

M160SP

Manual de usuario

Version 1.0.0



M160SP – Puerta Inteligente

M160SP fue diseñado para el control de puertas automáticas, puertas de garaje, electroceraduras y otras barreras, simplemente llamando a un número de teléfono móvil.

Con funciones adicionales como la visualización de los números autorizados y el registro de llamadas entrantes se puede acceder.

Este producto se puede configurar de tres maneras: a través del programa en Internet, por mensaje de texto o al dejar el producto a sus ajustes de fábrica (50 números de teléfono móvil diferentes se añadirán a la lista de números permitidos).

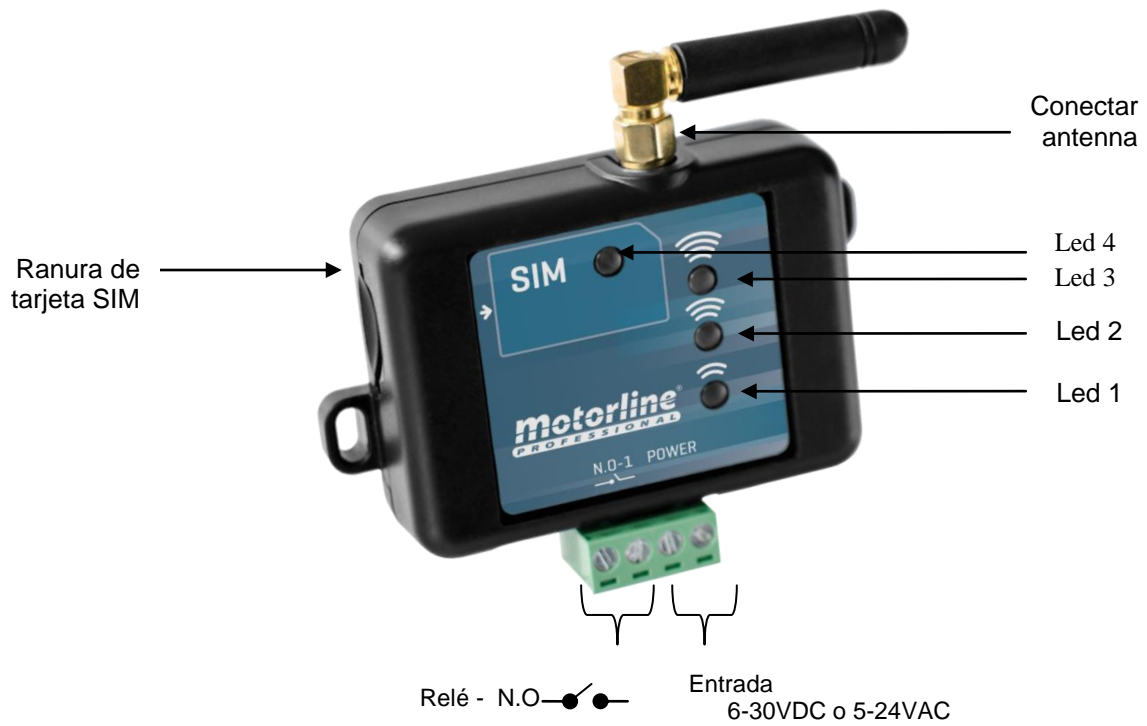
El programa de control Web fue diseñado para que la configuración del producto sea simple y que la información se recibe de forma continua.

Características

- La configuración del dispositivo se puede hacer fácilmente a través de la interfaz de configuración (requiere nombre de usuario y contraseña)
- Marque el número de teléfono móvil para abrir/cerrar, no tiene ningún costo ya que el dispositivo rechaza todas las llamadas.
- El de tiempo de pulso del relé puede ser programado.
- Hasta 12.000 usuarios.
- Registro de más de 1.000 números
- Puede ser controlado a partir de cualquier ubicación.
- 3 led para el nivel de señal y 1 led para o estado de la red.
- Tamaño reducido 70x50mm

Contenido

1. Imagen y descripción de los Led	4
2. Tabla de funciones de los Led... ..	4
3. Comando de mensaje de texto del dispositivo	
1. Introducción – Configurar el dispositivo con mensajes SMS	5
2. Añadir usuario autorizado	5
3. Añadir usuario autorizado con el número limitado de entradas	5
4. Añadir usuario autorizado con límite de tiempo.....	6
5. Añadir usuario autorizado de forma automática.....	6
6. Eliminar usuario autorizado	7
7. Eliminar todos os usuarios	7
8. Cambiar de palabras clave	7
9. Cambiar el tiempo de impulso del relé.....	8
4. Especificaciones técnicas	8



Descripción de Señal LED	
Led #1- parpadea	Señal mui bajo - no es recomendado para funcionamiento
Led #1- on	Baja recepción
Led #1- on, Led #2 - parpadea	Media recepción
Led #1- on, Led #2 - conectado	Buena recepción
Led #1- on, Led #2 - on, Led #3 - on	Excelente recepción
Led #4 - parpadea	No conectado a la red o problema de tarjeta SIM
Led #4 - on	Conectado a la red

Configurar el dispositivo con mensaje SMS

El comienzo de cada mensaje debe comenzar con una contraseña de 4 caracteres (contraseña por defecto 1111).
La longitud máxima del mensaje es de 150 caracteres, se eliminarán los mensajes más largos.

Añadir usuario autorizado

- Primero introduzca la contraseña, de seguido,
- espacio y la letra A, de seguido,
- espacio y el número que desea añadir.
Podemos añadir algunos números en el mismo mensaje, separadas por un espacio.

Ejemplos:

- 1111 A 912345678
- 1111 A 912345678 923456789
- 1111 A 912345678 923456789 934567890

Añadir usuario autorizado con el número limitado de entradas

Podemos limitar el número las veces que el dispositivo responde a un número de teléfono móvil específico. El límite debe estar entre 1-99. Una vez que el usuario alcanza el límite de entrada, este se borra automáticamente por el dispositivo.

- Primero introduzca la contraseña, de seguido,
- espacio y la letra A, de seguido,
- espacio y el número que desea añadir, de seguido
- coma "," y la letra L, seguido por el número limitado de entradas.

Ejemplos:

- 1111 A 912345678,L4
- 1111 A 912345678,L4 923456789
- 1111 A 912345678 923456789,L35 934567890,L10

Añadir usuario autorizado con límite de tiempo

Podemos definir un período de tiempo que el dispositivo responderá a un número de teléfono móvil específico. Fuera del periodo de tiempo se ignorará el número.

- Primero introduzca la contraseña, de seguido,
- espacio y la letra A, de seguido,
- espacio y el número que desea añadir, de seguido
- coma "," y la letra "T", de seguido por el siguiente período de tiempo de formato 08:00-18:00

Ejemplos:

- 1111 A 912345678, T10:00-15:30
- 1111 A 912345678, T10:00-15:30 923456789
- 1111 A 912345678, T10:00-15:30 923456789,08:00-19:20

Añadir usuario autorizado de forma automática

Podemos establecer un número máximo de usuarios que se añadirán al dispositivo con solo enviar un mensaje. Este método es útil para la gente que realmente no quieren configurar el dispositivo. Con esta función activada, todos los números que se conectan al dispositivo se añadirán automáticamente a la lista de usuarios hasta que se alcance el número máximo de usuarios. El valor predeterminado para un nuevo dispositivo es de 50 usuarios agregados automáticamente. Si no desea agregar cualquier usuario, envía cero para el dispositivo.

- Primero introduzca la contraseña, de seguido,
- espacio y las letras "SN", de seguido,
- espacio y la cantidad de números que desea que se añadirán automáticamente.

Ejemplos:

- 1111 SN 1500 //1500 los usuarios serán agregados a la lista aprobada.
- 1111 SN 30 //30 los usuarios serán agregados a la lista aprobada.
- 1111 SN 0 // Nadie se añadirá automáticamente.

Eliminar usuario autorizado

- Primero introduzca la contraseña, de seguido,
- espacio y la letra “D”, de seguido,
- espacio y el número que desea eliminar.
- Podemos eliminar algunos números en el mismo mensaje, separándolos con el espacio.

Ejemplos:

- 1111 D 912345678
- 1111 D 912345678 923456789
- 1111 D 912345678 923456789 934567890

Eliminar todos os usuarios

- Primero introduzca la contraseña, de seguido,
- Espacio y la palabra “CLEAR”

Ejemplo:

- 1111 CLEAR

Cambiar de palabras clave

La nueva contraseña debe contener 4 caracteres que pueden incluir números y letras. El dispositivo detecta mayúscula y minúscula.

- Primero introduzca la contraseña, de seguido,
- espacio y la letra “NP”, de seguido,
- espacio y la nueva contraseña

Ejemplos:

- 1111 NP 3333
- 1111 NP wa12
- 1111 NP GyAs

Cambiar el tiempo de impulso del relé

La duración del pulso se puede cambiar entre 1 a 999 segundos, el valor predeterminado es 1 segundo.

- Primero introduzca la contraseña, de seguido,
- espacio y la letra "RD", de seguido,
- espacio y el número de segundos

Ejemplos:

- 1111 RD 2 //2 segundos de largura de impulso
- 1111 RD 5 //5 segundos de largura de impulso
- 1111 RD 900 //15 minutos de largura de impulso

Especificaciones técnicas:

- Tención de entrada de dispositivos DC 9 – 30V
- Tención de entrada de dispositivos AC 9 – 24V
- Consumo medio de corriente 30mA
- Suporta red 2G
- GSM Quad-Band 850/900/1800/1900Mhz
- Carga máxima do relé: 60V 300mA
- Tipo de Salida: Normalmente abierto (NO)
- 120Kbyte de memoria dinámica para usuarios autorizados
- Dimensiones 70x50 mm