



TECLADO NUMÉRICO & TARJETAS



MANUAL DE CONFIGURACIÓN

TECLADO NUMÉRICO & TARJETAS

Correo electrónico:
info@motorespersianas.com

Tel.: +34 93 100 09 15
+34 91 101 93 89

Dirección: C. Ferrocarrils Catalans 43, local. 08038 Barcelona

www.motorespersianas.com

M&B

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN Y ESQUEMA ELÉCTRICO	3
VALORES DE FÁBRICA	4
DAR DE ALTA A USUARIOS	4
RESUMEN DE LOS CÓDIGOS DE PROGRAMACIÓN	5
PASO A PASO DE TODOS LOS CÓDIGOS DE PROGRAMA	6
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	13

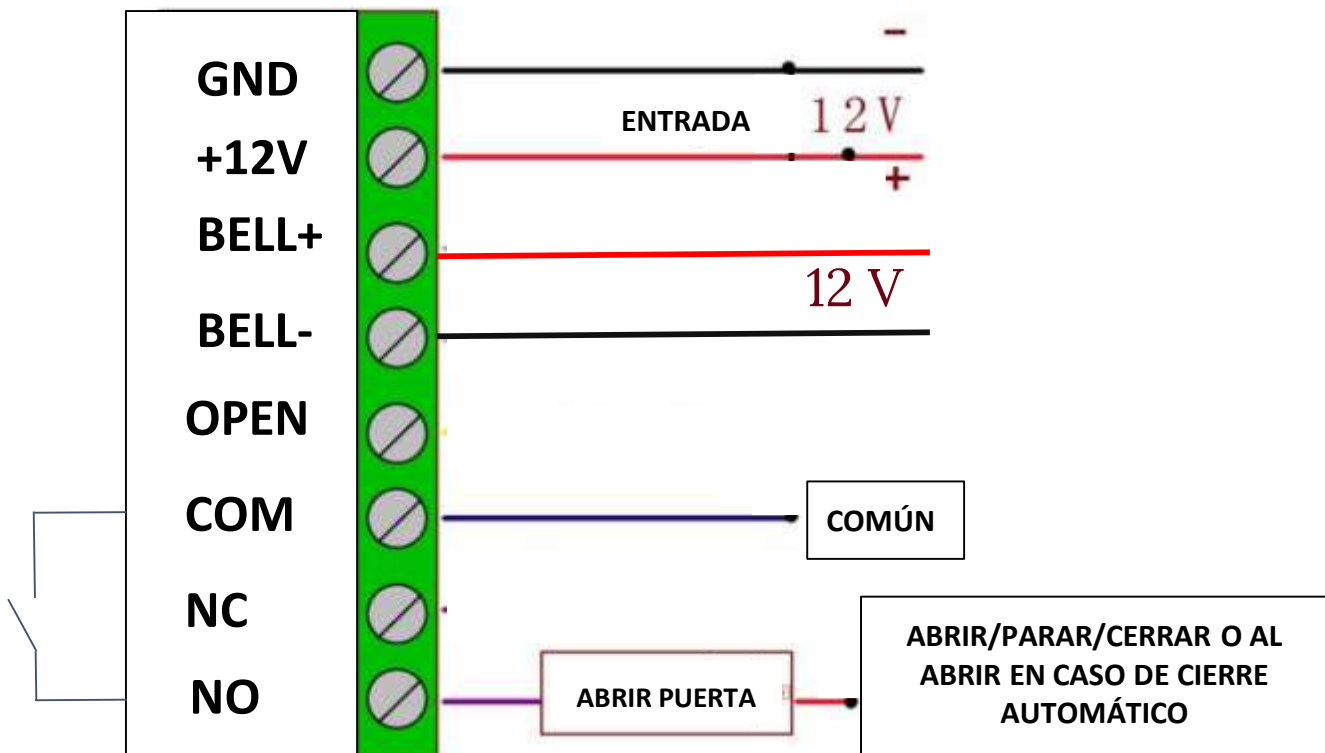


TECLADO NUMÉRICO & TARJETAS

Nuestro teclado numérico M&B rinde una alta fiabilidad y seguridad como control de acceso para puertas automáticas. Cuenta con una variedad de códigos para programarlo y sacarle el máximo rendimiento a tus necesidades. Se adapta perfectamente a tus exigencias dando la mejor solución. Múltiples funciones como el ajuste del tiempo de retardo de uso entre usuarios, contraseñas y/o tarjetas ID para los usuarios y hasta tarjetas maestras para su registro rápido.

Para empezar a configurarlo y dejarlo listo necesitaremos antes, conectarlo. A continuación tienes el esquema eléctrico entre el teclado numérico y el motor de la puerta que queremos controlar.

Conexiones y diagrama de montaje



Una vez montado y con tensión, el teclado numérico viene con unos valores de fábrica predeterminados que necesitaremos para la primera configuración y ajuste de parámetros básicos. El código de programa (valor predeterminado de fábrica: 66688 + #) es un código que una vez entrado nos permite entrar en la programación o ajustes del dispositivo para poder realizar los ajustes que queramos. A continuación podemos ver los valores predeterminados de fábrica.

Valores de fábrica

Línea	Item	Información
1	Código de programación	66688
2	Retardo de apertura	5 s
3	Modo de accionamiento	Tarjeta ID o contraseña
4	Primera contraseña	1234

Dar de alta tarjetas de usuario

Para registrar las tarjetas de usuario se deberá introducir el **código de programa 66688** y pulsar **#**. Puede también usar la forma de registro rápida usando la **tarjeta maestra** para agregar nuevas tarjetas o eliminar las antiguas. (a continuación , en la página 10, les explicaremos cómo dar de alta una tarjeta maestra).

A continuación y una vez entrado el código de programa + #, tiene el resumen de ajustes y parámetros que se pueden controlar y ajustar y su correspondiente número de ajuste. Más adelante, a partir de la página 6, podrá ver detalladamente el “paso a paso” de cada uno de los ajustes.

Resumen de los códigos de programación

Nombre del programa	Entrar en ajustes de programa	No.
Cambiar la contraseña de programación	Código de programa	1
Cambiar la contraseña de apertura	Código de programa	2
Borrar tarjeta no.	Código de programa	30
Borrar tarjeta de lectura	Código de programa	31
Borrar todas las tarjetas	Código de programa	4
Cambiar tiempo de retardo	Código de programa	5
Añadir tarjetas por número	Código de programa	61
Añadir más tarjetas	Código de programa	62
Añadir tarjeta de lectura	Código de programa	63
Tarjeta y contraseña	Código de programa	64
Establecer tarjeta maestra	Código de programa	7
Cambiar tarjeta maestra	Código de programa	8
Modo seguro	Código de programa	#

Por motivos de seguridad, es recomendable cambiar el código de programación al que usted desee. Para cambiarlo siga los pasos que se muestran a continuación.

CAMBIAR LA CONTRASEÑA DE PROGRAMACIÓN



Teclee el código de programación (66688# es el código de programación de fábrica).



Pulse el número 1.

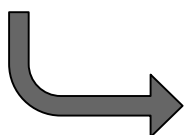


Teclee su nuevo código de programación (5 dígitos), seguidamente pulse #



NUEVO CÓDIGO DE PROGRAMACIÓN ESTABLECIDO

CAMBIAR LA CONTRASEÑA DE APERTURA



Teclee el código de programación (66688# es el código de programación de fábrica).



Pulse el número 2.



Teclee su nuevo código de apertura (máx. 5 dígitos), seguidamente pulse #



NUEVO CÓDIGO DE APERTURA ESTABLECIDO

BORRAR TARJETA POR NÚMERO



Teclee el código de programación (66688# es el código de programación de fábrica).

Pulse el número 30.

TARJETA ELIMINADA CON ÉXITO



Teclee el número de la tarjeta que desea eliminar (se localiza en la esquina inferior derecha y contiene 5 dígitos)..

BORRAR TARJETA POR LECTURA



Teclee el código de programación (66688# es el código de programación de fábrica).

Pulse el número 31.

TARJETA DE LECTURA ELIMINADA CON ÉXITO



Pase la tarjeta de lectura por el lector

BORRAR TODAS LAS TARJETAS



Teclee el código de programación (66688#
es el código de programación de fábrica).

Pulse el número 4,
seguidamente el #.

**TODAS LAS TARJETAS
HAN SIDO ELIMINADAS
CON ÉXITO**

CAMBIAR TIEMPO DE RETARDO ENTRE USUARIOS



Teclee el código de programación (66688#
es el código de programación de fábrica).

Pulse el número 5,
seguidamente el #.

**TIEMPO DE RETARDO
AJUSTADO**

Teclee el número de segundos de retardo de apertura
que quiere ajustar (entre 10 y 99).

AÑADIR TARJETAS POR NÚMERO DE SERIE



Teclee el código de programación (66688# es el código de programación de fábrica).

Pulse el número 61.

**TARJETA REGISTRADA
CON ÉXITO**



Teclee el número de la tarjeta que desee añadir (se localiza en la esquina inferior derecha y contiene 5 dígitos) y presione #.

AÑADIR MÁS TARJETAS



Teclee el código de programación (66688# es el código de programación de fábrica).

Pulse el número 62.

**TARJETA ADICIONAL
AÑADIDA CON ÉXITO**



Añada la tarjeta adicional.

AÑADIR TARJETAS POR LECTURA



Teclee el código de programación (66688# es el código de programación de fábrica).

Pulse el número 63.

TARJETA DE LECTURA REGISTRADA CON ÉXITO



Acerque la tarjeta al lector.

AÑADIR TARJETA CON CONTRASEÑA



Teclee el código de programación (66688# es el código de programación de fábrica).

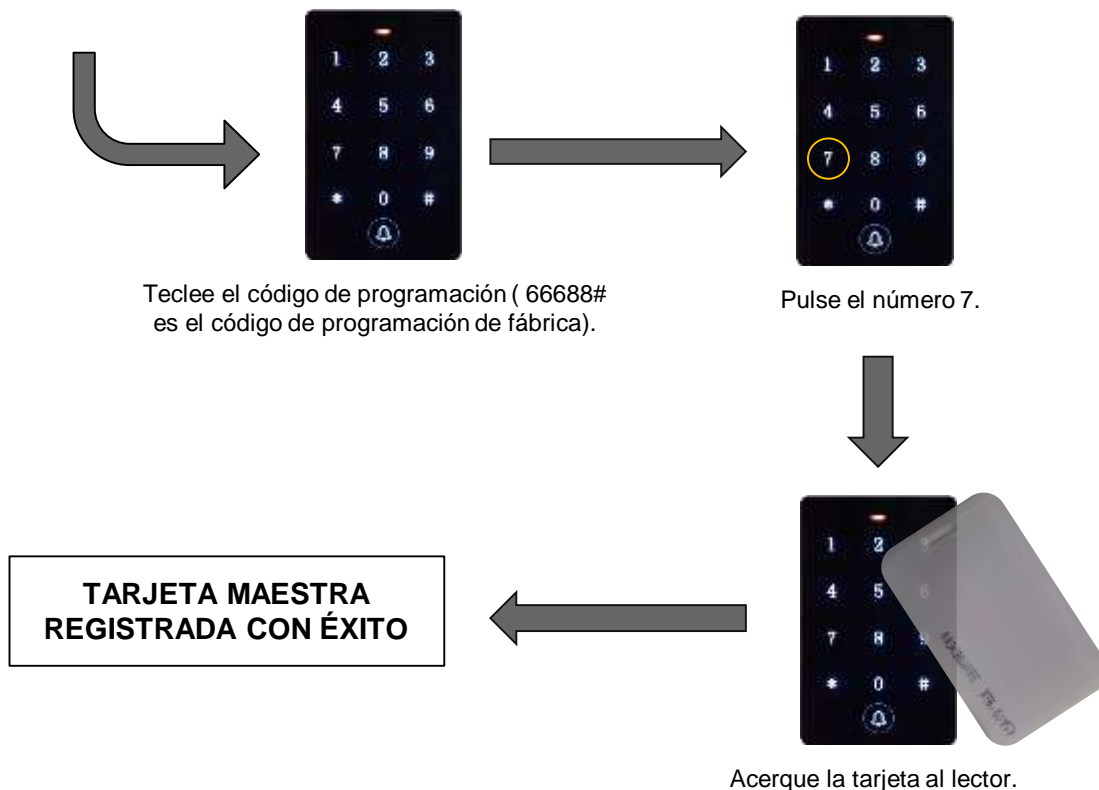
Pulse el número 64.

TARJETA ADICIONAL AÑADIDA CON ÉXITO

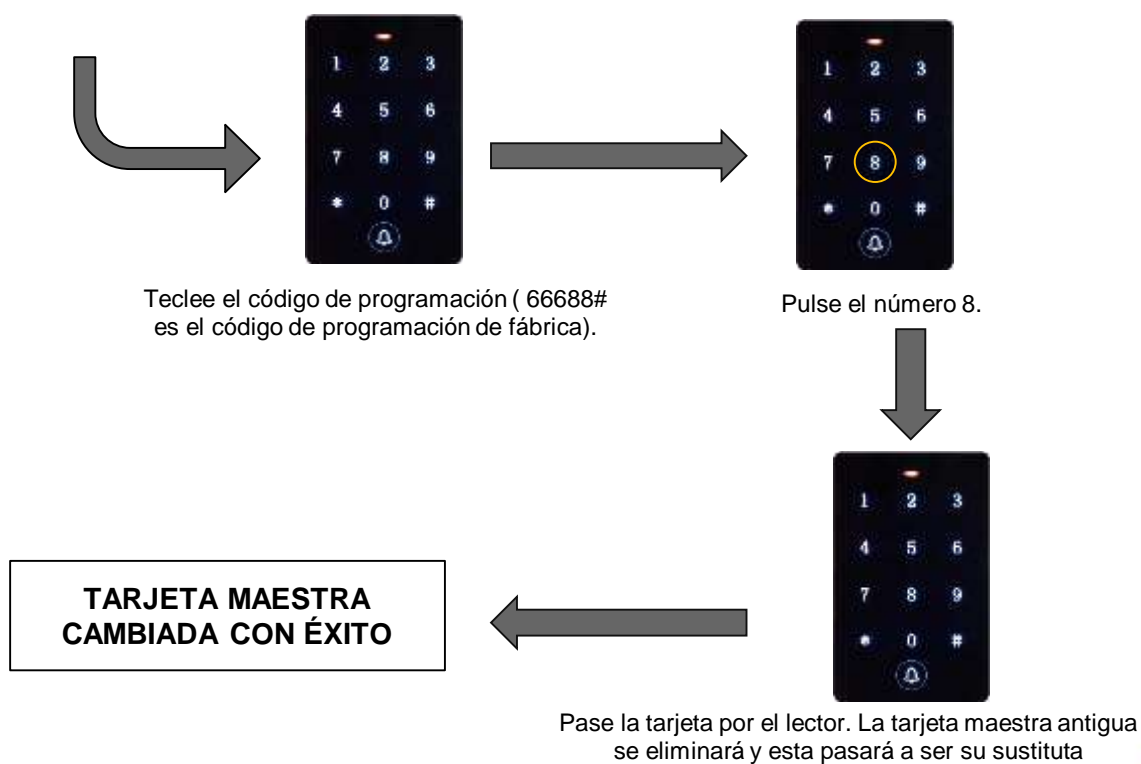


Teclee el número de 10 dígitos que se localiza en la parte inferior derecha de la tarjeta y luego presione #.

ESTABLECER TARJETA MAESTRA



CAMBIAR TARJETA MAESTRA



**ESTABLECER MODO
SEGURO**



Teclee el código de programación (66688#
es el código de programación de fábrica).

Pulse #.

**MODO SEGURO
ESTABLECIDO**

Comentarios de conexión

Color	Marca	Función
Negro	GND	Alimentación -
Rojo	12V	Alimentación +
Gris	BELL + 12V	Timbre +
Blanco	BELL - 0V	Timbre -
Amarillo	OPEN	Botón de salir
Lila	NO	Relé NO
Azul	CON	Relé COM
Marrón	NC	Relé NC

Especificaciones técnicas

Línea	Item	Información
1	Tensión	DC 12 V
2	Corriente	< 100mA
3	Capacidad de usuarios	1024
4	Distancia de detección	5-10 cm
5	Temperatura	-25° ~ 60° C
6	Humedad	0 ~ 95 %