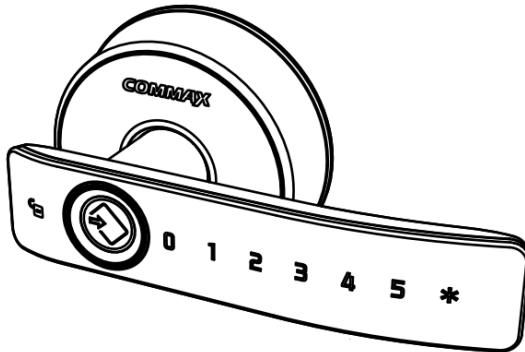
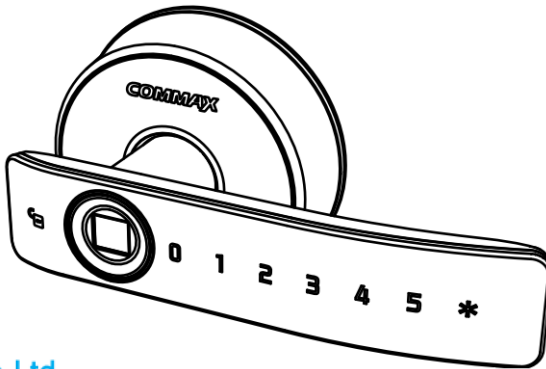


MANUAL DE USUARIO

CDL-100WL (LLAVE INTELIGENTE)



CDL-800WL (huella digital)



COMMAX Co.Ltd.,

Gracias por comprar productos COMMAX.

Lea atentamente este manual del usuario (en particular, las precauciones de seguridad) antes de usar un producto y siga las instrucciones para usarlo correctamente. La empresa no se hace responsable de ningún accidente de seguridad causado por un funcionamiento anormal del producto.

⚠ Debido a la cerradura de la puerta con llave, puede causar la destrucción de la cerradura digital de la puerta cuando está en problemas

Advertencia de seguridad

⚠ Estas advertencias son para garantizar la seguridad del usuario y prevenir la posible pérdida de propiedad. Lea atentamente a continuación para utilizar el producto de manera correcta.

- * No desmonte, repare ni modifique el dispositivo por parte de ninguna persona no autorizada.
- * Este producto es para interior, no garantizamos ninguna operación en otro entorno.
- * Utilice el producto después de leer el manual del usuario.
- * No presione los botones con ninguna herramienta (Ej. Punzón, Pasadores ..)
- * Cambie su contraseña de vez en cuando por su seguridad.
- * No impacte en el dispositivo.
- * Tenga cuidado de que se puedan producir fugas o rupturas al insertar una batería en la dirección incorrecta.
- * Tenga cuidado de que el agua no se filtre en el dispositivo.
- * Cuando reemplace una batería, cambie todas las baterías por baterías alcalinas nuevas.
- * Limpie el producto con toallas suaves y secas.
- * No utilice este producto con otros fines que no sean la función de bloqueo de puerta digital.

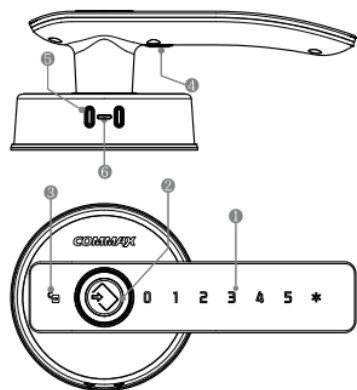
Especificaciones del producto

División	Contenido	
Aplicable	Puerta de madera normal	Espesor 35 mm ~ 55 mm
Metodos de acceso	Contraseña	Número de 4 ~ 12 dígitos (hasta 4 contraseñas disponibles)
	Llave inteligente (CDL-100WL)	Hasta 30 llaves inteligentes disponibles
	Huella digital (CDL-800WL)	Hasta 100 huellas digitales disponibles
Fuente de alimentación	DC 6V	Pilas alcalinas LR6 1.5V AA (4ea)
Energía de emergencia	DC 9V	Pila alcalina (opcional)
	Batería auxiliar	MICRO USB 5PIN
Alarma de temperatura	Sensor de temperatura	60°C ± 10°C
Material	Cuerpo fuera	AL,ZN,ABS,PC
	En el cuerpo	AL,ZN,ABS,PC
Tipo de producto	CDL-100WL (llave inteligente, tipo antincendio, tipo sin llave, cerradura de puerta con llave maestra) CDL-800WL (Huella digital, tipo antincendio, tipo sin llave, cerradura de puerta con llave maestra)	



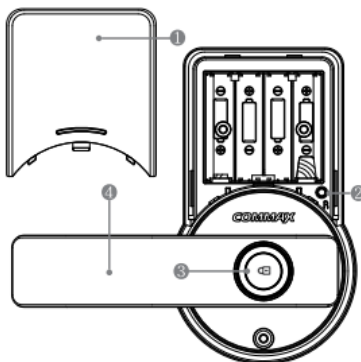
* Los componentes del producto pueden cambiar según el entorno de instalación

Principales piezas y funciones (exterior)




No.	Nombre	Características
1	Asa exterior y placa de matriculación	Capaz de ingresar números al registrarse / cambiar el código de acceso. Úselo para abrir / cerrar la puerta desde el exterior
2	Entrada para llave inteligente (CDL-100WL)	Capaz de registrar llaves inteligentes y abrir la puerta con los llaves inteligentes de registro
	Entrada para huellas dactilares (CDL-800WL)	Capaz de registrar huellas digitales y abrir la puerta con los huellas digitales de registro
3	Indicador de puerta abierta	Capaz de comprobar si la puerta está abierta (CDL-800WL)
4	Botón [Inicio]	Hago que se encienda el Led en la placa member
5	Terminal de energía de emergencia	Cuando las baterías se agoten por completo, comuníquese con la batería de 9v al terminal de energía de emergencia y la energía estará encendida
6	Micr USB 5PIN	Cuando las baterías se agoten por completo, comuníquese con la batería auxiliar al terminal de energía de emergencia y la energía estará encendida

Principales piezas y funciones (interior)



No.	Nombre	Características
1	Tapa de la batería	Tapa para proteger la batería y botón [Registro]
2	Botón [Registro]	Para registrar / cambiar clave inteligente, huella digital o código de acceso
3	Botón de bloqueo	Para bloquear la puerta y bloquearla desde el exterior, como por la noche
4	Mango interior	Para abrir / cerrar la puerta por dentro

Cómo registrar su contraseña

 Asegúrese de registrar su contraseña con la puerta abierta.

1. Pulse el botón [Registrar].



Abra la tapa de la batería dentro de la parte principal y presione el botón [Registrar].

2. Presione [1] en las partes principales (Fuera de)



3. Ingrese una nueva contraseña



Después de ingresar la nueva contraseña (4 ~ 12 dígitos), presione el botón [*]. Escuchará un pitido y el registro estará listo. Una vez que vuelva a presionar el botón [*], el registro finalizará



NOTA:

1. Puede repetir el paso
2. Puede registrar hasta 4 contraseñas.
3. Antes de que se encienda la lámpara [matrícula] se apaga.



ADVERTENCIA

1. Al registrar una nueva contraseña, la contraseña existente se eliminará automáticamente.
2. No utilice un número consecutivo para su contraseña.

Cómo registrar su llave inteligente (CDL-100WL)



Al registrar o volver a registrar una llave inteligente, debe registrar todas sus llaves juntas. No se registrarán otras llaves inteligentes o tarjetas de transporte. Además, las llaves inteligentes registradas son solo para cerradura de puerta digital. Es posible que no funcione con otros productos.

1. Presione el botón [Registrar].



2. Presione [2] en las partes principales. (Fuera de)



3. Etiquete la llave inteligente en la sección de entrada de la llave inteligente.



Cada vez que etiquete las llaves inteligentes, escuchará un tono de confirmación y quedará registrado. Presione el botón [Registrar] en el cuerpo interior para completar el registro.



NOTA:

1. Puede repetir el paso 3. antes de que se apague la luz de [matrícula].
2. Puede registrar hasta 30 llaves inteligentes.



ADVERTENCIA

1. Al registrar una nueva contraseña, la existente la contraseña se eliminará automáticamente.

Cómo eliminar su llave inteligente (CDL-100WL)

1. Presione el botón [Registrar]

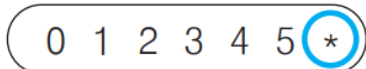


Abra la tapa de la batería dentro de la parte principal y presione el botón [Registrar].

2. Presione [5] en las partes principales (Fuera de)



3. Presione [*] en las partes principales durante 5 segundos. (Fuera de)



Todas las teclas inteligentes registradas se eliminarán con un tono de confirmación después de presionar el botón [*] durante 5 segundos.

Cómo registrar su huella digital (CDL-800WL)

1. Presione el botón [Registrar]

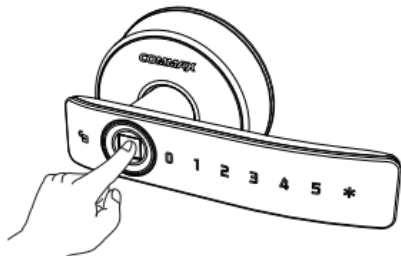


Abra la tapa de la batería dentro de la parte principal y presione el botón [Registrar].

2. Presione [2] en las partes principales (Fuera de)



3. Registrar nuevo de huella dactilar



Después de marcar su huella dactilar registrada 4 veces, presione el botón [Registrar] para completar el registro.



NOTA: 1. Puede registrar hasta 100 huellas digitales.
2. Durante el registro, se terminará si no hay entradas durante 20 segundos.

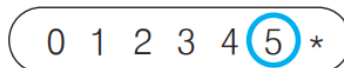
Cómo eliminar su huella digital (CDL-800WL)

1. Presione el botón [Registrar]

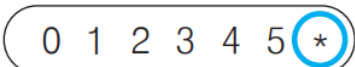


Abra la tapa de la batería dentro de la parte principal y presione el botón [Registrar].

2. Presione [5] en las partes principales (Fuera de)



3. Presione [*] en las partes principales durante 5 segundos. (Fuera de)



Todas las huellas digitales registradas se eliminarán con un tono de confirmación después de presionar el botón [*] durante 5 segundos.

Cómo desbloquear desde el exterior (contraseña)

1. Presione el botón [Inicio].



Presione el botón [Inicio] del mango exterior.

2. Ingrese su contraseña

0 1 2 3 4 5 *

Ingrese la contraseña registrada cuando la luz LED esté encendida.

3. Presione el botón [*]

0 1 2 3 4 5 *

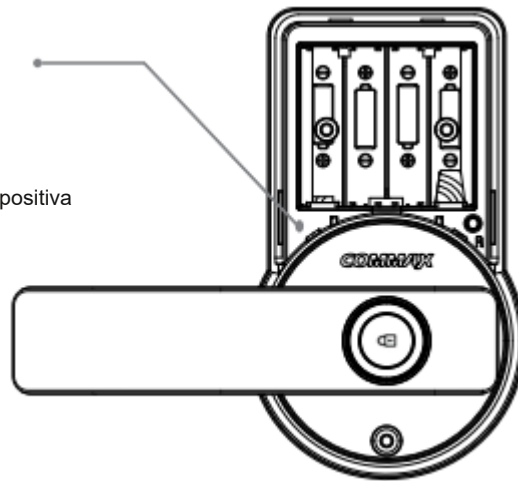
Al presionar el botón, la puerta se abrirá con tono de confirmación.

Configuración para bloqueo automático / manual



Configure el modo Auto / Manual cambiando la diapositiva dentro del producto interior.

A: Bloqueo de automatización M: Bloqueo manual



Cómo bloquear desde el interior

1. Cuando el bloqueo automático está configurado

La puerta se bloqueará después de que se mantenga el estado de puerta abierta durante 7 segundos. con contraseña / huella digital

2. Cuando se establece el bloqueo manual

La puerta se bloqueará después de presionar el botón [bloqueo doble] en el interior.



[Doble bloqueo]

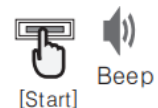
Cómo bloquear desde el exterior

1. Cuando el bloqueo automático está configurado

La puerta se bloqueará después de que se mantenga el estado de puerta abierta durante 7 segundos. con contraseña / huella digital

2. Cuando se establece el bloqueo manual

La puerta se bloqueará después de presionar Botón [Inicio] 2 segundos dentro del mango exterior. [Comienzo]



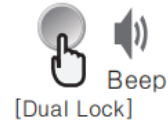
[Start]

Cómo configurar la función de bloqueo dual

Esta función es para evitar que la puerta se abra incluso con una contraseña o huella digital desde el exterior de la puerta

1. Cómo configurar la función de bloqueo dual

Presione el botón [Dual Lock] durante 3 segundos desde el interior mientras la puerta está bloqueada. Y la configuración se realiza con el tono de confirmación.

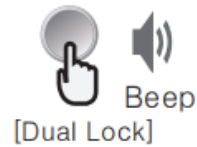


NOTA: 1. Cuando se establece el bloqueo doble, se iluminarán 5 botones en la placa de nota numérica.

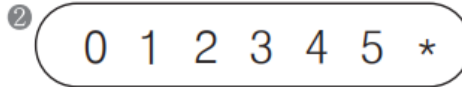
Cómo eliminar la función de bloqueo dual

1. Eliminar desde la puerta interior

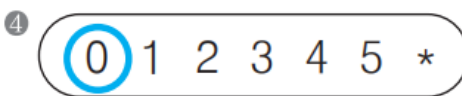
Presione el botón [Dual Lock] desde el interior de la puerta para eliminar la función de doble bloqueo.



2. Eliminación de la puerta exterior



Presione el botón [Inicio] desde la puerta exterior. Introducir la contraseña



Presione el botón [Inicio] desde la puerta exterior. Presione [0] para eliminar la función de bloqueo dual.

Convertir las direcciones del mango

1. Presione el botón [Registrar]



Abra la tapa de la batería dentro de la parte principal y presione Botón [Registrarse].

2. Presione el botón [Inicio].



Presione el botón [Inicio] del mango exterior.



Abra la tapa de la batería de la parte principal interior y presione el botón [Registrar], y se cambiarán las direcciones del mango.



NOTA: 1. Si la placa con el número de la manija exterior se pone boca abajo después de la instalación, cambie la configuración como se describe arriba.

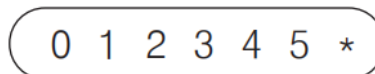
Cómo registrar / eliminar 3D Touch

1. Presione el botón [Inicio].



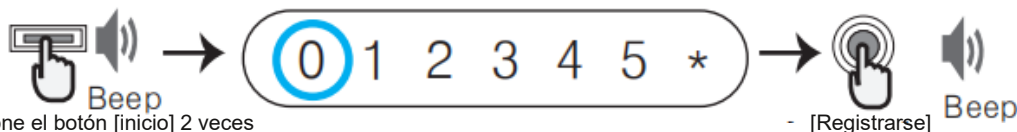
Presione el botón [inicio] 2 veces

2. Ingrese la contraseña.



Ingrese la contraseña registrada cuando la luz LED esté encendida.

3. Pulse el botón [Inicio].



Presione el botón [inicio] 2 veces

- [Registrarse]

Presione el botón [Inicio] dos veces seguidas, presione [0] y abra la tapa de la batería de la parte principal interior y presione el botón [Registrar], y se cambiará la configuración / eliminación de 3D touch.

- Configuración de alarma: Beeeeeeeep
- Eliminar alarma: pitido



NOTA:

1. Es para fortalecer la seguridad de la contraseña.
Al registrar / autenticar una contraseña, presionar el número durante un segundo o más establecerá el número en un número virtual en lugar del número original.
(Por ejemplo, cuando presiona [1] durante mucho tiempo: indica un número virtual, no 1.)
2. Combinado con la función imaginaria de este producto, la seguridad de la contraseña se verá mucho más reforzada.
3. Puede configurar cada número y comprobar el parpadeo de la lámpara cuando presiona el botón durante más de un segundo.
4. El modo 3D Touch no está configurado cuando está en modo de restablecimiento de fábrica.



NOTA:

- * ¿Qué es la función imaginaria?
Función para abrir una puerta incluso si el número aleatorio es ingresado con la contraseña real.
Ej. Contraseña *1234*
- * Ingrese imaginario y contraseña
- 5231234, 1234253, 45123402
- * Incluso ingresado como arriba, la puerta se abre

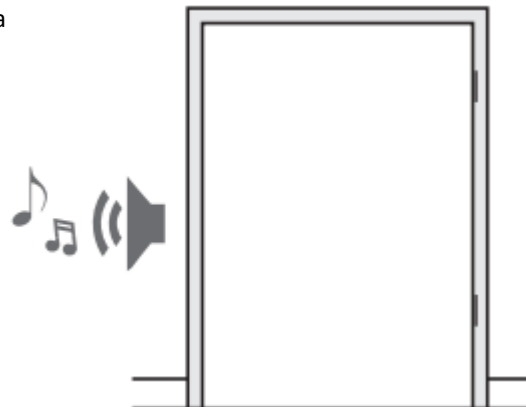


ADVERTENCIA

1. Cuando se elimina el modo táctil 3D, la contraseña se restablece a *1234*.
2. Reconocido como modo numérico normal en caso de registro / borrado maestro, incendio / travesura.

Alerta de alarma para reemplazo de batería

Cuando la luz de advertencia está en la placa de matrícula después de la operación o si escucha sonidos de "Bip, Bip, Bip", debe cambiar la batería. En este momento, debe reemplazar todas las baterías por una nueva



⚠ ADVERTENCIA

1. La duración de la batería puede variar según el fabricante, la fecha de fabricación y el entorno de uso.
(No se utiliza el módulo de enclavamiento inalámbrico, pilas alcalinas tipo AA * 4EA, se pueden utilizar 10 veces al día durante más de 10 meses).
2. Si se produce una fuga de la batería, el producto puede resultar dañado. Revíselo con regularidad (aprox. Cada 6 meses).

Para registrar / eliminar multicapa

1. Presione el botón [Inicio].



Presione el botón [Inicio] del mango exterior

2. Ingrese la contraseña.

0 1 2 3 4 5 *

Ingrese la contraseña registrada cuando la luz LED está encendida.

3. Pulse el botón [Inicio] 2 veces



Presione el botón [Inicio] dos veces seguidas, presione [4], abra la tapa de la batería de la parte principal interior y presione el botón [Registrar], y se cambiará la configuración / eliminación de autenticación multicapa.

- Configuración de alarma: Beeeeeep

- Eliminar alarma: pitido

📄 NOTA:

1. Cuando se establece el modo de autenticación de varias capas, puede abrir la puerta después de la autenticación de contraseña + tarjeta / contraseña + huella digital.
* El modo de autenticación multicapa no se configura cuando está en el modo de restablecimiento de fábrica.
* El modo de autenticación de varias capas se elimina cuando se establece la misma forma de registro.

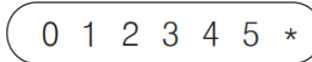
Configuración / eliminación de la autenticación de registro

1. Presione el botón [Inicio].



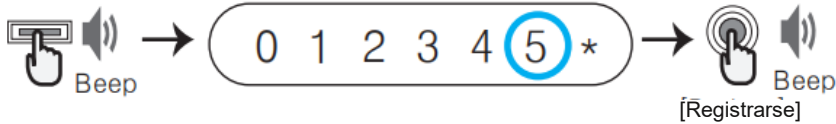
Presione el botón [Inicio] del mango exterior

2. Introduzca la contraseña.



Ingrese la contraseña registrada cuando la luz LED está encendida.

3. Presione el botón [Inicio].



Presione el botón [Inicio] dos veces seguidas, presione [5] y abra la tapa de la batería de la parte principal interior y presione el botón [Registrar], y se cambiará la configuración / eliminación de 3D touch.

- Configuración de alarma: Beeeeeep
- Eliminar alarma: pitido

NOTA:

1. Cuando se establece el modo de autenticación de registro, debe autenticarse con la contraseña existente para utilizar el modo de registro.
- * El modo de autenticación de registro no está configurado cuando está en el modo de restablecimiento de fábrica.
- * El modo de autenticación de registro se elimina cuando se establece de la misma forma de registro.

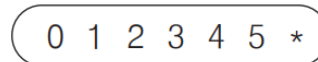
Control de sonidos

1. Presione el botón [Inicio].



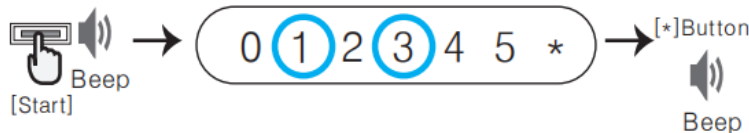
Presione el botón [Inicio] del mango exterior

2. Introduzca la contraseña.



Ingrese la contraseña registrada cuando la luz LED está encendida.

3. Después de presionar el botón [inicio], cambie el volumen con los botones [1] y [3].



- Presione [1] para bajar el volumen.
- Presione [3] para aumentar el volumen.

NOTA:

1. Puede configurar el volumen del sonido en 8 etapas diferentes.
2. En el modo de pausa temporal, la lámpara del teclado seguirá parpadeando cuando presione los botones

Configuración de la pausa temporal del sonido

Puede configurar la pausa temporal del sonido a la vez, independientemente de lo que haya configurado el volumen del sonido.

Configuraciones

- 1-1. Presione el botón [Inicio] en el cuerpo exterior 2 veces
Después de presionar la contraseña, presione el botón [*]
- 1-2. Presione el botón [Inicio] en el cuerpo exterior 2 veces
Ponte en contacto con [huella digital] o [llave inteligente] para desbloquear la puerta



NOTA: Esto es solo una vez, escuchará el sonido de funcionamiento después.

Detección de alta temperatura

Si se detecta la temperatura alta ($60\text{ °C} \pm 10\text{ °C}$), se desbloquea la puerta automáticamente con sonidos de advertencia por seguridad



Energía de emergencia

Si no puede abrir la puerta cuando las baterías se agotan por completo,

1. Póngase en contacto con la batería de 9 V al terminal del cuerpo exterior.

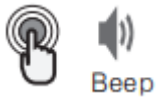
Mientras contacta la batería de 9V al terminal del cuerpo exterior, presione la contraseña + [*] y la puerta se desbloqueará.

2. Conecte la batería auxiliar al terminal del cuerpo exterior. (Micro USB de 5 pines)

Mientras contacta la batería auxiliar (Micro USB de 5 clavijas) al terminal del cuerpo exterior, presione la contraseña + [*] y la puerta se desbloqueará.

Modo de restablecimiento de fábrica

1. Presione el botón [Registrar] durante 5 segundos



2. Cuando toda la lámpara encendida [placa de matrícula] está encendida, ingrese "01234543210".

0 1 2 3 4 5 *

Abra la tapa de la batería dentro de la parte principal y presione el botón [Registrar] durante 5 segundos.

3. Presione el botón [Inicio] en el mango exterior durante 2 segundos.



El modo de restablecimiento de fábrica se activa con el tono de confirmación cuando presiona el botón [inicio] durante 2 segundos.

Advertencia Toda la configuración se vuelve predeterminada después del modo de restablecimiento de fábrica.

Nota Configuración para el modo de restablecimiento de fábrica

- Contraseña: [1] [2] [3] [4]
- Ajuste de sonido: alto
- Modo de autenticación multicapa: desactivado
- Modo de autenticación de registro: desactivado
- Modo 3D Touch: desactivado
- Dirección del mango (izquierda / derecha): derecha

Lista de autocomprobación

Puede ver el estado de la cerradura de la puerta comprobando el número que parpadea en la placa del número.

Operación	Lista de autocomprobación
LED 1 ENCENDIDO PARPADEO	Ninguna
LED 2 ENCENDIDO PARPADEO	- Error en el código de acceso, registro / eliminación de la tarjeta RF de huellas dactilares (registro duplicado) - Contraseña no registrada, huella digital, tarjeta RF
LED 3 ENCENDIDO PARPADEO	El número de huellas digitales / contraseñas registradas está completo.
LED 4 ENCENDIDO PARPADEO	Alarma de incendios
LED 5 ENCENDIDO PARPADEO	Cerradura duplicada en el interior
LED 0 ENCENDIDO PARPADEO	Problema con el módulo de huellas dactilares
TODOS LOS NÚMEROS EN FLASH	Problemas con el cerrojo

Resumen de cómo usar

Función	Defecto	
Registro / cambio de contraseña	1234	[Registro] ⇒ [1] ⇒ Contraseña para registrarse ⇒ [*] ⇒ [*]
Registro de huellas dactilares (CDL-800WL)		[Registro] ⇒ [2] ⇒ Registro de huellas digitales 4 veces ⇒ [Registro]
Eliminar todas las huellas digitales (CDL-800WL)		[Registro] ⇒ [5] ⇒ Botón [*] Más de 5 segundos
Registro de llave inteligente (CDL-100WL)		[Registro] ⇒ [2] ⇒ Llave inteligente de contacto
Eliminar toda la llave inteligente (CDL-100WL)		[Registro] ⇒ [5] ⇒ Botón [*] Más de 5 segundos
Abre la puerta adentro		Operación de la manija lateral interior
Cierra la puerta adentro		Bloqueo manual: presione el botón [Bloqueo dual interno]
		Bloqueo automático: el bloqueo automático será después de 7 seg.
Abre la puerta al aire libre		Contraseña: [Inicio] ⇒ LED ENCENDIDO ⇒ contraseña ⇒ [*]
Cierre la puerta al aire libre		Bloqueo automático: el bloqueo automático será después de 7 seg.
		Bloqueo manual: presione el botón [Inicio] 2 segundos
Función de conversión de dirección izquierda / derecha	Derecho	[Registro] ⇒ [Inicio] ⇒ [Registro]
Ajuste de bloqueo de fuerza interno		Mantenga presionado el botón [Bloqueo forzado interno] durante 3 segundos
Liberar el bloqueo de fuerza interno		Interior: apertura y cierre manual con puerta abierta y cierre de puerta
		Exteriores: [Inicio] ⇒ contraseña ⇒ [Inicio] ⇒ [0]
Función de modo de etiqueta		Contraseña: [Inicio] 2 veces ⇒ contraseña ⇒ [*]
		Huella digital, tarjeta inteligente: [Inicio] 2 veces ⇒ huella digital de contacto, llave inteligente
Ajuste del volumen del timbre		Agudos: [Inicio] ⇒ contraseña ⇒ [Inicio] ⇒ [1] ⇒ [*]
		Bajo: [Inicio] ⇒ contraseña ⇒ [Inicio] ⇒ [3] ⇒ [*]
Establecer el modo de autenticación dual		Liberar [Inicio] ⇒ contraseña ⇒ [Inicio] 2 veces ⇒ [4] ⇒ [Registro]
Establecer el modo de autenticación de registro		Liberar [Inicio] ⇒ contraseña ⇒ [Inicio] 2 veces ⇒ [5] ⇒ [Registro]
Toque 3D mejorado		Liberar [Inicio] ⇒ contraseña ⇒ [Inicio] 2 veces ⇒ [0] ⇒ [Registro]