

NOTAS:

1. Mantenga limpios sus dedos para utilizar la cerradura.
2. La suciedad en el lector de huella digital puede llegar a afectar el normal uso de la cerradura. Por favor, manténgalo limpio.
3. La cerradura puede ser abierta por cualquier huella antes de ser programada.
4. Si al abrir la puerta escucha la alarma de batería baja y el indicador de luz roja titila, por favor reemplace las pilas.
5. Este producto puede almacenar 120 huellas; sugerimos que cada usuario registre al menos 2 huellas digitales
6. No limpie la superficie de la cerradura con materiales corrosivos, la lámina de protección puede ser dañada y con ella el brillo de la cerradura. Limpie la cerradura utilizando un paño húmedo.
7. Si nota que el pestillo no corre hacia delante y hacia atrás correctamente o la puerta no puede cerrarse normalmente, por favor ajuste la placa de metal del marco a una posición más adecuada.
8. Cuando la puerta no pueda ser abierta con huella digital ni con clave (PIN) utilice la llave. Por favor, conserve la llave en un lugar apropiado.

Instrucciones acerca de las teclas de la cerradura

- Tecla “0” : Tecla de activación de la cerradura; programa el modo “Siempre Abierto”
- Tecla “1” : Ingreso de nuevas huellas
- Tecla “2” : Borrado de huellas
- Tecla “3” : Ingreso del PIN

Indicadores del estado de la cerradura

1. Operación exitosa: se enciende la luz verde y se escucha 1 beep largo
2. Operación fallida: se enciende la luz roja y se escuchan 2 beeps cortos
3. Baja batería: Los indicadores luminosos rojo y verde titilan y se escuchan 3 beeps
4. El código de la huella a registrar ya está siendo utilizado: Se enciende la luz roja y se escucha un beep corto.
5. Modo “Siempre Abierto”: Se escucha un beep y si la operación fue exitosa, el indicador de luz verde titilará cada 2 segundos.
6. Indicador de que el cerrojo está activado: El indicador de luz roja titilará cada dos segundos.

I. Permisos de acceso

Tipo	Cantidad	Privilegios
Huella Maestra	3	Registrar/Borrar huellas; modificar PIN de acceso; acceso gral
Huella General	117	Acceso General
Pin	1	Acceso General

2. Seteos de Fábrica

PIN: 123 123 123 12

Antes de ser programada la cerradura puede ser abierta por cualquier huella.

3. Inicialización de la cerradura

1. Retire la tapa frontal presionando el botón y deslizándola hacia abajo, inserte la llave mecánica y gírela 90° en sentido horario tratándose de una cerradura para mano derecha o sentido antihorario en cerraduras para mano izquierda. Escuchará un beep largo y se encenderá la luz verde.
2. Retire una de las pilas. Presione las teclas del frente de la cerradura para eliminar la energía residual.
3. Coloque nuevamente la pila que retiró, aguarde 8 segundos. Comenzará a titilar el indicador rojo y escuchará un sonido gradual. Luego se encenderá el indicador verde y escuchará un beep largo

NOTA: Una vez realizada la inicialización, todas las huellas registradas y PIN fueron eliminados. La cerradura regresa al seteo de fábrica. Deberá reingresar las huellas y modificar el PIN de acceso.

4. Registro de Huellas

Huella Maestra

1. En la cerradura inicializada coloque cualquier huella o presione la tecla “0” para activar la cerradura, se encenderán el indicador de luz verde y el sensor de huella. Escuchará un beep y el mecanismo interno de la cerradura girar.
2. Presione la tecla “1” para indicar modo “registro de huella”, escuchará un beep y el indicador continuará encendido.

3. Ingrese el código de la huella Maestra a registrar (0001; 0002 ó 0003), escuchará un beep. Reingrese el código para confirmar, se encenderá la luz roja del sensor de huella.
4. Coloque la huella a registrar en el sensor hasta escuchar un beep, retire y vuelva a colocar el dedo sobre el sensor. Se escucharán 2 beeps largos lo que indica que la huella fue registrada exitosamente. Escuchará nuevamente el mecanismo interno girar.

Antes de ser programada la cerradura puede ser abierta por cualquier huella. Una vez registrada la 1° huella maestra sólo podrá ser abierta por huellas registradas.

Por favor no registre la huella Maestra y la huella General con el mismo dedo.

Los códigos de las Huellas Maestras son “0001”, “0002” y “0003”.

Las huellas pueden registrarse continuamente. Luego de haber registrado una huella el indicador verde estará encendido, ingrese el código de identificación de la nueva huella a registrar 2 veces para agregar un usuario.

Huella General

1. Coloque la huella Maestra o presione la tecla “0” para activar la cerradura, se encenderán el indicador de luz verde junto con un beep y el sensor de huella.
2. Coloque nuevamente la huella Maestra ya registrada. Escuchará un beep y el mecanismo interno de la cerradura girar.
3. Presione la tecla “1” para indicar modo “registro de huella”, escuchará un beep y el indicador verde continuará encendido.

4. Ingrese el código de la huella General a registrar (favor de ver la tabla) escuchará un beep. Reingrese el código para confirmar, se encenderá la luz roja del sensor.
5. Coloque la huella General a registrar en el sensor hasta escuchar un beep, retire y vuelva a colocar el dedo sobre el sensor. Se escucharán 2 beeps largos lo que indica que la huella fue registrada exitosamente. Escuchará nuevamente el mecanismo interno girar.

Repetir esta operación para todas las huellas generales que desee registrar. Se recomienda que cada usuario registre al menos 2 huellas distintas preferentemente una de la mano derecha y una de la mano izquierda.

PIN

El PIN es un número de 11 dígitos que puede utilizarse para abrir la puerta en caso de emergencia.

El PIN seteado de fábrica es: 123 123 123 12

Cambio del PIN

1. Presione la tecla “0” para activar la cerradura o coloque la huella Maestra, escuchará un beep, se encenderán el indicador de luz verde y el sensor de huella
2. Coloque cualquiera de las huellas Maestras registradas, escuchará el mecanismo interno de la cerradura girar.
3. Presione la tecla “3” para indicar programación del PIN, escuchará un beep y se encenderán los indicadores luminosos rojo y verde.
4. Ingrese un PIN de 11 dígitos que usted desee (**tome en cuenta que no puede comenzar con “0”**). Escuchará 1

beep y el mecanismo interno girar indicando que el cambio de pin fue realizado exitosamente.

NOTA: 1. El PIN debe ser de 11 dígitos, y el primer dígito NO DEBE ser “0”

2. Para cambiar el PIN solo registre uno nuevo.

3. Para eliminar el PIN debe ingresar un PIN de 11 dígitos que comience con “0” y el preexistente se eliminará.

5. Eliminación de huellas registradas

Huella Maestra

1. Presione la tecla “0” para activar la cerradura, escuchará un beep, se encenderán el indicador de luz verde y el sensor de huella
2. Coloque cualquiera de las huellas Maestras registradas en el sensor presionando suavemente, escuchará un beep y el mecanismo interno de la cerradura girar.
3. Presione la tecla “2” para indicar modo “eliminación de huella”, la luz verde estará encendida y oirá un beep.
4. Ingrese el código de la huella Maestra a borrar (0001; 0002 ó 0003), escuchará un beep. Reingrese el código para confirmar, se escucharán 2 beeps cortos, se encenderá la luz roja del sensor y escuchará el mecanismo interno de la cerradura girar.
5. La huella Maestra ha sido eliminada

NOTA: Una vez que TODAS las huellas Maestras fueran eliminadas, la cerradura volverá a su estado inicial con seteos de fábrica. Cualquier huella puede abrir la cerradura.

Huella General

1. Presione la tecla “0” para activar la cerradura, escuchará un beep, se encenderán el indicador de luz verde y el sensor de huella
2. Coloque cualquiera de las huellas Maestras registradas, escuchará el mecanismo interno de la cerradura girando y un beep.
3. Presione la tecla “2” para indicar modo “eliminación de huella”, se encenderá la luz verde y oirá un beep.
4. Ingrese el código de la huella General a borrar (favor de ver la tabla), escuchará un beep. Reingrese el código para confirmar, se escucharán 2 beeps cortos, se encenderá la luz roja del sensor y escuchará el mecanismo interno de la cerradura girar.
5. La huella General ha sido eliminada.

6. Apertura de la puerta

Usando la huella

1. Presione la tecla “0” para activar el sensor o coloque directamente una huella registrada en el sensor, escuchará un beep, se encenderán el indicador de luz verde y el sensor de huella
2. Coloque la huella registrada sobre el sensor presionando suavemente. Si fue ingresado correctamente, el indicador de luz verde se encenderá una vez y escuchará girar el motor de la cerradura. A partir de ese momento tendrá 5 segundos para abrir la puerta, luego de ese plazo la cerradura se trabará automáticamente.

Usando el PIN

1. Ingrese el PIN de 11 dígitos, escuchará un beep, se encenderá el indicador de luz verde y escuchará el mecanismo interno de la cerradura girando.
2. A partir de ese momento tendrá 5 segundos para abrir la puerta, luego de ese plazo la cerradura se trabará automáticamente.

7. Modo “Siempre Abierto”

1. Abra la puerta con una huella registrada o el PIN.
2. Dentro de los 5 segundos presione y mantenga la tecla “0” hasta escuchar un sonido. La cerradura se encuentra en modo SIEMPRE ABIERTO. La luz verde titilará cada 5 segundos.

Para desactivar el modo “Siempre Abierto” simplemente coloque una huella registrada; ingrese el PIN o active el cerrojo superior jalando de la manija hacia arriba.

Mientras el cerrojo superior se encuentre activado el modo “Siempre Abierto” no podrá ser utilizado.

8. Uso de la llave de emergencia

1. Retire la tapa frontal presionando el botón y deslizándola hacia abajo
2. Inserte la llave mecánica y gírela.
3. Abra la puerta girando el picaporte.

9. Conector externo de energía para emergencias

En caso que las pilas de la cerradura se hayan agotado completamente y la cerradura no pueda ser utilizada normalmente, utilice una batería de 9 V como fuente de energía alternativa de emergencia (preste atención a los polos negativo y positivo de la batería) y abra la puerta usando una huella registrada o el PIN.

10. Cambio de pilas

1. Retire la tapa de las pilas presionando y deslizando hacia abajo
2. Retire todas las pilas
3. Coloque nuevas pilas (preste atención a los polos negativo y positivo)

Nota: Nunca mezcle pilas usadas con nuevas

11. Preguntas más frecuentes

Problema	Causa	Solución
Se enciende la luz roja con dos beeps cortos luego de presionar el dedo en el scanner, y no abre la puerta.	<ol style="list-style-type: none">1. La huella puede no estar registrada2. La huella ha sido eliminada	Coloque una huella válida
Se enciende la luz roja con dos beeps cortos utilizando una huella válida, y no abre la puerta.	<ol style="list-style-type: none">1. Hay una diferencia en la posición de la huella, con la posición en la que se grabó la misma.2. La huella está dañada	Presione el dedo en el sensor imitando la misma posición con la que se grabó la huella.

La luz roja parpadea constantemente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baja batería 2. Falla PCB 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cambie las pilas 2. Chequee la conexión del cable
Suena una alarma al abrir la puerta	Baja batería	Cambie las pilas
No hay respuesta al presionar los botones del frente	<ol style="list-style-type: none"> 1. No tiene pilas/ Se agotaron las pilas 2. La cerradura está bloqueada 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coloque pilas/Cambie las pilas 2. Intenté 3 minutos más tarde
Falla en identificar la huella en forma recurrente	<ol style="list-style-type: none"> 1. El dedo está muy sucio 2. El dedo está muy seco 3. El dedo está muy mojado 4. El sensor de huella está muy sucio. 5. Está presionando el dedo en el sensor de manera incorrecta 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie el dedo 2. Humedezca el dedo 3. Seque el dedo 4. Limpie el sensor de huella 5. Presione el dedo de la forma que está explicado más arriba en esta guía.
Falla al poner el modo de registro o de eliminación	<ol style="list-style-type: none"> 1. La huella utilizada no es la maestra. 2. El procedimiento realizado es incorrecto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Confirme que está utilizando una huella maestra. 2. Revise las instrucciones o contacte al servicio técnico.

12. Números de identificación de huellas

No.	Grupo A		Grupo B		Grupo C		Grupo D	
	No. De Huella	Nombre						
1	0001		1001		2001		3001	
2	0002		1002		2002		3002	
3	0003		1003		2003		3003	
4	0010		1010		2010		3010	
5	0011		1011		2011		3011	
6	0012		1012		2012		3012	
7	0013		1013		2013		3013	
8	0020		1020		2020		3020	
9	0021		1021		2021		3021	
10	0022		1022		2022		3022	
11	0023		1023		2023		3023	
12	0030		1030		2030		3030	
13	0031		1031		2031		3031	
14	0032		1032		2032		3032	
15	0033		1033		2033		3033	
16	0100		1100		2100		3100	
17	0101		1101		2101		3101	
18	0102		1102		2102		3102	
19	0103		1103		2103		3103	
20	0110		1110		2110		3110	
21	0111		1111		2111		3111	
22	0112		1112		2112		3112	
23	0113		1113		2113		3113	
24	0120		1120		2120		3120	

CERRADURA BIOMETRICA TEKNO MASTER 3 MF

GUIA DE USUARIO

25	0121		1121		2121		3121	
26	0122		1122		2122		3122	
27	0123		1123		2123		3123	
28	0130		1130		2130		3130	
29	0131		1131		2131		3131	
30	0132		1132		2132		3132	
	Código para eliminar TODO Grupo A: 0000		Código para eliminar TODO Grupo B: 1000		Código para eliminar TODO Grupo C: 2000		Código para eliminar TODO Grupo D: 3000	