



Residencial



# Abre puertas de Garaje



Plusvalía



Tecnología



Seguridad

## Merik 511M

Este equipo está diseñado para cualquier tipo de apertura de puertas con un perfecto desempeño en aplicaciones de cocheras mexicanas.



Merik s.a. de c.v.

01.800.500.9300

[www.merik.com.mx](http://www.merik.com.mx)



# Abre puertas de Garaje

**mod 511m**  
1/2HP  
SECURITY+

Potente Motor de 1/2 H.P.

40 años de experiencia nos han llevado a desarrollar el único abrepuertas de garaje totalmente pensado para aplicaciones de cocheras latinoamericanas. Su diseño permite más de 15 aplicaciones, pues se instala en cualquier dirección según las condiciones arquitectónicas.



## Programación

La programación de transmisores está en el botón de arranque. Esto evita que se puedan programar transmisores indeseados desde afuera de la propiedad.



## Timer de cierre automático

Incluido para 10 y 45 seg.; 2 y 3 min. Requiere instalación de fotosensores de seguridad.



## Candado

Taladrando la marca en el carro de desplazamiento se coloca un candado convencional para mayor seguridad del equipo.



## Catarina

Incluye doble catarina de 6 y 8 dientes para uso conveniente en cuanto a regulación de velocidad y distancia.



## Frecuencia 315 MHz

Frecuencia libre de interferencias. El receptor acepta hasta 54 transmisores rollingcode/security+ .



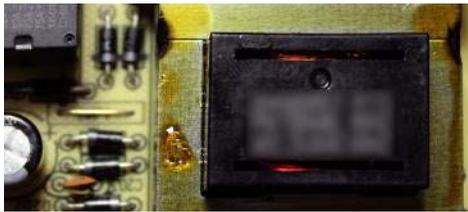
## Nuevas Terminales

Fácil y rápida conexión, sólo se oprime el seguro y se inserta el cable.



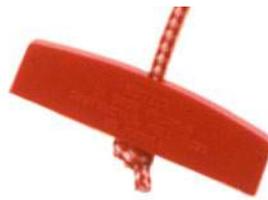
## Security + (Código Rolante)

Tecnología anti-scanner. El código cambia cada vez que el abrepuertas opera. Eliminando posibles clonaciones de transmisores.



## Transformador de Protección de 160VA

Protección avanzada de la tableta electrónica contra la variación de voltaje en aplicaciones mexicanas.



## Sistema de Emergencia

Desbloquea el equipo permitiendo su operación manual en caso de fallas en la energía eléctrica.



## Luz de Cortesía

Mayor iluminación: 100 Watts. Mica con bisagras, fabricada en plástico irrompible que difumina más la luz. Al activarse el abrepuertas se mantiene encendido por 4 1/2 minutos y se apaga automáticamente.



## Carrera Lineal de 5m

El equipo incluye 2.89 mts. de riel e acero sólido para uso pesado. (para lograr la carrera de 5 m. es necesario adquirir adicionalmente cable y cadena).



## Transmisor (2 incluidos)

Mayor vida útil de la batería ya que se eliminó el indicador (led). La señal de 315mhz se envía permanentemente durante 1 segundo cada vez que se pulsa el botón.

## Botón de arranque



Con iluminación constante, el timbre botón abre y cierra su puerta de garaje. Se instala en el interior del hogar. Con el botón de arranque se pueden programar los transmisores.



## Transmisor a control remoto de funciones múltiples: 1, 2 ó 3 botones

Desde la comodidad de su transmisor. Cuenta con una clave de seguridad inviolable Security +



## Control de pared (incluido)

3 funciones: arranque del motor, encendido de luces y candado. Este dispositivo le permite abrir y cerrar las puertas de su garaje desde el interior de su casa, encender y apagar la luz de su abrepuertas y también puede bloquear la señal del transmisor. Adicionalmente se utiliza para la programación de los transmisores y timer de cierre automático.



## Llave digital inalámbrica

Se monta convenientemente fuera del garaje. Usted puede abrir y cerrar la puerta del garaje ingresando una clave privada de cuatro dígitos sin tener que utilizar el control remoto y las llaves. Las 10,000 combinaciones modificables le ofrecen seguridad adicional. Cuenta con iluminación cuando se oprime cualquier tecla. No requiere de cableado para su funcionamiento.



## Mini transmisor a control remoto de funciones múltiples: 3 botones

Es una versión en miniatura de nuestro transmisor de control remoto con funciones múltiples. Su tamaño permite llevarlo en el bolsillo, en la bolsa de mano o como llavero.



## Interruptor de llave

Le permite activar el abre puertas con una llave desde fuera de la casa. Proporciona comodidad porque elimina la necesidad de tener que entrar a la casa a través de una puerta de acceso.

## Contenido Del Kit

- 1 Operador 511M
- 2 Controles (transmisores)
- Juego de Herrajes
- 1 Receptor (incluido en el cerebro)
- 1 Riel
- 1 Juego de cable y cadena
- 1 Botón de arranque

## Fotosensores de seguridad

Cuando detecta personas, animales o cosas detiene la puerta y da reversa evitando el contacto



## Especificaciones Técnicas

<b>Motor</b>	1/2 HP
Alimentación	120V
Protección Térmica	De línea
Lubricación	Permanente
<b>Mecanismo</b>	
Accionamiento	Cable y cadena
Vel. Rotación Del Motor	1500 RPM
Reducción	16:1
Unión De Puerta	Brazo
Velocidad De Recorrido	15 - 28 cm/seg
2 Catarinas	6 y 8 dientes
<b>Sistema Eléctrico</b>	
Voltaje	120
Watts	540
Corriente	6 A
Cable	1.22 Am
<b>Materiales</b>	
Chasis	Acero
Riel	Acero sólido tipo T
Carro	Acero
<b>Transmisores</b>	
Canales	3
Frecuencia	315 MHz
Nº De Códigos	3,400 millones
Alcance	46 m (Según condiciones)
Temperatura De Operación	-40°C - + 65°C
Batería (Minipila)	3 Volts



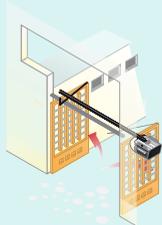
# Abre puertas de Garaje

El único para cualquier tipo de automatización!

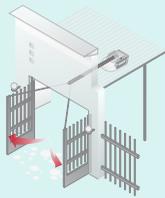
El abrepuertas de Garaje **mod 511m**  
más versátil de México **1/2HP SECURITY+**

El abrepuertas de garaje Merik 511m está detrás de 8 de cada 10 automatismos de puertas en todo México. Este equipo cuenta con un diseño apto para cualquier tipo de apertura de puertas; Más de 30 años en el mercado avalan su confiabilidad y larga vida útil.

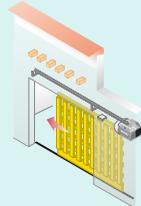
## Diseñado Para Más De 15 Aplicaciones Para Abrir Puertas De Garaje



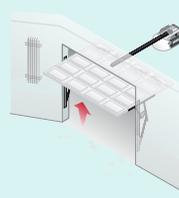
Abatible Hacia Dentro



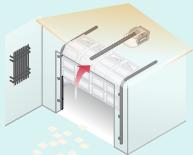
Abatible Hacia Fuera



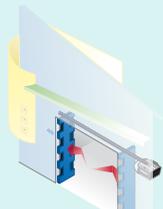
Corrediza Izquierda



De Maroma



Ascendente



Plegadiza Hacia Dentro



Plegadiza Hacia Fuera

## Se Instala En Cualquier Dirección

Según aplicación y condiciones arquitectónicas

- Paralelo Derecha
- Paralelo Izquierda
- Perpendicular Frente
- Perpendicular Inverso
- Diagonal Izquierda
- Diagonal Derecha



### Kit de conexión MyQ

Con la tecnología MyQ puedes mantenerte en contacto con tu hogar donde quiera que te encuentres mediante tu Smartphone, Tablet, Laptop o Computadora. MyQ te permite manejar, monitorear y controlar desde las luces de tu patio hasta el abridor de tu cochera y más Donde Sea-Quieras-Necesites

Donde  
Sea-Quieras-Necesites



Panel de control MyQ (888LM)



Gateway de Internet (828LM)



Control remoto MAX de 3 botones con tecnología Security+ 2.0 (893MAXLMK)



Merik, S.A. de C.V.  
Poniente 152 N. 929,  
Col. Industrial Vallejo, 02300, México, D.F.  
01 (55) 5333.9900 tel.  
01 (55) 5587.2279 fax  
informes@merik.com.mx  
www.merik.com.mx