

CDL-210P

Manual de Usuario

- Cerradura fuerte sin preocupación de S/C
- Estructura Metálica Duradera
- Cierre Automático/Cierre Trasero/Cierre Doble
- Seguridad de Clave a través de 3D Touch y Función Falsa
- Registros múltiples de Clave/Llave Inteligente/Huella
- Control de volumen/Opción de modo silencioso
- Botón con iluminación para la oscuridad
- Función de batería de respaldo (Batería cuadrada de 9V)
- Sistema de Bloqueo de alta corriente/Contra incendio/Contra hackeo
- Interface de usuario intuitivo



Commax, S.A.

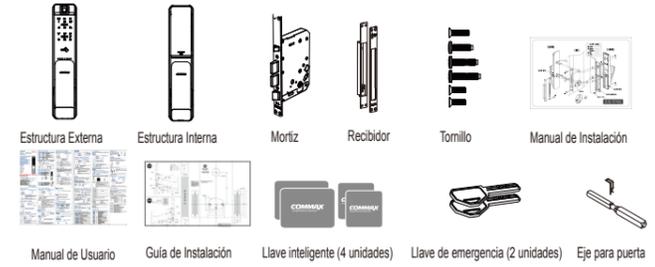
Gracias por utilizar productos de Commax. Antes de utilizar el producto favor de leer el manual (especialmente la parte de precauciones) y utilice el producto de forma correcta. La empresa no se hace responsable de los daños ocasionados por robo y otros accidentes causados por el mal uso del equipo.

Precauciones de Uso

- Estas precauciones son para proteger y evitar daños a los bienes del usuario. Favor de leer y usar correctamente el equipo.
- No instale, desarme o repare el equipo por su cuenta
- Este producto es para uso residencial en puerta contrafuego, en otros ambientes no se garantiza su uso correcto
- Utilice el equipo después de leer el manual de usuario
- No presione o inserte agujas u objetos puntiagudos en los botones
- Para un uso seguro, cambie la clave periódicamente
- Evite dar fuertes golpes o impactos al equipo
- Si inserta las baterías con la polaridad invertida puede causar fuga o ruptura del equipo
- Evite el contacto de agua con el equipo
- Al cambiar las baterías, cambie todas con baterías alcalinas
- Al limpiar el equipo utilice trapos secos de microfibrá
- Guarde el certificado de garantía para el S/C
- Utilice el equipo solo para las funciones de Cerradura Digital

Especificaciones y Componentes del Producto

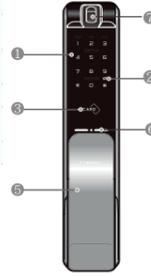
Clasificación	Descripción	
Condición de Instalación	Puerta convencional contra fuego	Grosor de puerta 40mm-60mm, 80mm-100mm
Forma de Apertura	Clave	4-12 dígitos (Hasta 4 claves distintos)
	Llave Inteligente	Hasta 30 llaves
	Huella Digital	Hasta 100 huellas
	Enlace con Wallpad	Opcional (CDL-447)
Corriente	DC 6V	8 baterías alcalinas AA, LR6 1.5V
Corriente Emergencia	DC 9V	Batería alcalina
Tipo de Producto	Contra fuego, Sensor de Temperatura, Con llave, F-T-K-M	
Detección de temperatura	Sensor de Temperatura	60 +/- 10 grados
Material	Estructura Exterior	AL, ZN, ABS, PC
	Estructura Interior	AL, ZN, ABS, PC



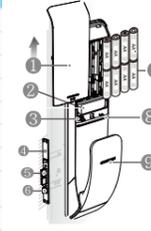
* Los componentes pueden variar según el ambiente de instalación

Nombre y funciones de componentes externos e internos

Núm	Nombre	Descripción
1	Paca numérica	Introducción de números para registro y cambio de clave
2	Luz indicador de batería	Se enciende la luz junto a la alarma si el voltaje es baja
3	Receptor de llave	Área de reconocimiento de llave para la apertura de puerta. Debe acercarse la llave para el registro o apertura de puerta
4	Entrada de llave de emergencia	Exclusivo para modelo con llave
5	Manecilla parte externa	Para abrir o cerrar la puerta desde el exterior
6	Alimentador de corriente de emergencia	Cuando la batería está totalmente descargada, utilice la batería de 9V para encender el equipo
7	Receptor de huella	Para registrar y abrir la puerta a través de la huella



Núm	Nombre	Descripción
1	Cobertor de batería	Cobertor de protección de batería y botón de registro
2	Sensor de conectividad	Emisor (CDL-447, opcional)
3	Botón de registro	Para registro o cambio de clave o llave inteligente
4	Mortiz	Instalado en la parte lateral de la puerta para cerrar la puerta
5	Cerradura de Seguridad	Para cerrar la puerta
6	Pestillo	Para evitar el movimiento de la puerta
7	Batería Alcalina AA	Corriente para hacer funcionar el equipo
8	Botón doble cerradura	Durante horarios nocturnos o cuando lo requiera, bloquea el sistema para que no se pueda abrir la puerta desde afuera
9	Manecilla parte interna	Para abrir o cerrar la puerta desde el interior



Registro de Huella

- Presione Botón de [Registro]
- Después de ingresar la contraseña presione el botón [*]
- Presione el botón de [Registro]

Abra el cobertor de batería y presione el botón de [Registro]

Coloque la huella que desea registrar en el receptor 4 veces, y presione el botón de [Registro] para finalizar el proceso

Observación: 1. Puede registrar hasta 100 huellas. 2. Si durante el registro no ingresa la huella durante 20 segundos el proceso se cancela de forma automática.

Registro y Cambio de Clave

- Registre la clave con la puerta abierta
- Presione Botón de [Registro]
 - Después de ingresar la contraseña presione el botón [*]
 - Presione el botón de [Registro]

Abra el cobertor de batería y presione el botón de [Registro]

3. Registro de nueva clave

Ingrese la nueva clave (4-12 dígitos) y presione el botón de *, si escucha un sonido de confirmación, la clave ha sido ingresada con éxito. Si presiona el botón de * de nuevo, finalizará el proceso de registro.

Observación: 1. Para ingreso de claves adicionales, antes de que se apague la luz del tablero numérico, repita los pasos del proceso 3. 2. Puede registrar hasta 4 claves distintas.

Precaución: 1. Al registrar una nueva clave, las claves anteriores se borrarán de forma automática. 2. No utilice números continuos para la clave.

Registro de Llave Inteligente

- Para nuevo registro o para volver a registrar las llaves existentes, debe registrar todas las llaves inteligentes que posee. El equipo no acepta otro tipo de llaves adicionales a los proporcionados con el equipo. Estas llaves proporcionadas son exclusivas para la Cerradura Digital. Puede que no funcione para otros tipos de equipos.

- Presione Botón de [Registro]
- Después de ingresar la contraseña presione el botón [*]
- Presione el botón de [Registro]

Abra el cobertor de batería y presione el botón de [Registro]

3. Acerque la Llave inteligente al receptor de Llave

Acerque las Llaves que desea registrar de 1 en 1, cada vez que acerque una llave escuchará el sonido de confirmación. Presione el botón de [Registro] para terminar el proceso de Registro

Observación: 1. Para ingreso de llaves adicionales, antes de que se apague la luz del tablero numérico, repita los pasos del proceso 3. 2. Puede registrar hasta 30 llaves inteligentes.

Precaución: 1. Al registrar una nueva llave, las llaves anteriores se borrarán de forma automática.

Registro de Módulo Inalámbrico (Opcional)

- Presione Botón de [Registro]
- Después de ingresar la contraseña presione el botón [*]
- Presione el botón de [Registro]

Abra el cobertor de batería y presione el botón de [Registro]

3. Presione el botón [Registro] o [OP/CL] del módulo

Presione el botón de puerta del Wallpad (Videoportero) y cuando se desactive el modo de espera del Wallpad, presione el botón [Registro] o [OP/CL] del módulo, y de ahí presione el botón de [Registro] del DDL para terminar el proceso de registr

Observación: 1. Puede registrar hasta 5 módulos. 2. Para registrar módulos adicionales, repita los procesos del paso 3

Método de Eliminación de Huella, Llave Inteligente y Módulos

- Presione Botón de [Registro]
 - Después de ingresar la contraseña presione el botón [*]
 - Presione el botón de [Registro]
- Abra el cobertor de batería y presione el botón de [Registro]
3. Presione el botón [#]
- Presione el botón [#] durante 5 segundos, y escuchará el sonido de confirmación de eliminación de Llave Inteligente, Módulo o Huella.
- Eliminación de Llave inteligente: Número 7
 - Eliminación de Módulo: Número 8
 - Eliminación de Huella: Número 9

Configuración de Cierre Automático o Cierre Manual

- Comience el proceso con el pestillo del Mortiz de la estructura interna salido
- Ingrese la clave
 - Presione el botón [#]
 - Presione el botón [4] o [7], y de ahí presione el botón de [Registro]

Activación y Desactivación de Toque 3D

- Ingrese la clave
 - Presione el [#] 2 veces seguidas, y de ahí presione el botón [0]
 - Presione el botón [Registro]
- Abra el cobertor de batería y presione el botón de [Registro]
- Presione el botón de [Registro] para activar a desactivar el Modo Toque 3D
- Sonido de Activación: Pi-ri-ri-ric
 - Sonido de Desactivación: Pi-ric
- Observación:** 1. Es una función de seguridad reforzada para la clave. Al momento de registrar o validar la clave, si presiona el botón por más de 1 segundo, lo reconocerá como un número virtual y no el número real. Ej: Si presiona el número 1 por un largo tiempo, no lo reconocerá como 1 si no como un número virtual. 2. Si lo utiliza junto a la función imaginaria del equipo, la seguridad de la clave será aún mayor. 3. Puede configurar independientemente por cada número, y puede verificar por el parpadeo de la luz cuando presiona el número por más de 1 segundo. 4. Esta función está desactivada al momento de adquirir el equipo.
- Precaución:** 1. Al momento de desactivar el modo Toque 3D, la clave se reiniciará a [1234]. 2. Al momento de Registro/Eliminación de Maestro o en casos de Incendio, lo reconocerá como número corriente

Función imaginaria

- Función que permite abrir la puerta combinando con números aleatorios
- Ingrese la clave
 - Presione el [#] 2 veces seguidas, y de ahí presione el botón [3]
 - Presione el botón [Registro]
- Abra el cobertor de batería y presione el botón de [Registro]
- Presione el botón de [Registro] para activar o desactivar la Función imaginaria
- Sonido de Activación: Pi-ri-ri-ric
 - Sonido de Desactivación: Pi-ric
- Observación:** 1. Ingreso de Clave y números aleatorios: aunque ingrese números como los siguientes 5231234, 1234253, 45123402, la puerta se abrirá

Cerrar la puerta desde el interior/exterior

Configuración	Interior	Exterior
Cierre Automático	Se cierra automáticamente después de 2 segundos de cerrar la puerta	Se cierra automáticamente después de 2 segundos de cerrar la puerta
Cierre Manual	Debe presionar el botón de [Doble Cierre]	Debe presionar el panel numérico

Observación: 1. En modo de Cierre Manual, si presiona el botón [Doble Cierre], si la puerta está cerrada se escuchará un sonido de "Pi" y podrá saber el estatus de cierre de puerta

Abrir la puerta desde el exterior

Método 1 Abrir a través de la Clave

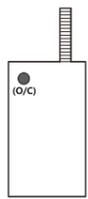
- Ingreso de Clave
 - Presione el botón [*]
- Si presiona el botón de [*], escuchará el sonido de confirmación y se abrirá la puerta

Método 2 Abrir la puerta a través de la Llave inteligente

- Acerque la llave inteligente al lector de llave
- Si acerca una [Llave inteligente] registrada, escuchará el sonido de confirmación y se abrirá la puerta

Método 3 Abrir la puerta a través del Módulo Inalámbrico (Opcional)

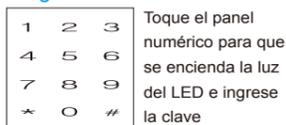
1. Presione el botón [OP/CL]



Si presiona el botón [OP/CL] del Módulo, se abrirá la puerta

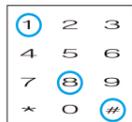
Activación y desactivación de Doble Verificación y Registro con Verificación

1. Ingreso de Clave



Toque el panel numérico para que se encienda la luz del LED e ingrese la clave

2. Presione el botón [#] 2 veces seguidas, y presione el botón [1] u [8]



Botón [1]: Doble Verificación
Botón [8]: Registro con Verificación

3. Presione el botón de [Registro]



Si presiona el botón de [Registro], activará o desactivará el modo Doble Verificación o Registro con Verificación

- Sonido de Activación: Pi-ri-ri-ric
- Sonido de Desactivación: Pi-ric

Abra el cobertor de batería Y presione el botón de [Registro]

Observación

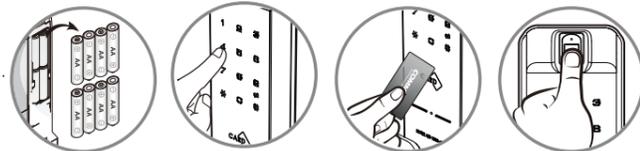
1. Si activa el modo Doble Verificación, para abrir la puerta debe ingresar la clave + llave inteligente
2. Si activa el modo Registro con Verificación, para entrar al menú de registro debe ingresar la clave registrada

- * Modo Doble Verificación está desactivado
- * Modo Registro de Verificación está activado
- * El Modo Doble Verificación y Registro de Verificación si realiza los mismos pasos de activación, los podrá desactivar

Desactivación de Alarma de Alta Temperatura e Intrusión

Puede desactivar quitando las baterías, [Clave + *] o [Acercar la Llave Inteligente]

* Si la temperatura del equipo es alto, no se puede desactivar



Desactivación de Notificación

Modo Silencioso de Sonido

Función que permite abrir la puerta en modo silencioso (1 vez) sin importar el volumen ajustado

Método de Uso

1. Toque el panel numérico para que se encienda la luz del LED y presione el botón [#]
2. Ingrese la clave y presione el botón [*], o si no, acerque la llave inteligente o coloque la huella digital para abrir la puerta

Observación

1. Esta función es solo para 1 uso, la próxima vez, sonará de forma normal

Notificación de Cambio de Batería

Después de que la Cerradura funcione normal y se enciende la luz de cambio de batería en el panel numérico, o suena la alarma de "Pi-ric-Pi-ric-Pi-ric" debe cambiar la batería. Debe cambiar todas las baterías por baterías nuevas.



Precaución

1. El tiempo de uso de batería puede variar por fabricante, fecha de elaboración y ambiente de uso (Sin usar el módulo inalámbrico, 8 baterías Alcalinas AA, uso diario de 10 veces promedio, puede usar aproximadamente 10 meses)
2. Si la batería tiene fuga de ácido puede dañar el equipo, así que revise periódicamente el estado de la batería (cada 6 meses)
3. Si utiliza el módulo inalámbrico, el tiempo de uso de la batería será más corto

Configuración de Doble Cierre en el Interior

Función para bloquear la apertura de puerta a través de clave o llave inteligente desde el exterior

Método de activación

1. Con la puerta cerrada, presione el botón de [Doble Cierre] por

3 segundos

Si presiona el botón de [Doble Cierre] por 3 segundos, escuchará el sonido de confirmación y quedará activado.

Método de desactivación en el Interior

1. Empuje la manecilla para abrir la puerta y desactivarlo desde el Interior para desactivarlo.



Método de Desactivación de Exterior

1. Ingreso de Clave

Toque el panel numérico para que se encienda la luz del LED e ingrese la clave

2. Presione los botones [#], [9]

Si presiona el botón [#], y de ahí presiona el botón [9], escuchará el sonido de confirmación, y se desactivará el modode cierre doble interno.

Advertencia de Intrusión

Cuando la puerta está cerrada y se detecta la apertura de puerta de forma anormal (ej, forzar y abrir una brecha en los laterales de la puerta), se activará un sonido de advertencia superior a los 80(db)



Alarma de Detección de Alta Temperatura

Si se detecta una alta temperatura con posibilidad de incendio (60°C ± 10°C) por seguridad se encenderá un alto timbre de alarma y la puerta se mantendrá abierto

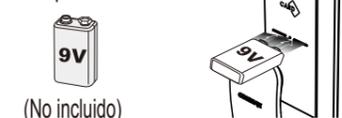


Corriente de Emergencia

Si la batería está totalmente descargada y no puede abrir la puerta

Conecte una batería 9V en la parte externa de la Cerradura

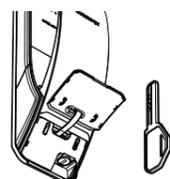
En la parte central de la Cerradura tiene un conector de entrada de emergencia, conecte una batería 9V e ingrese la [Clave] + [*] para abrir la puerta



(No incluido)

Llave de Emergencia

Cuando falla el equipo y no puede abrir la puerta



En la parte externa inferior del equipo, si abre el cobertor tiene una entrada para la llave de emergencia Si ingresa la llave y gira hacia la izquierda o derecha podrá abrir la puerta

Precaución

1. Para casos de emergencia, la llave de emergencia debe mantenerlo fuera de la casa

Reinicio Modo Fábrica

1. Presione el botón de [Registro] 2. Cuando se encienda el panel numérico, ingrese la clave [123578951]



Abra el cobertor de batería y presione el botón de [Registro] por 5 segundos

3. Presione el botón [#] por 2 segundos

Si presiona el botón [#] por 2 segundos escuchará el sonido de confirmación y el equipo se reiniciará a Modo Fábrica



Precaución

1. Reinicio a Modo Fábrica, reiniciará todos los valores y configuraciones del equipo al estado de cuando sale de la Fábrica

Configuración de Volumen

Comience el proceso con el pestillo del Mortiz de la estructura interna salido

Métodos

1. Ingreso de Clave

Toque el panel numérico para que se encienda la luz del LED e ingrese la clave

2. Presione el botón [#]

Presione el botón [#].

3. Presione el botón de [3] o [6] para ajustar el volumen

Botón [3]: Para subir el volumen
Botón [6]: Para bajar el volumen

Observación

1. El ajuste de volumen tiene 8 etapas
2. En modo silencioso de sonido, si presiona los botones de ajustes, los botones parpadearán cada vez que presione el botón

Modo contra Bromas y Función de Bloqueo de 1 Minuto

Si ingresa [Claves], [Llaves] o [Huellas] no registradas 5 veces seguidas, sonará la alarma y bloqueará el equipo durante 1 Minuto

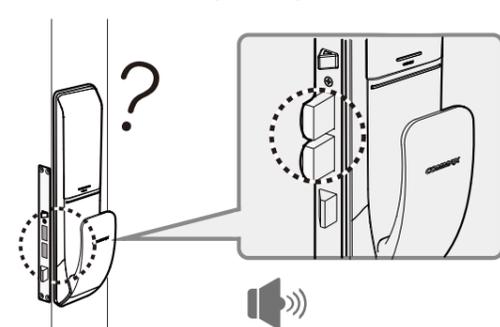


Observación

1. Si suena la alarma, puede abrir la puerta desde dentro de la casa para desactivar el modo bloqueo
2. En caso de modelos con llave, puede utilizar la llave para desactivar el modo bloqueo

Alarma de Notificación de Pestillo Atascado

Al momento de abrir o cerrar la puerta, si el pestillo no sale o entra de forma normal, sonará una alarma de [Pi-Pi-Pi-Pi] 3 veces



Precaución

1. Si la alarma suena continuamente o no funciona de forma normal, debe ajustar la posición del equipo, así que solicite ayuda al lugar de compra o al instalador del equipo

Alarma de Puerta Abierta

Función de notificación en Modo Cierre Automático, si la puerta está abierta, notificará con un sonido 2 veces con intervalo de 15 segundos



Tabla de Verificación del Equipo

Puede verificar el estatus de la Cerradura con las luces del panel numérico

Iluminación	Estado
Todas las luces están parpadeando	Contra Broma, 1 Minuto de Bloqueo
Número 2 está parpadeando	Falla en registro/eliminación de Clave, Llave, Huella
Número 3 está parpadeando	Capacidad de Huella, Clave, Llave, Módulo inalámbrico lleno
Número 4 está parpadeando	Pestillo Atascado
Número 5 está parpadeando	Notificación de Intrusión
Número 6 está parpadeando	Clave, Llave, Huella no registrada
Número 7 está parpadeando	En modo registro, modo ya existente
Número 8 está parpadeando	Notificación de Incendio
Número 9 está parpadeando	Modo Doble Cierre Interno
Número 0 está parpadeando	Falla Módulo de Huella

Método de Uso

Función	Valor Predeterminado	Método de Activación o Desactivación
Registro de Huella		Botón [registro] → clave → [*] → [1] → [registro huella 4 veces] → [registro]
Eliminación de todas las Huellas		Botón [registro] → clave → [*] → [9] → [#] por 5 segundos
Registro/Cambio de Clave	1234	Botón [registro] → clave → [*] → [2] → [Clave a registrar] → [*]
Registro de Llave Inteligente		Botón [registro] → clave → [*] → [3] → [Colocar Llave o llaves] → [registro]
Eliminación de todas las Llaves Inteligentes		Botón [registro] → clave → [*] → [7] → [*] por 5 segundos
Registro de Módulo	No tiene	Botón [registro] → clave → [*] → [8] → [OP/CL] puede ser varios registros simultáneos → [registro]
Eliminación de todos los módulos		Botón [registro] → clave → [*] → [8] → [*] por 5 segundos
Abrir la puerta desde el interior		Empujar la manecilla hacia afuera
Cerrar la puerta desde el interior		Automático: Cierre la puerta Manual: Presione el botón de [Doble Cierre]
Abrir la puerta desde el exterior		Clave: Toque Panel para encender LED → Ingrese Clave → [*] Llave: Acerque la llave al lector Llave Emergencia: Ingrese la llave y gire
Cerrar la puerta desde el exterior		Automático: Cierre la puerta Manual: Toque el panel numérico
Método de Activación / Desactivación de función imaginaria	Desactivado	Ingrese Clave → [#][#] → [3] → [registro]
Activación Cierre Automático	Cierre Automático	Ingrese Clave → [#][#] → [4] → [registro]
Activación Cierre Manual		Ingrese Clave → [#][#] → [7] → [registro]
Activación Doble Verificación	Desactivado	Ingrese Clave → [#][#] → [1] (verificación individual/ doble verificación) → [registro]
Activación Verificación de Registro	Activado	Ingrese Clave → [#][#] → [8] (registro simple/verificación de registro → [registro]
Modo Toque 3D	Desactivado	Activación (Pirric) Desactivado (Piric)
Activación LED Doble Cierre Interno	Desactivado	Ingrese Clave → [#][#] → [5] → [registro]
Activación Cierre Interno Forzado		Presione botón [Doble Cierre] por 3 segundos
Desactivación Cierre Interno Forzado		Interno: Use modo manual para abrir/cerrar Externo: Ingrese clave → [#] → [9]
Modo Silencioso	Modo Normal	Ingrese Clave → [#] → [Clave] → [*]
Ajuste de Volumen		Alto: Ingrese Clave → [#] → [3] Bajo: Ingrese Clave → [#] → [6] Interno: Quite la batería
Desactivación de Sonido de Notificación		Externo: Ingrese Clave o Llave Inteligente