

Guía Rápida

Terminal Independiente para Control de Acceso

Octubre / 2022

# MKH(ID)



## Información General

El dispositivo MKH(ID) es un control de acceso independiente de una sola entrada con teclado integrado y lector de tarjetas. Es un dispositivo fácil de instalar y operar, diseño de menos de 6 cables para el montaje, con programación fácil de usar. El diseño compacto lo convierte en una buena opción para el acceso a una puerta.

### Configuración: Actualización del Código Maestro

El código maestro se utiliza para ingresar a las configuraciones del dispositivo, por defecto el código maestro es "6666". Este se recomienda cambiar como primer paso, por cualquier otro código que conste de 4 a 6 dígitos.

*	>	Código Maestro	>	#	>	0	>	Nuevo Código Maestro	>	#	>	Repetir Código Maestro	>	#	>	*
---	---	----------------	---	---	---	---	---	----------------------	---	---	---	------------------------	---	---	---	---

### Configuración: Establecer el Modo de Verificación

> **Tarjeta o Contraseña (Predeterminado):** El Usuario puede pasar una Tarjeta válida por el dispositivo o ingresar una contraseña seguido de la tecla #, para que se genere un acceso correcto.

*	>	Código Maestro	>	#	>	3	>	0	>	#	>	*
---	---	----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

> **Tarjeta + Contraseña:** el Usuario primero debe pasar una Tarjeta válida por el dispositivo y luego ingresar su contraseña seguido de la tecla #, para que se genere un acceso correcto.

*	>	Código Maestro	>	#	>	3	>	1	>	#	>	*
---	---	----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

> **Solo tarjeta:** El usuario debe pasar una tarjeta válida por el dispositivo para que se genere un acceso correcto.

*	>	Código Maestro	>	#	>	3	>	2	>	#	>	*
---	---	----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Configuración: Tiempo de Activación del Relevador

Se puede establecer el lapso de tiempo de activación del relevador al generarse un acceso correcto, de un intervalo de 1 a 99 segundos, por default viene configurado en 5 segundos.

*	>	Código Maestro	>	#	>	4	>	(1 - 99)	>	#	>	*
---	---	----------------	---	---	---	---	---	----------	---	---	---	---

## Dar de Alta Tarjetas y/o Contraseñas

Para asignar tarjetas o contraseñas, se deben asignar un ID al usuario, este debe ser cualquier numero del 0 al 989 y se agregara como un usuario normal.

## Configuración: Agregar Tarjetas a Usuarios

> **Identificación Especifica** (Permite definir el ID del usuario al que se le agregara la Tarjeta)

*	>	Código Maestro	>	#	>	1	>	ID nuevo de Usuario	>	#	>	Pasar Tarjeta	>	*
---	---	----------------	---	---	---	---	---	---------------------	---	---	---	---------------	---	---

> **Identificación Automática** (El dispositivo agrega la tarjeta automáticamente al siguiente ID de usuario disponible)

*	>	Código Maestro	>	#	>	1	>	Pasar Tarjeta	>	#	>	*
---	---	----------------	---	---	---	---	---	---------------	---	---	---	---

## Configuración: Borrar Tarjetas de Usuarios

> **Borrar Usuario Teniendo la Tarjeta**

*	>	Código Maestro	>	#	>	2	>	Pasar Tarjeta	>	#	>	*
---	---	----------------	---	---	---	---	---	---------------	---	---	---	---

> **Borrar Usuario Desde un ID específico**

*	>	Código Maestro	>	#	>	2	>	ID de Usuario	>	#	>	*
---	---	----------------	---	---	---	---	---	---------------	---	---	---	---

## Configuración: Contraseñas de Usuarios

Las contraseñas que se agreguen a los usuarios, pueden tener de 4 a 6 dígitos entre los números del 0000 al 999999 (exceptuando el "1234" que está reservado para pruebas de fábrica).

### Configuración: Agregar una Contraseña

*	>	Código Maestro	>	#	>	1	>	ID nuevo de Usuario	>	#	>	Contraseña	>	#	>	*
---	---	----------------	---	---	---	---	---	---------------------	---	---	---	------------	---	---	---	---

### Configuración: Cambiar una Contraseña

*	>	ID de Usuario	>	#	>	Contraseña Anterior	>	Nueva Contraseña	>	#	>	Nueva contraseña	>	#
---	---	---------------	---	---	---	---------------------	---	------------------	---	---	---	------------------	---	---

**Nota:** Esta operación se ejecuta fuera del modo de programación.

### Configuración: Agregar Contraseña a un Usuario con Tarjeta

*	>	Pasar Tarjeta	>	1	>	2	>	3	>	4	>	Nueva Contraseña	>	Nueva Contraseña	>	#
---	---	---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------------	---	------------------	---	---

**Nota:** Esta operación se ejecuta fuera del modo de programación.

### Configuración: Cambiar Contraseña de un Usuario con Tarjeta

*	>	Pasar Tarjeta	>	Contraseña Anterior	>	#	>	Nueva Contraseña	>	#	>	Nueva Contraseña	>	#
---	---	---------------	---	---------------------	---	---	---	------------------	---	---	---	------------------	---	---

**Nota:** Esta operación se ejecuta fuera del modo de programación.

### Configuración: Borrar una Contraseña

*	>	Código Maestro	>	#	>	2	>	ID nuevo de Usuario	>	#	>	*
---	---	----------------	---	---	---	---	---	---------------------	---	---	---	---

**Nota:** Se borra el Usuario con la contraseña/tarjeta asociada.

## Configuración: Alta Usuarios Visitantes

Con esta configuración se puede asignar una contraseña o tarjeta a un usuario visitante (Máximo hasta 10 usuarios) y dar un numero de veces que se puede usar dicha contraseña o tarjeta (Máximo 10 veces). Es decir, si configuración 1 usuario con una contraseña y limitamos a 5 veces, después que se utilice esta cantidad de veces, dicha contraseña se invalidara automáticamente.

### > Asignar una Contraseña para Visitante

*	>	Código Maestro	>	#	>	8	>	(0 ~ 9)	>	#	>	ID de Usuario	>	#	>	Contraseña	>	#	>	*
---	---	----------------	---	---	---	---	---	---------	---	---	---	---------------	---	---	---	------------	---	---	---	---

### > Asignar una Tarjeta para Visitante

*	>	Código Maestro	>	#	>	8	>	(0 ~ 9)	>	#	>	ID de Usuario	>	#	>	Pasar Tarjeta	>	#	>	*
---	---	----------------	---	---	---	---	---	---------	---	---	---	---------------	---	---	---	---------------	---	---	---	---

#### Nota:

- Número de veces de uso es 0~9, 0=10 veces
- El ID de usuario puede ser cualquier número entre 990 ~ 999
- La contraseña/tarjeta de visitante debe ser única (No repetirse con alguna ya dada de alta)

## Configuración: Reestablecer Valores de Fabrica

### Reestablecer Valores de Fabrica:

1. Apagar el equipo
2. Presionar el botón \*, mantenerlo y encender el equipo
3. Habrá dos pitidos, suelte el botón, luego tendrá un pitido

El dispositivo se restableció a los valores predeterminados de fábrica con éxito.

**Observación:** Al restablecer los valores predeterminados de fábrica, la información de usuarios se mantendrá.

## Configuración: Borrar Todos los Usuarios

*	>	Código Maestro	>	#	>	2	>	0	>	0	>	0	>	0	>	#	>	*
---	---	----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Nota:** Todas las configuraciones se conservan.