

Installation Guide

Model: SL01-T4 Series

Version: 1.0

English

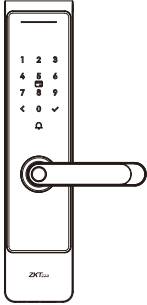
Important Safety Instructions

1. Please read this Installation Guide carefully and contact the Customer Care for any installation queries.
2. It is recommended that installation be carried out by a professional technician to prevent any potential service charges that can occur due to incorrect installation.
3. Make sure the **door surface is flat** to avoid false tamper alarm.
4. Make sure that the **door gap does not exceed 4.5 mm** to maintain accurate detection of the door's open/close status.
5. When the batteries are inserted in reverse positions, it may result in liquid leakage or damage.
6. DO NOT leave all mechanical keys indoors. It is recommended that at least one key be left in a safe place outside the home.
7. DO NOT attempt to disassemble or repair the device without authorization.
8. We regularly revise the contents of this Installation Guide and update our products without prior notice to enhance quality and performance.

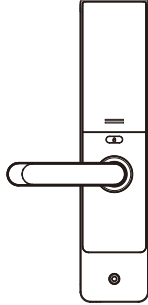
Table of Contents

What's in Box.....	2
Installation Diagram.....	3
Installation Procedure.....	3
1. Check Door Properties.....	3
2. Drill Holes on the Door.....	5
3. Install the Mortise.....	6
4. Install the Exterior Assembly.....	6
5. Install the Interior Assembly.....	7
6. Install the Batteries and the Battery Cover.....	7
7. Install the Strike Plate and the Box.....	8
8. Physical Test.....	8

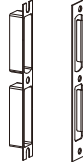
What's in Box



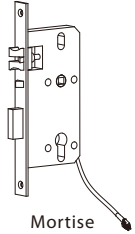
Exterior Assembly



Interior Assembly



Strike Plate and Box



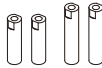
Mortise



Mortise Screws



Spindle



Mounting Plate Studs



Interior Assembly Screws



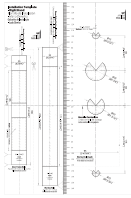
IC Card *2



Mechanical Key *2



Silicone Plug



Installation Template



Installation Guide

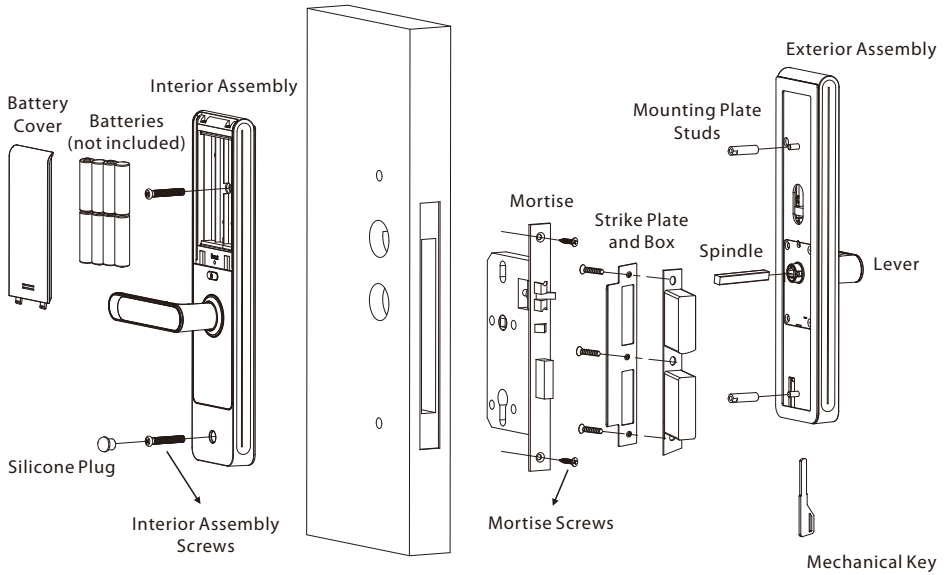


User Manual

Door Thickness	Spindle	Mounting Plate Studs	Interior Assembly Screws
35 to 46 mm	70mm	35mm	25mm
46 to 60 mm		40mm	40mm

Note: Screws and Studs for the doors of thickness from 35 to 60 mm are included in the standard package. Please use the appropriate set of accessories as per your door's thickness to ensure the lock functions properly.

Installation Diagram



Installation Procedure

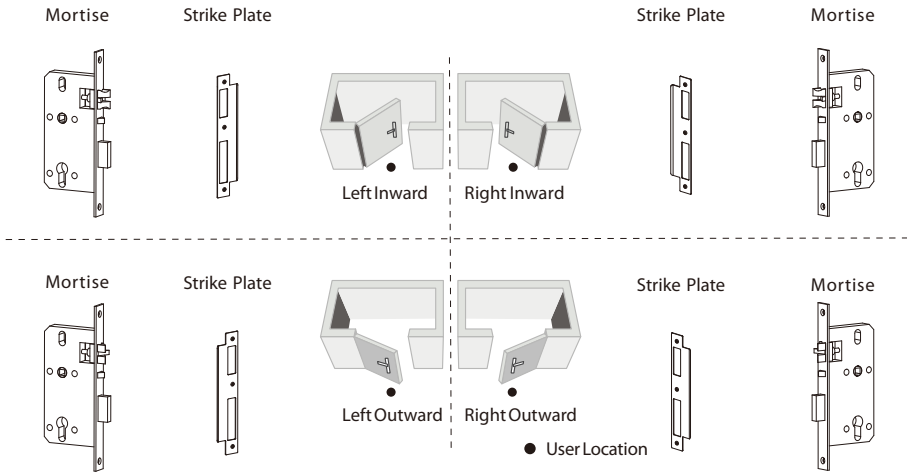
1. Check Door Properties

1.1 Measure the Door Thickness

Measure the door thickness and select the proper length of studs and screws. For details, please refer to the table in Page 2.

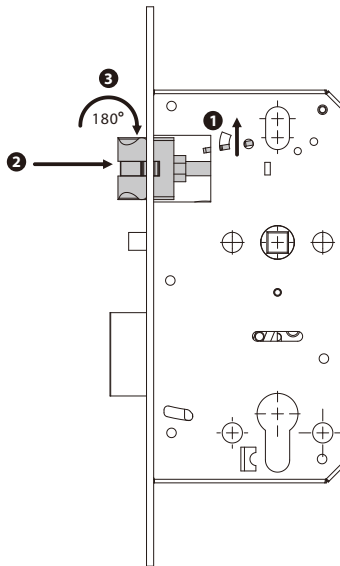
1.2 Check the Door Opening Direction

The position of the handle is determined by the opening direction of the door. Below is the graphical representation of door opening direction in reference to your location outside the room.



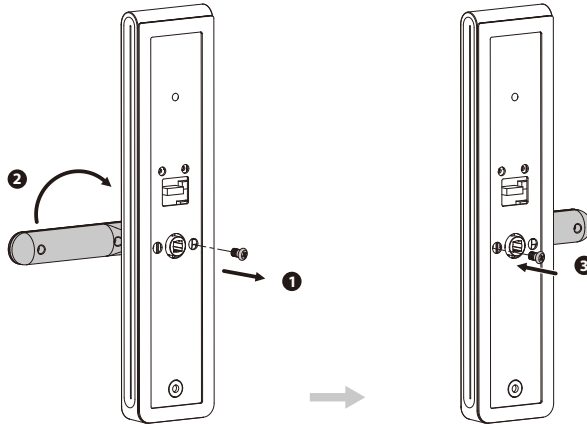
1.3 Adjust the Direction of the Latch Bolt (if needed)

- 1) Push the reversing block in upward direction.
- 2) Push the latch bolt into the mortise.
- 3) Rotate the latch bolt at 180° inside the mortise, and then loosen it.



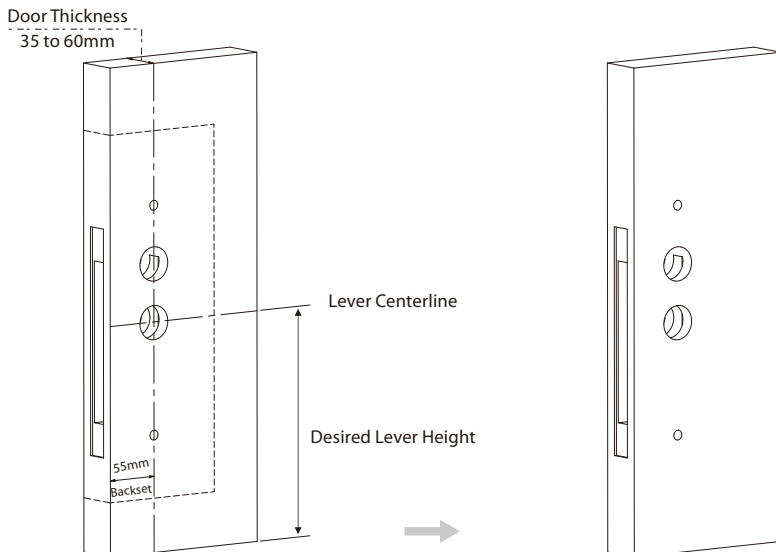
1.4 Change the Lever Direction (if needed)

- 1) Use a screwdriver to remove the screw from the lever.
- 2) Rotate the lever 180° to the opposite direction.
- 3) Install and secure the lever with the screw.



2. Drill Holes on the Door

- 1) Align and tape the Installation Template at the desired lever height.
- 2) Mark for the holes to be drilled and drill the marked places.

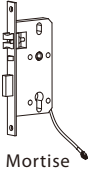


3. Install the Mortise

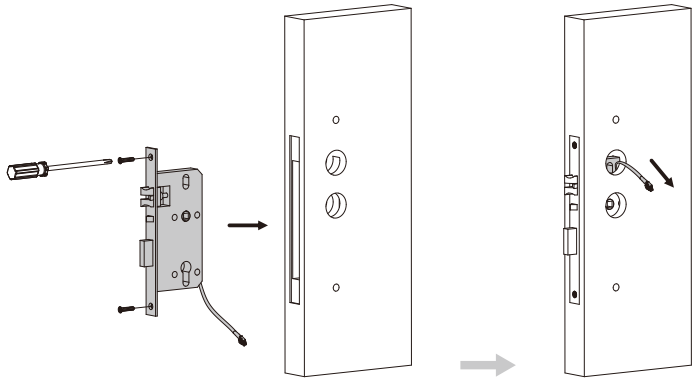
- 1) Insert the Mortise into the door and secure it with the Mortise Screws.
- 2) Insert the mortise's cable through the hole to the door outside.



Mortise Screw *2



Mortise



4. Install the Exterior Assembly

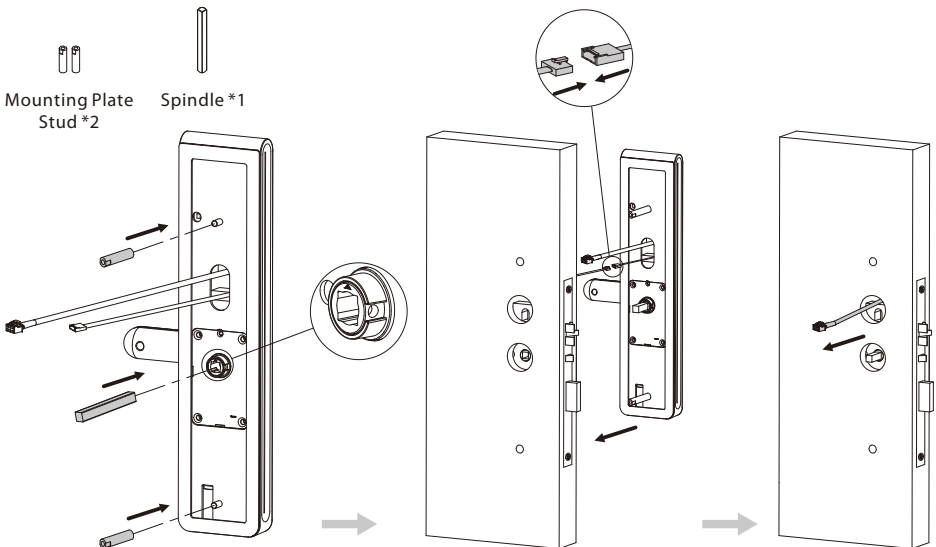
- 1) Install and secure the Mounting Plate Studs on the rear of the Exterior Assembly.
- 2) Insert the Spindle into the clutch, and make sure that the **triangle mark is facing upwards**.
- 3) Connect the cable to the matching port on the Mortise.
- 4) Insert the cable through the hole, and insert the Exterior Assembly into the corresponding holes.



Mounting Plate Stud *2

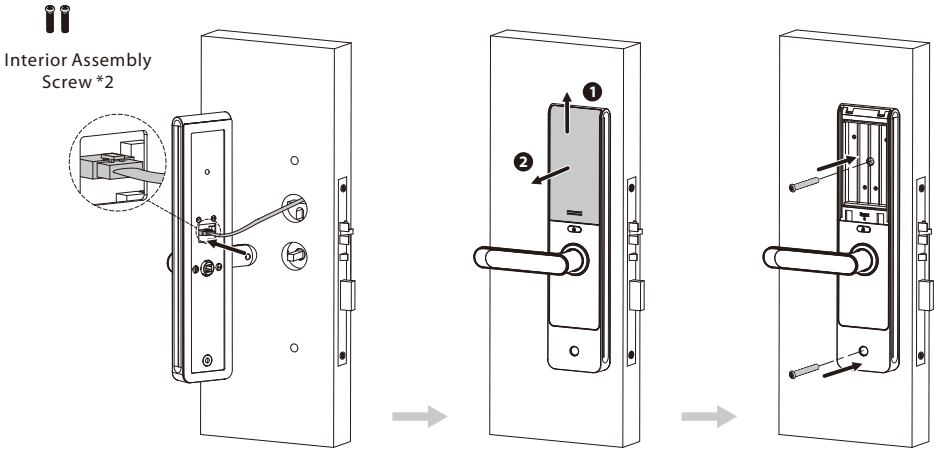


Spindle *1



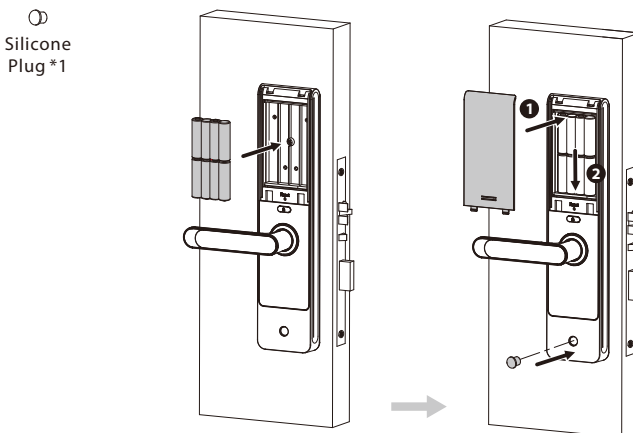
5. Install the Interior Assembly

- 1) Connect the cable to the port on the Interior Assembly.
- 2) Pull the Battery Cover upwards, and then pull it out to remove from the interior lock.
- 3) Place the Interior Assembly properly on the door, and secure it with the Interior Assembly Screws.



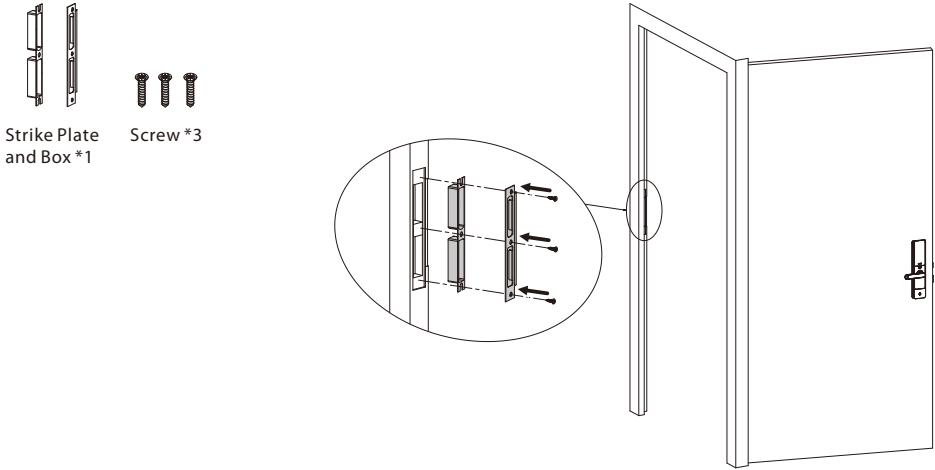
6. Install the Batteries and the Battery Cover

- 1) Insert eight alkaline AA batteries and cover them with a Battery Cover.
- 2) Use the Silicone Plug to cover the screw hole at the bottom of the Interior Assembly.



7. Install the Strike Plate and the Box

- 1) Make sure that the Strike Box is aligned with the latch bolt. Then, use the Installation Template to drill holes.
- 2) Align the Strike Plate and the Box with the drilled holes and secure them with provided Mortise Screws.



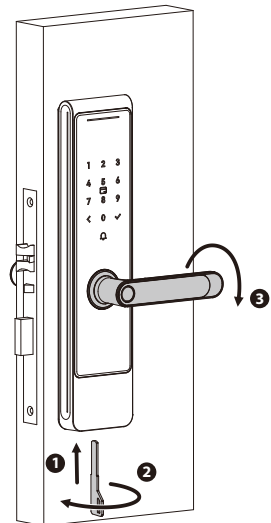
8. Physical Test

8.1 Test Lever and Mortise

- 1) Lift up the exterior lever to extend the deadbolt of the mortise.
- 2) Rotate down the exterior lever, and check whether the latch bolt and deadbolt remain locked position.
- 3) Finally, rotate down the interior lever, and check whether the latch bolt and deadbolt remain retracted (unlocked) position.

8.2 Test Mechanical Key

Insert the Mechanical Key into the key hole and rotate 90°, then rotate the lever in downward direction to unlock the door.



Guía de Instalación

Modelo: Series SL01-T4

Versión: 1.0

Español

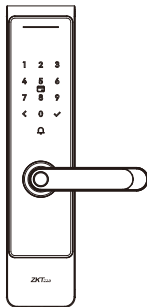
Instrucciones de Seguridad Importantes

1. Por favor lea la guía de Instalación cuidadosamente o contacte a atención a clientes para cualquier consulta sobre la instalación.
2. Recomendamos encarecidamente la instalación profesional, para evitar cualquier cargo adicional de servicio que pueda ocasionar la instalación incorrecta del producto.
3. Asegúrate de que **la superficie de la puerta esté plana** para evitar señales falsas de alarma de anti-sabotaje.
4. Asegúrate de que **el hueco de la puerta no supere los 4.5 mm**, de lo contrario, la precisión en la detección del estado de apertura/cierre de la puerta se verá afectada.
5. Si se colocan las pilas al revés, puede provocar fugas de líquido o rupturas.
6. NO deje todas las llaves mecánicas dentro de la casa. Se recomienda que al menos una llave se guarde en un lugar seguro fuera del hogar.
7. NO intente desinstalar o reparar el dispositivo sin autorización.
8. Se revisa constantemente el contenido de esta Guía de instalación y se hacen cambios sin previo aviso, para mejorar el rendimiento de los productos.

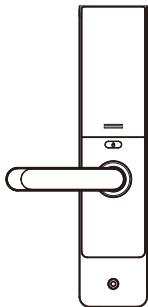
Tabla de Contenido

Contenido de la Caja.....	2
Diagrama de Instalación.....	3
Pasos de Instalación.....	3
1. Comprobar las propiedades de la puerta.....	3
2. Taladrar Agujeros en la Puerta	5
3. Instalar la Mortaja.....	6
4. Instalación de la Unidad Exterior.....	6
5. Instalación de la Unidad Interior.....	7
6. Instalación de la Batería y la Cubierta.....	7
7. Instalación de la Placa Metálica y la Caja.....	8
8. Prueba física.....	8

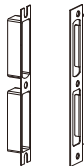
Contenido de la Caja



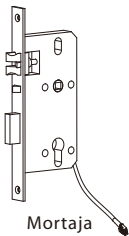
Unidad Exterior



Unidad Interior



Placa Metálica y Caja



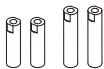
Mortaja



Tornillos de Mortaja



Perno



Taquetes de la Placa de Montaje



Tornillos de Unidad Interior



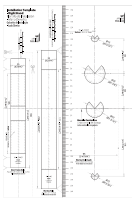
Tarjetas IC *2



Llaves Mecánicas *2



Tapón de Silicona



Plantilla de Instalación



Guía de Instalación

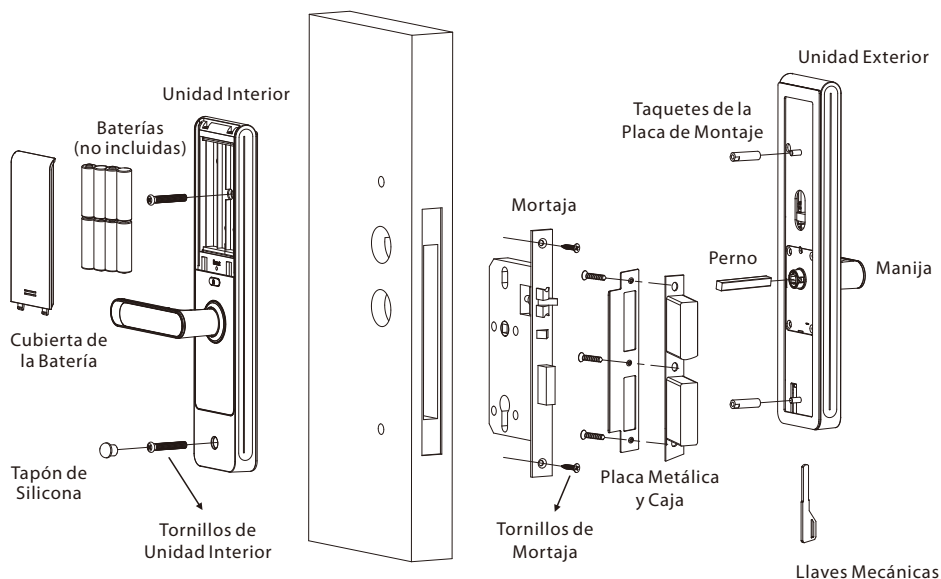


Manual del Usuario

Grosor de la Puerta	Perno	Taquetes de la Placa de Montaje	Tornillos de Unidad Interior
35 a 46 mm	70mm	35mm	25mm
46 a 60 mm		40mm	40mm

Nota: Los tornillos y taquetes para las puertas de espesor de 35 a 60mm están incluidos en el paquete estándar. Utilice el juego de tornillos adecuado según el grosor de su puerta, para asegurar el correcto funcionamiento de la cerradura.

Diagrama de Instalación



Pasos de Instalación

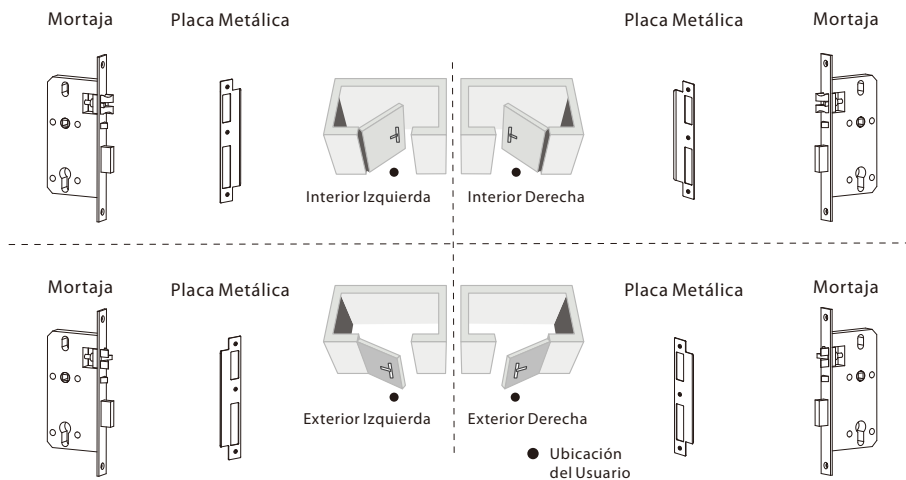
1. Comprobar las propiedades de la puerta

1.1 Mida el grosor de la puerta

Mida el grosor de la puerta y seleccione el taquete y la longitud de tornillo adecuados. Para más detalles, consulte el contenido de la tabla de la página 2.

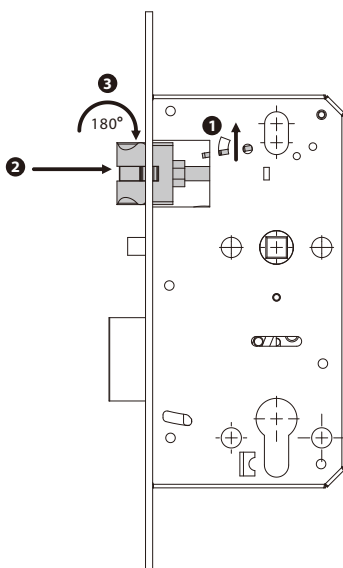
1.2 Verifique la dirección de apertura de la puerta

La posición de la manija es determinada por la dirección de apertura de la puerta. Debajo se encuentra la representación gráfica de la apertura de la puerta, referencia a su ubicación fuera de la habitación.



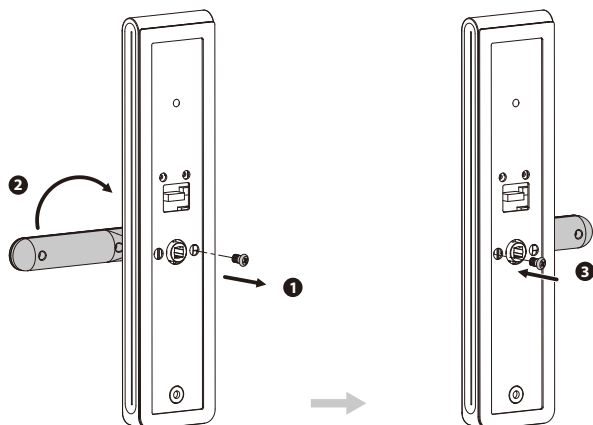
1.3 Ajuste la dirección del pestillo (Si es necesario)

- 1) Empujar el bloque de inversión hacia arriba.
- 2) Empuje el pestillo hacia la mortaja.
- 3) Rotar el pestillo a 180° dentro de la mortaja y luego soltarlo.



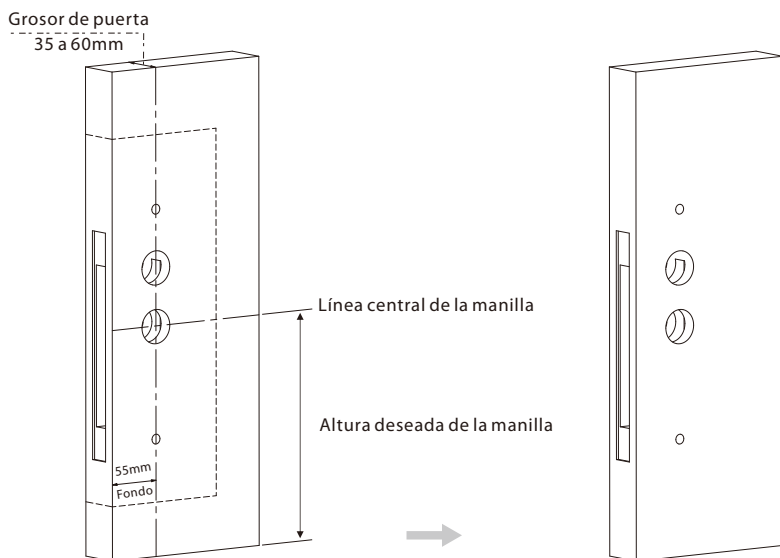
1.4 Cambie la dirección de la manija (si es necesario)

- 1) Utilice un desarmador para quitar el tornillo de la manilla.
- 2) Gire la manija a 180° hacia el lado opuesto.
- 3) Instale y asegure la manilla con el tornillo anterior.



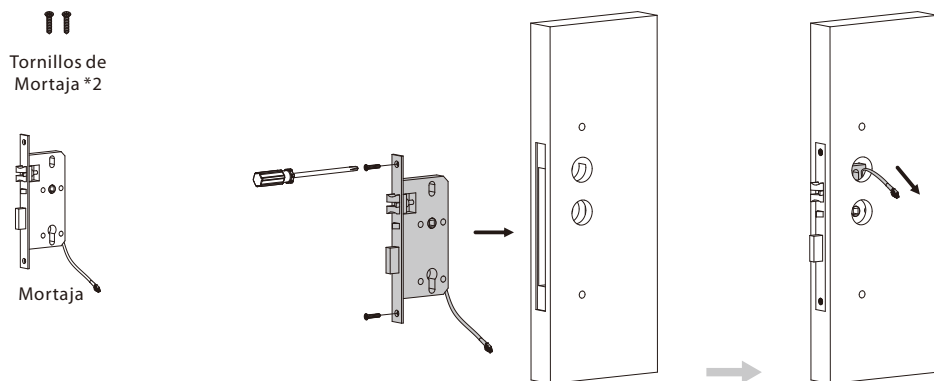
2. Taladrar Agujeros en la Puerta

- 1) Alinee y pegue la plantilla de instalación a la altura de manija deseada.
- 2) Marcar los agujeros que se perforarán y perforar los lugares marcados.



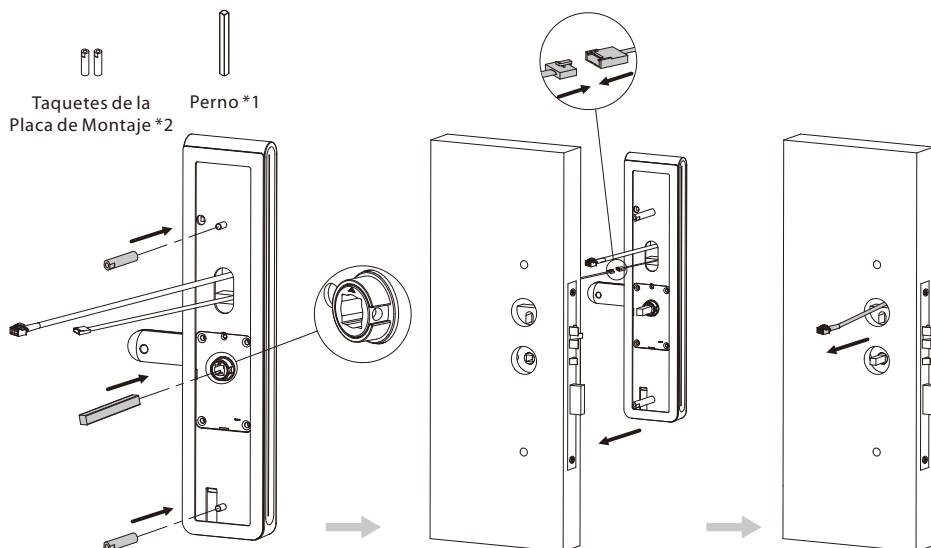
3. Instalar la Mortaja

- 1) Inserte la mortaja en la puerta y asegúrela con los tornillos de mortaja.
- 2) Pase el cable de la mortaja a través del agujero hacia el exterior de la puerta.



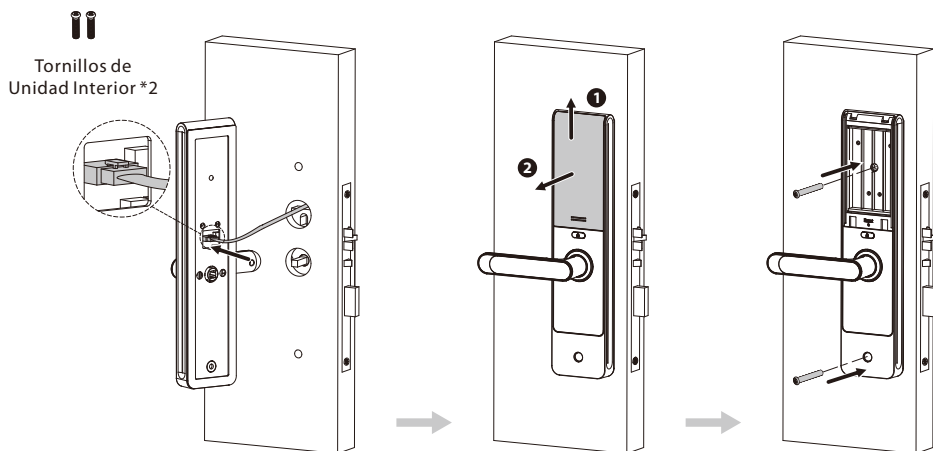
4. Instalación de la Unidad Exterior

- 1) Instale y asegure los taquetes de la placa de montaje en la parte trasera del conjunto exterior.
- 2) Inserte el perno en el embrague. **Asegúrese de que la marca del triángulo apunte a la posición centrada verticalmente.**
- 3) Conecte el cable al puerto correspondiente de la mortaja.
- 4) Enruta el cable a través del agujero e inserta el conjunto exterior en los agujeros correspondientes.



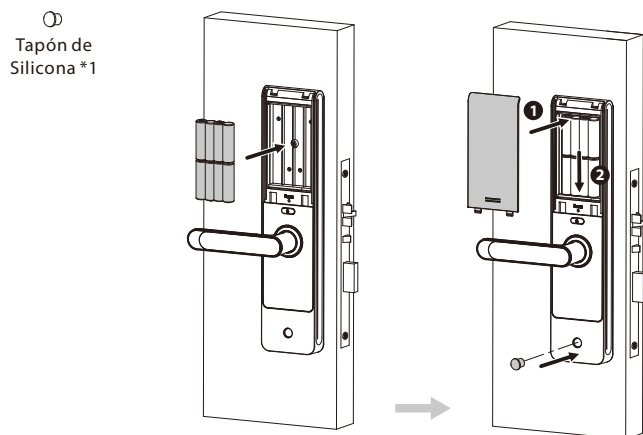
5. Instalación de la Unidad Interior

- 1) Conecte el cable al puerto de la unidad interior.
- 2) Tire hacia arriba de la tapa de las pilas y luego sácala para removerla de la cerradura interior.
- 3) Coloque la unidad interior correctamente en la puerta, y fíjela con los tornillos de unidad interior.



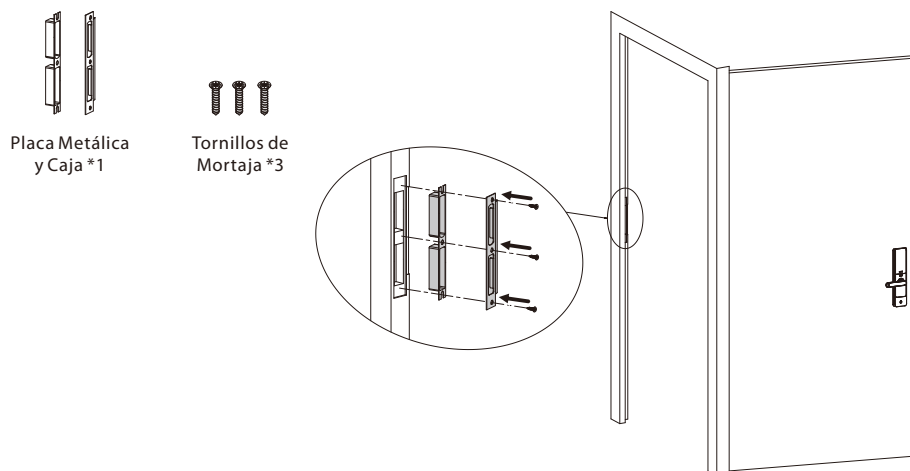
6. Instalación de la Batería y la Cubierta

- 1) Inserte ocho pilas alcalinas AA y cúbralas con la tapa de la batería.
- 2) Utiliza el tapón de silicona para cubrir el agujero del tornillo en la parte inferior del conjunto interior.



7. Instalación de la Placa Metálica y la Caja

- 1) Asegúrese de que la caja esté en el mismo nivel que el pestillo y el cerrojo. Utilice la plantilla de instalación para perforar orificios.
- 2) Alinee la placa metálica y la caja con los agujeros perforados y asegúrelos con los tornillos de mortaja.



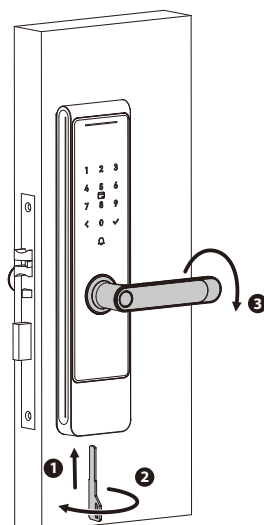
8. Prueba física

8.1 Prueba de manilla y Mortaja

- 1) Levante la manilla exterior para extender el cerrojo de seguridad de la mortaja
- 2) Gire hacia abajo la manilla exterior y verifique si el pestillo y el cerrojo de seguridad permanecen en su posición bloqueada.
- 3) Por último, gire hacia abajo la manilla interior y verifique si el pestillo y el cerrojo de seguridad quedan retraídos (desbloqueados).

8.2 Pruebe la cerradura usando la llave mecánica

Inserte la llave en el orificio de la llave y gire 90°, luego gire la manija hacia abajo para abrir la puerta.



ZKTeco Industrial Park, No. 32, Industrial Road,
Tangxia Town, Dongguan, China.

Phone : +86 769 - 82109991

Fax : +86 755 - 89602394

www.zkteco.com

