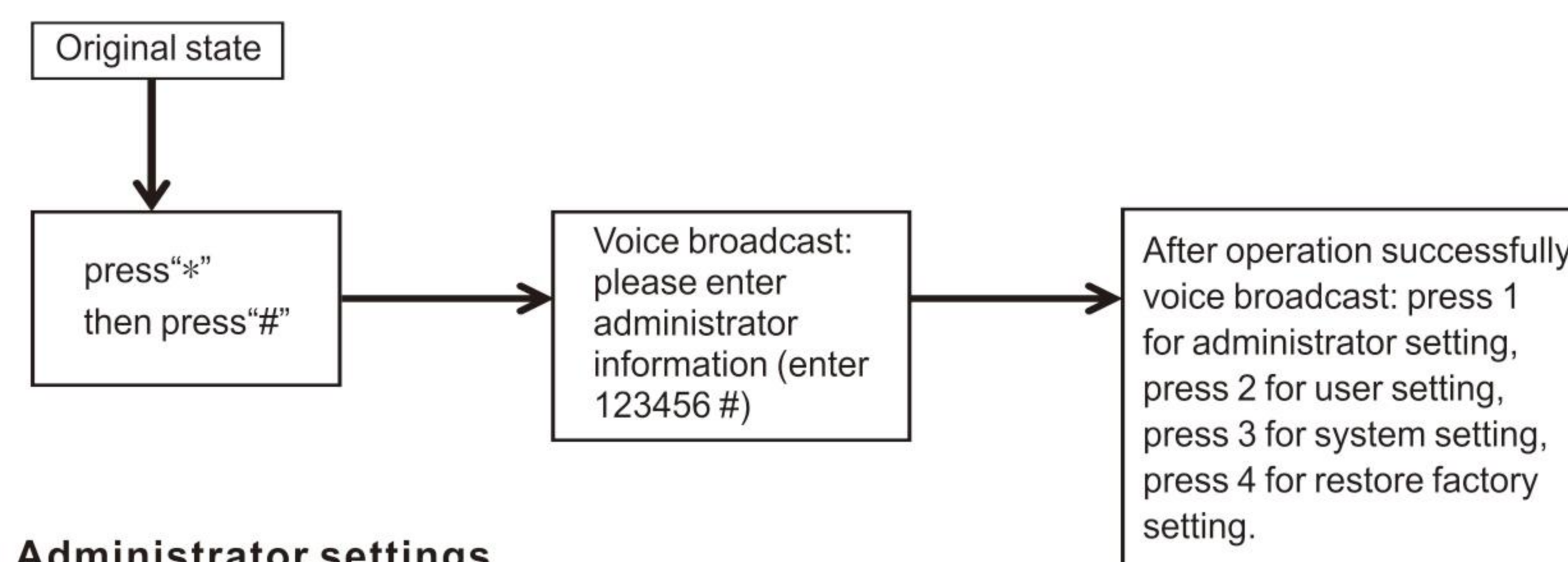
1.1 Description of terms and functional keys

- 1) Adminstrator information: refer to the Administrator's fingerprint, password or IC card.
Unlock information: refer to the input fingerprint, password ,Remote control or IC card information (including Administrator and ordinary users).
- 2) Key"*": clear key/back key. Enter the password or point by clearing the previous input. Press the clear key three times in succession, empty all input.
- 3) Key"#": confirmation key or menu function key.

2. Original state

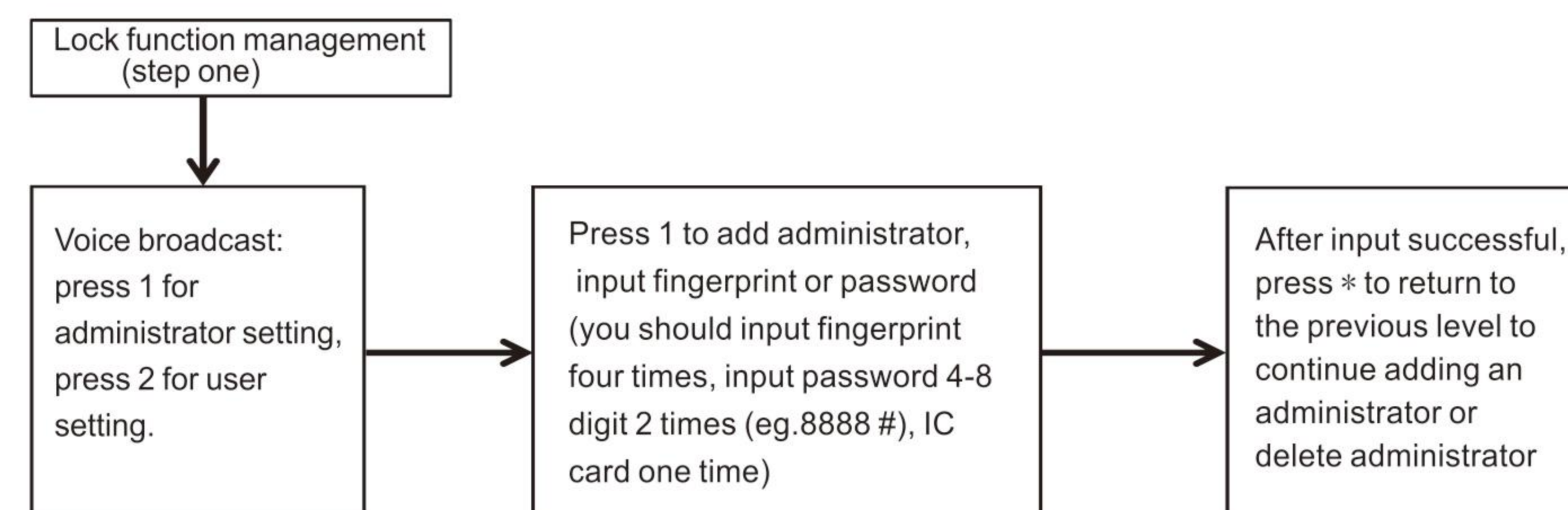
- 1) The factory administrator orinital password is 123456, under the orinital state any fingerprint, IC card or password can open the lock.
- 2) Any fingerprint, IC card ,or password which are not registered can't open the lock after inputting the administrator information.

3. Lock function management (step one)

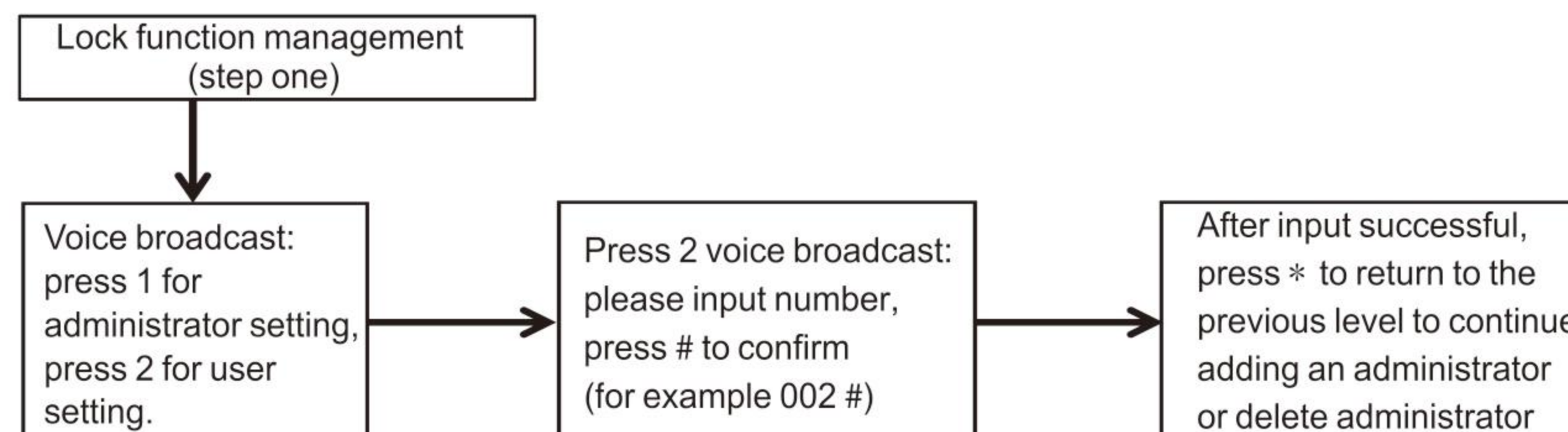


4. Administrator settings

1) Add administrator (step 2)

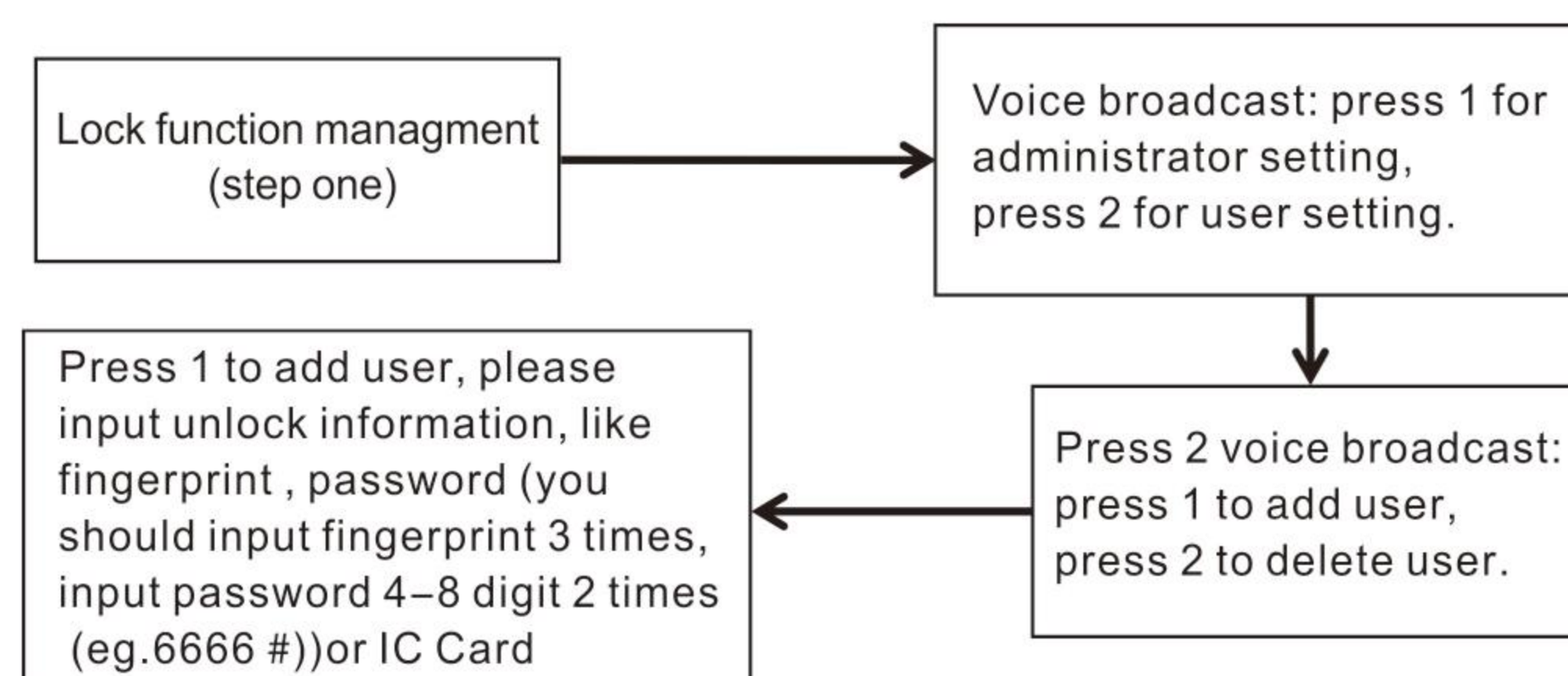


2) Delete administrator information

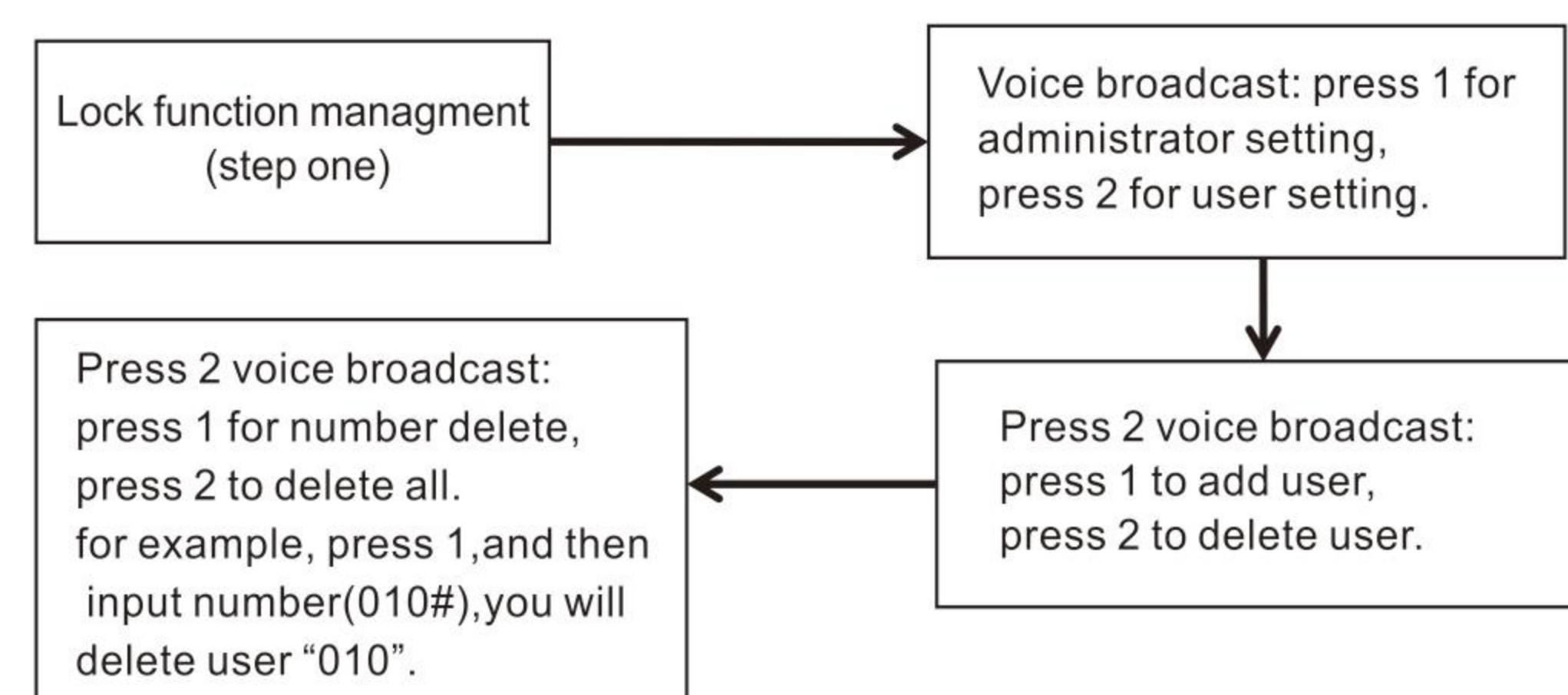


5. Common user setting

1) Add administrator information

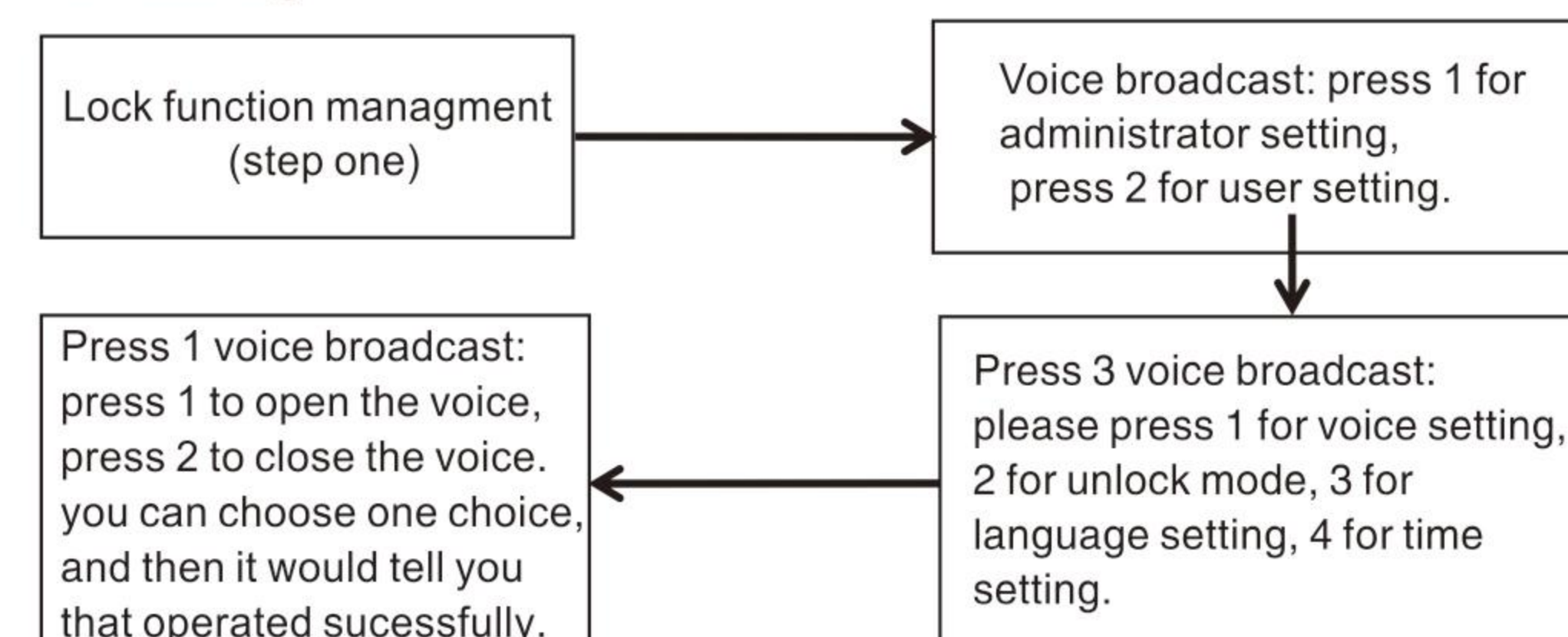


2) Delete user information

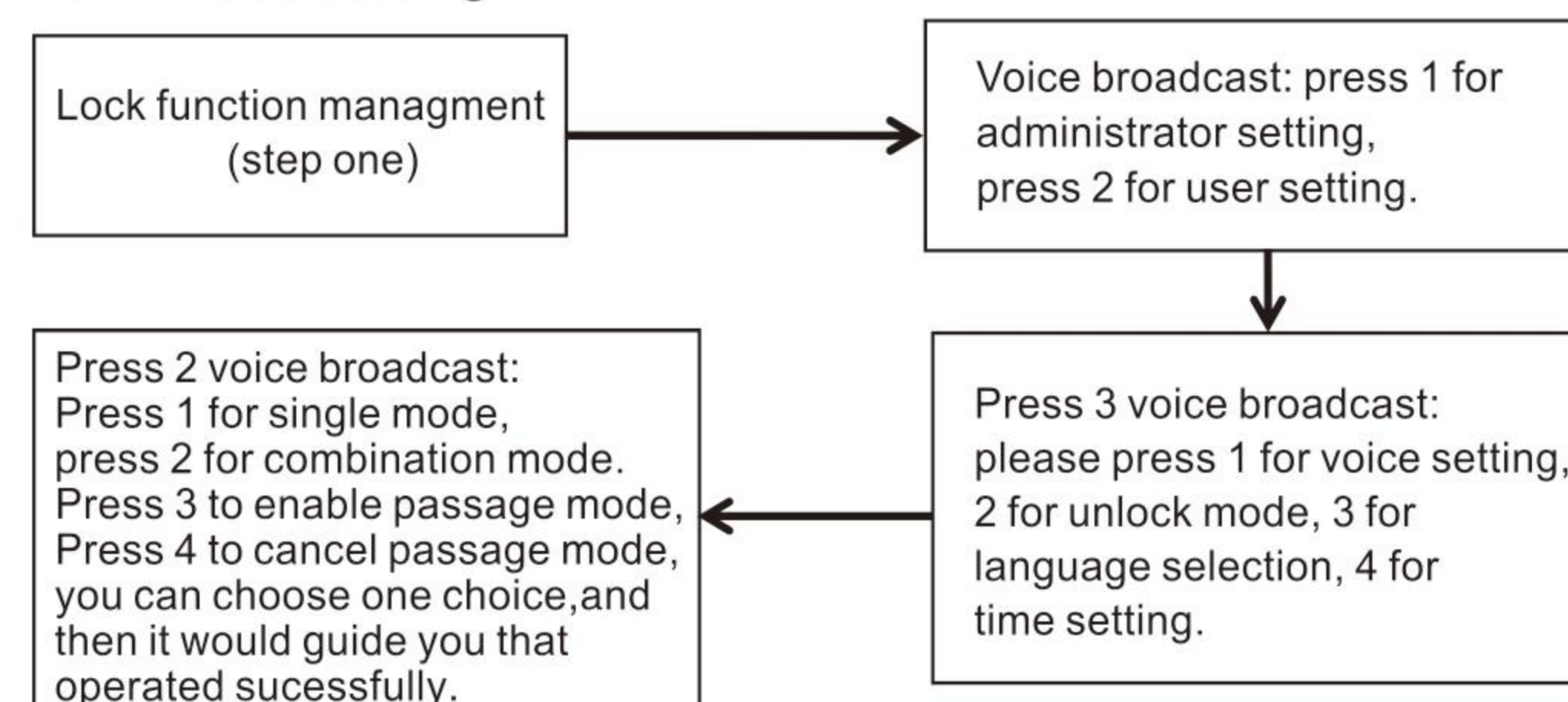


6. system setting

1) Voice setting

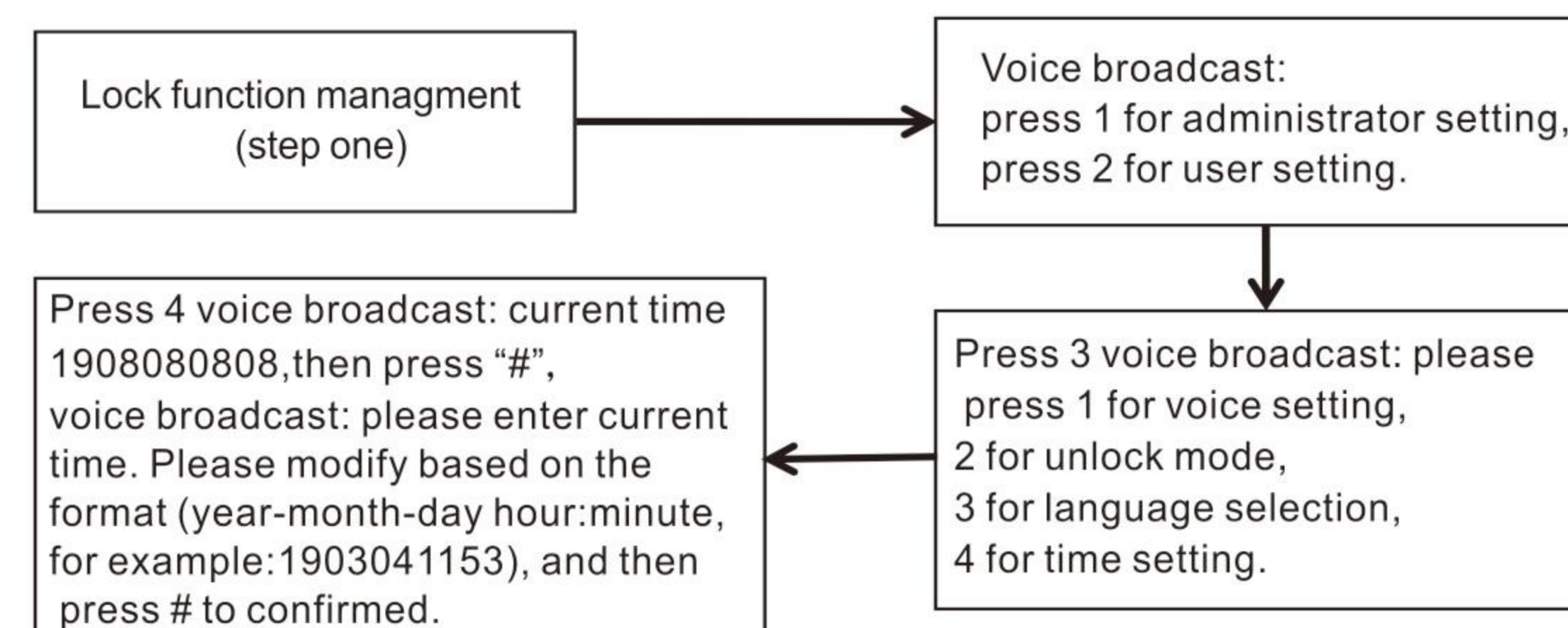


2) Unlock mode setting

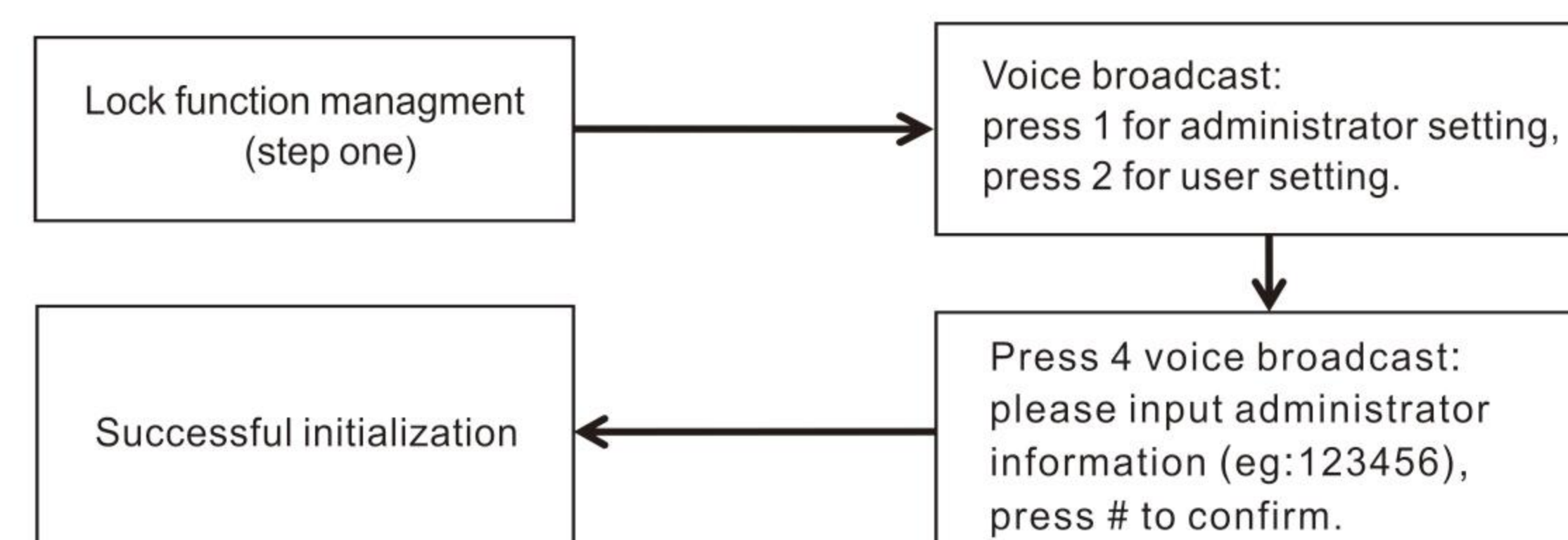


3) Function in development

4) Time setting



7. Restore factory settings



8. APP Configuration (Tuya Smart) - optional

- 1) Search "Tuya Smart" in App Store or an App market, download and install it.
- 2) Register with your cellphone number and log in.
- 3) Click "Security & Sensor", find "Lock(Wi-Fi)", click and add a device following instructions before use.
- 4) Remote unlocking: wake up the screen and press "9"+"#". There will be a voice prompt: requesting remote unlocking.

9. Add one network

- 1) Press "*" + "#" to authenticate administrator identity and then press "1" to access administrator settings. Then there will be a voice prompt of pressing "3" for network configuration.
- 2) Voice prompt in network configuration mode: press "1" for hotspot connection and "2" for intelligent connection.
- 3) When the network is successfully added, the 1st, 2nd, 3rd and 4th lights on the keyboard will be on in order with a voice prompt of "operation completed".

4) In the event of network addition failure, the 1st, 2nd, 3rd and 4th lights on the keyboard will not be on and there will be a voice prompt of “operation failed” upon timeout.

Notice:
Please add administrator before setting.

10. Other notes

- 1) Input the wrong password more than 5 times in a row, the keyboard locked for 30 seconds, it does not respond to any operations in 30 seconds.
- 2) Password peeping prevention function: input password as follows when opening the door with password: XXX password XXX; you can add some extraneous codes before and after the password, and then press # to confirm. The password must be included in the input contents.
- 3) If there is no operation more than 10 seconds, system will automatically exit.
- 4) After the voltage is lower than 4.6v, the lock will automatically alarm every time when it is opened.
After the alarm, the lock can be opened for about 200 times.
- 5) Remove the battery cover,press the “Set” key for 6 seconds,the lock was restored to factory mode;
- 6) In factory mode,input “333666901#” can change the language quickly;
- 7) When unlocking,input “5#”to enter passage mode(One time effective);
- 8) When unlocking,input “*”to broadcast the user number;
- 9) When Electronic dead lock was opened, Only the administrator can open the lock

11、 Technical Parameters

Technical Parameters			
	Items	Parameters	Memo
1	Static current	≦ 50uA	
2	Dynamic current	≦ 180mA	
3	Administrators number	9	
4	Fingerprint number	100	
5	Fingerprint + password + card capacity	200 (300)	
6	Fingerprint Sensor	Semiconductor	
7	Fingerprint contrast time	≦ 0.6Second	
8	Fingerprint identification Angle	360°	
9	False Rejection Rate	≦ 0.1%	
10	False Recognition Rate	≦ 0.0001%	
11	Reaction time	≦ 0.1 Second	
12	Power type	6V	
13	Emergency power	5VDC	
14	Working temperature	-25℃~60℃	
15	Working Relative Humidity	20%~90%RH	
16	Human voice	Yes	
17	Keyboard	Touch standard 12-bit keyboard	
18	Password Length	4-8 digits	
19	Phantom password	32 digits	
20	Low voltage alarm	4.6± 0.2V	
21	Unlock time	≦ 1Second	

ENGLISH