

MANUAL

CERRADURAS

INTELIGENTES PARA

PUERTAS DE VIDRIO



DESCRIPCIÓN:

Es una cerradura de huella digital independiente que adopta un sensor de huellas dactilares semiconductor. Admite una capacidad de 3000 usuarios, incluido 2000 huellas digitales. Puede usar huella digital, tarjeta RFID, contraseña o control remoto para bloquear y desbloquear la puerta. Esta cerradura funciona con baterías y tiene función de alarma de baja potencia. También admite entrada de banco de alimentación USB externa para uso de emergencia.

Adopta una pantalla colorida TFT de 2.4 ", teclado táctil de entrada T9 con luz de fondo y guía de voz, que ofrece una maravillosa interfaz fácil de usar. El timbre incorporado es útil para la gestión de visitantes. El sensor incorporado de la puerta detectará el estado de la puerta y alertará si la puerta no está bloqueada correctamente. Además, admite la función de asistencia de tiempo. Puede descargar los registros a través de USB.

La configuración predeterminada de la cerradura de la puerta es para uso en puertas de vidrio. La configuración opcional está disponible para puertas de madera.

CARACTERÍSTICAS:

- ◆ Métodos de verificación múltiple: Huella digital, RFID y contraseña
- ◆ Pantalla TFT de 2,4 pulgadas
- ◆ Función de asistencia de tiempo simple
- ◆ Timbre de puerta integrado y sensor de puerta
- ◆ Control remoto para bloquear y desbloquear

ESPECIFICACIONES:

PANTALLA	2,4" Pulgadas TFT LCD
SENSOR	Un sensor semiconductor avanzado
MATERIAL	Aleación de zinc / Cilindro: Acero inoxidable
CAPACIDAD DE HUELLAS	2000
CAPACIDAD DE TARJETAS RFID	1000
CAPACIDAD DE CONTRASEÑAS	1000
TIEMPO DE ASISTENCIA	Sí, con exportación de registros a EXCEL
MODO NC / NO	NC (Por defecto) , NO (Configuración manual)
VELOCIDAD DE VERIFICACIÓN	Menor a 0.5 segundos
CONTROL REMOTO	Sí (Opcional)
DISTANCIA DEL CONTROL REMOTO	20 metros máximo

TIMBRE	Incluido
REQUISITO DE PUERTA DE VIDRIO	Espesor de la puerta: 1 – 1.2 cm Espacio de la puerta: 0.5 – 1 cm
CUERPO DE LA CERRADURA	Izquierda ó derecha (Ajustable)
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-20°C hasta 45°C
HUMEDAD DE OPERACIÓN	20% a 80%
ALIMENTACIÓN	4V DC - 6V DC (4 Baterías alcalinas de 1.5V C/U)
CORRIENTE DE TRABAJO	≤ 30 uA
DIMENSIONES	190mm * 75mm * 65mm
PRESO BRUTO	1 kilo Aproximadamente

DETALLES DEL PRODUCTO

1. Cuando se ingrese a la barra de menú principal, los números del 0 - 9, la tecla C/M y la tecla OK estarán hacia arriba. El número 8 es la tecla hacia abajo, C/M es la tecla de retorno y OK es la confirmación.

2. Ingrese al cursor principal

2.1. La cerradura está en estado de fábrica. Presione largamente el botón C/M del teclado táctil para ingresar al interfaz del menú principal.

2.2. Cuando el usuario es agregado en la cerradura, presione C/M en el panel de botones, luego la pantalla mostrará *"please enter the administrator password"* y luego digite contraseña de administrador para entrar a la interfaz del menú principal

Please enter the administrator password → Por favor ingrese la contraseña de administrador

NAVEGACIÓN POR EL MENÚ DE FUNCIONES

Configuración de fábrica:

Instale las baterías, presione y sostenga el botón de configuración por 5 segundos. Así se forzará a la restauración a valores de fábrica.

Configuración de administrador:

Presione el botón “C/M” en el panel de botones → la pantalla mostrará el aviso “user management” → Seleccione “New Administrator” → Seleccione “Fingerprint” o “Card” o “Password” → Así se hará el registro para completar la operación. → Presione “C/M” para confirmar que la huella ó contraseña o tarjeta de administrador, pueda entrar a la interfaz del menú principal y sea aceptado por el administrador principal.

Nota: Por favor cambie la contraseña del administrador inicial y configure el administrador de inmediato, después de la instalación y depuración para evitar problemas de seguridad.

User management → *Gestión de usuarios*

New Administrator → *Nuevo administrador*

Fingerprint → *Huella digital*

Card → *Tarjeta*

Password → *Contraseña*

Eliminación de administrador:

Haga una pulsación larga del botón “C/M” en la cerradura → la pantalla mostrará el aviso “Administrator verification” → Después de validar el administrador en el menú, seleccione “user management” → “delete user” → Escoja el administrador a eliminar con la tecla 2 (arriba) o la tecla 8 (abajo) → Presione OK para confirmar.

Administrator verification → *Verificación del administrador*

User management → *Gestión de usuarios*

Delete user → *Eliminar usuario*

Agregar usuario:

Haga una pulsación larga del botón “C/M” en la cerradura → Seleccione “user management” → Presione OK para confirmar → Seleccione “new user” → Presione OK para confirmar → Ingrese a la interfaz del menú → Ingrese los datos del usuario y el método de acceso (Tarjeta ó contraseña ó huella) → Seleccione la opción para agregar.

La contraseña se compone de 12 dígitos, la huella se ingresa 2 veces y la tarjeta se ingresa una vez y queda guardada exitosamente. Después de confirmar el proceso, presione el botón “C/M” para salir del menú. Si registra varios usuarios, repita la operación anterior

User management → Gestión de usuarios

New User → Nuevo usuario

Eliminar usuario:

Haga una pulsación larga del botón “C/M” en la cerradura → Seleccione “user management” → Presione OK para confirmar → Seleccione “delete user” → Seleccione el usuario a eliminar con la tecla 2 (arriba) o la tecla 8 (abajo) → Presione OK para confirmar. Si desea continuar eliminando múltiples usuarios, repita la operación anterior.

User management → Gestión de usuarios

Delete user → Eliminar usuario

Modificar nombre de usuario:

Haga una pulsación larga del botón “C/M” en la cerradura → Valide el administrador en el menú → Seleccione “Download Data” → Presione OK para confirmar → Seleccione “User export” → Presione OK para confirmar → Conecte al puerto mini usb de la cerradura, una memoria con el convertidor usb - mini usb → Presione OK para confirmar y la descarga de datos empezará automáticamente → Cuando la descarga finalice, conecte la memoria usb al computador → busque el archivo de EXCEL “user data” → abra el archivo → modifique el nombre del usuario → guarde cambios → Retire la memoria del computador y conéctela nuevamente a la cerradura → Haga una pulsación larga del botón “C/M” → Saldrá el aviso en la pantalla “Administrator Verification” → Ingrese luego al menú, luego de validar el administrador → Seleccione “user import” → Presione OK para confirmar → Seleccione “user data” → Presione OK para confirmar → Operación completada

Download Data → Descarga de datos

User export → Exportar usuario

Administrator verification → Verificación del administrador

User Import → Importar usuario

Configuración de la programación:

Haga una pulsación larga del botón “C/M” en la cerradura → Valide el administrador en el menú → Seleccione “Download Data” → Presione OK para confirmar → Conecte al puerto mini usb de la cerradura, una memoria con el convertidor usb - mini usb → mueva la flecha de la tecla 8 → Seleccione “set statements” → Presione OK para confirmar → La descarga comenzará automáticamente → Cuando acabe la descarga, conecte la memoria usb al computador → Busque y seleccione el archivo de EXCEL, “settings statements” → Ábralo y modifique el tiempo de trabajo → Luego, guarde cambios y retire la memoria del computador → Conecte la memoria a la cerradura con el convertidor mini usb – usb → Haga una pulsación larga del botón “C/M” en la cerradura → Saldrá el aviso en la pantalla “Administrator Verification” → Ingrese luego al menú, luego de validar el administrador → Seleccione “upload data” → Presione ok para confirmar → Al completarse, puede ser instalado y visto el tiempo de trabajo correcto.

Download Data → Descarga de datos

Set Statements → Configurar Estado

Settings statements → Configuraciones de estados

Administrator Verification → Verificación del administrador

Upload data → Carga de datos

Investigación de los registros de asistencia:

Es función del administrador, verificar y especificar el tiempo de los usuarios en la cerradura y también revisar la estadística de asistencia de personal.

Consulta de registros de asistencia: Haga una pulsación larga del botón “C/M” en la cerradura → La pantalla mostrará el aviso “Administrator verification” → Valide el administrador en el menú → Conecte al puerto mini usb de la cerradura, una memoria con el convertidor usb - mini usb → seleccione “download data” → Presione OK para confirmar → Seleccione “download the form” → Presione ok para confirmar → luego, configure el rango de inicio a fin → presione la tecla OK → A través de la tecla 2 (arriba) y tecla 8 (abajo), use el cursor y seleccione el tiempo → Luego con la tecla 8, mueva el cursor hasta seleccionar “Output” (salida) → Presione ok para confirmar. La cerradura puede almacenar hasta 99999 registros.

Administrator verification → Verificación de administrador

Download data → Descarga de datos

Download the form → Descarga de formulario

Configurar el tiempo

Seleccione “Time setting” → Presione OK → Configure fecha y hora → Presione Ok para confirmar → Retorne al menú principal con la tecla “C/M”.

Time setting → *Configuración de tiempo (fecha y hora)*

IMPORTANTE:

Si falla ó se acaba el voltaje de las baterías, habrá desconfiguración de fecha y hora. También ocurrirán problemas para verificar los reportes de asistencias. Revise periódicamente las baterías para constatar el buen funcionamiento de la cerradura y facilitar el análisis correcto de reportes.

Fallas comunes de la cerradura, causas y soluciones

Falla → No hay apertura de la puerta por tarjeta ó huella ó contraseña.

Causa → Baterías agotadas – Falla electrónica de la cerradura.

Solución → Reemplace baterías ó use interruptor con energía de respaldo – Contacte servicio técnico autorizado.

Falla → El pestillo queda afuera.

Causa → La puerta no está alineada – Batería baja.

Solución → Instale y ajuste la puerta correctamente – Reemplace baterías.

Falla → No hay lectura de huella dactilar.

Causa → Piel húmeda o arrugada – Lector de huellas sin limpieza.

Solución → Limpie y apoye bien el dedo, en el lector de huellas – No use cinta adhesiva para limpiar el lector. Límpielo con un paño suave y seco.

Falla → Usted no puede cerrar la puerta automáticamente.

Causa → Baterías agotadas – La cerradura no está configurada en modo automático.

Solución → Reemplace baterías – Configure el modo automático de la cerradura.

Falla → No puede configurar contraseña o huella

Causa → No está autorizado – Pasos de configuración mal hechos – Ya no hay capacidad de almacenamiento

Solución → Configure un administrador para agregar usuarios – Repita los pasos de configuración – Elimine usuarios no deseados de contraseña ó huella ó tarjeta.

Falla → La pantalla no enciende – La pantalla está en blanco

Causa → Pantalla con fallas

Solución → Contacte servicio técnico autorizado.