



# Directorio de Sucursales

## Metropolitana

**CDMX, NORTE** **01**  
 Poniente 152 N. 929,  
 Col. Industrial Vallejo, 02300, Azcapotzalco,  
 Ciudad de México  
 01 (55) 5333.9900 tel.  
 informes@merik.com.mx

**CDMX, ORIENTE** **30**  
 Calle Dos N. 118,  
 Col. Granjas San Antonio,  
 09070, Iztapalapa, México D.F.  
 01 (55) 5582.1810  
 5582.3356 tels.  
 esoria@merik.com.mx

**MORELOS** **22**  
 Calle C. Vicente Estrada Cajigal, 517  
 Letra A Colonia Lomas de la Selva  
 01 (777) 372.7598 tel.  
 merikcue@merik.com.mx

**ESTADO DE MÉXICO** **25**  
 Av. José María Morelos N. 810,  
 entre Priv. José María Morelos y Canutillo,  
 Barrio La Veracruz Zinacantepec,  
 51350, Toluca, Edo. de Méx.  
 01 (722) 278.6061 tel.  
 meriktol@merik.com.mx

**PACHUCA (Express)** **35**  
 Calle 8 N° 103,  
 Col. Ampliación Santa Julia,  
 Pachuca de Soto Hidalgo C.P. 42080  
 01 (771) 107.1475  
 ventas.pachuca@merik.com.mx

## Centro

**JALISCO** **02**  
 Av. López Mateos Sur No. 4550,  
 Bodega 7, Col. Francisco Sarabia  
 45236, Zapopan, Jal.  
 01 (33) 3620.6011  
 3620.6139  
 3628.9680  
 3620.5575 tels.  
 merikgdl@merik.com.mx

**GUANAJUATO** **04**  
 Blvd Epsilon 1039,  
 Col, Predio San Juan Bautista  
 CP 37545, León, Gto.  
 01 (477) 194.4863  
 167.5791 tels.  
 merikleao@merik.com.mx

**QUERÉTARO** **07**  
 Acceso III N. 42, Bodega 15,  
 Parque Ind. Benito Juárez,  
 76120, Querétaro, Qro.  
 01 (442) 222.4126 tel.  
 merikqro@merik.com.mx

**MICHOACÁN** **10**  
 Av. Periodismo N. 2001,  
 Col. Jardines de Torremolinos,  
 58197, Morelia, Mich.  
 01 (443) 298.0300  
 327.9971 tels.  
 merikmor@merik.com.mx

**AGUASCALIENTES** **18**  
 Av. Siglo XXI N. 903,  
 Fracc. Rodolfo Landeros,  
 20270, Aguascalientes, Ags.  
 01 (449) 972.8487 tel.  
 merikags@merik.com.mx

## Noreste

**NUEVO LEÓN** **05**  
 Calle del Altílo N. 220, Bodega 21,  
 Fracc. Villa de San Miguel,  
 67110, Guadalupe, N.L.  
 01 (81) 8321.4948  
 8321.4950  
 8321.4505 tels.  
 meriknty@merik.com.mx

**CHIHUAHUA** **16**  
 Calle 4A, N. 3607, Col. Santa Rosa,  
 31050, Chihuahua, Chih.  
 01 (614) 412.0225 tel.  
 merikchi@merik.com.mx

**COAHUILA** **17**  
 Av. Juárez N. 5996 Oriente,  
 Fracc. San Felipe,  
 27089, Torreón, Coah.  
 01 (871) 732.3434  
 169.2951 tels.  
 meriktrn@merik.com.mx

**SAN LUIS POTOSÍ** **19**  
 Eje 134 N. 175, Col. Zona Industrial,  
 78395, San Luis Potosí, S.L.P.  
 01 (444) 824.1380  
 824.1412  
 824.2310 tels.  
 merikslp@merik.com.mx

**TAMPICO (Express)** **23**  
 Av. Monterrey No. 609 A, Col. Enrique  
 Cardenas González, Tampico, Tamaulipas  
 C.P. 83309  
 01 (833) 211.9621 tels.

## Noroeste

**SINALOA** **06**  
 Blvd. San Ángel N. 3077,  
 Fracc. San Benito, 80246, Culiacán, Sin.  
 01 (667) 750.2809 tel.  
 merikcul@merik.com.mx

**BAJA CALIFORNIA, TIJUANA** **11**  
 Calle La Bocana N. 21407,  
 Fraccionamiento Ampliación Guaycura,  
 22570, Tijuana, B.C.  
 01 (664) 625.1747 tel.  
 meriktij@merik.com.mx

**BAJA CALIFORNIA, MEXICALI** **08**  
 Calle de la Industria N. 535-B,  
 Col. Industrial, 21010, Mexicali, B.C.  
 01 (686) 556.7024 tel.  
 merikmex@merik.com.mx

**BAJA CALIFORNIA, LA PAZ** **15**  
 Calle Nueva s/n., Col. Puesta del Sol,  
 23090, La Paz, B.C.S.  
 01 (612) 124.2823 tel.  
 meriklap@merik.com.mx

**SONORA** **12**  
 Campeche No. 476-C  
 Entre Adalberto Truqui y Clemente Avila,  
 Col. Pimentel, 83188, Hermosillo, Son.  
 01 (662) 261.0121 tel.  
 merikher@merik.com.mx

**NAYARIT** **27**  
 Camino Viejo a San Blas N. 22,  
 Col. Rincón de San Juan,  
 63138, Tepic, Nay.  
 01 (311) 210.1074 tel.  
 meriktepic@merik.com.mx

**CIUDAD OBRÉGÓN (Express)** **32**  
 Tlaxcala N. 170 Norte, Local A,  
 Col. Centro, 85000, Cd. Obregón, Son.  
 01 (644) 413.7282 • 413.4415 tel.  
 ventas.obregon@merik.com.mx

**LOS MOCHIS (Express)** **34**  
 Marcial Ordoñez 239-D  
 Col. Bienestar CP81280  
 Los Mochis, Sinaloa  
 01 (668) 812.3412 tel.  
 136.0368 cel.  
 ventas.mochis@merik.com.mx

## Sur

**PUEBLA** **03**  
 Prolongación 11 Sur N. 14101,  
 Col. San Bernabé Temoxtitla,  
 72498, Puebla, Pue.  
 01 (222) 179.8870  
 179.8871 tels.  
 merikpue@merik.com.mx

**QUINTANA ROO** **21**  
 Blvd. Luis Donaldo Colosio Km. 9,  
 Mz. 4, Unidad 502-04, Supermanzana 301,  
 77560, Benito Juárez, Q. Roo.  
 01 (998) 843.3944 tel.  
 882.0496 tel.  
 merikcan@merik.com.mx

**TABASCO** **20**  
 Av. Periférico Carlos Pellicer Cámara s/n.,  
 Bodega 1, Ranchería Sabina, Municipio de Centro,  
 86153, Villahermosa, Tab.  
 01 (993) 315.2594 tel.  
 merikvilla@merik.com.mx

**VERACRUZ** **09**  
 Carretera Veracruz El Tejar Km. 1.5,  
 Col. Granjas Boticaria CP 91966,  
 Veracruz, Ver.  
 01 (229) 937.4480  
 980.3968 tels.  
 merikver@merik.com.mx

**YUCATÁN** **14**  
 Carr. Fed. Motul-Tizimin,  
 K.m. 2.5 del Periférico,  
 entronque Cholul-Silpach, Predio s/n,  
 97305, Mérida, Yuc.  
 01 (999) 167.5552 tel.  
 merikmer@merik.com.mx

**CHIAPAS** **29**  
 5a. Oriente Sur, N. 1023,  
 entre 9a. Av. Sur y 9a. Privada Sur,  
 Col. Centro, 29000,  
 Tuxtla, Gutiérrez, Chis.

## Filiales Internacionales

**COLOMBIA**  
 DOORS AND DOCKS DE COLOMBIA,  
 S.A.S. BOGOTÁ  
 Calle 20-A N. 39 A-14, Bodega Int.,  
 Zona Industrial Quinta Paredes,  
 Bogotá, Colombia  
 00 (571) 745.2600  
 745.2601 tels.

**COSTA RICA**  
 MERIK PORTONES DE COSTA RICA,  
 S.A. SAN FRANCISCO  
 Dela Rotonda de la Y Griega 300 mts.  
 al este, contiguo al Parque Méndez  
 San José, Costa Rica  
 00 (506) 2226.1261 tel.

**GUATEMALA**  
 MERIK PORTONES  
 DE CENTRO AMÉRICA, S.A.  
 1ra. Calle 34-58, Zona 11, Col. Toledo,  
 Ciudad de Guatemala.  
 00 (502) 2433.9540 tel.

**PANAMÁ**  
 DOORS AND DOCKS DE PANAMÁ, S.A.  
 Calle I, Harry Eno,  
 Urbanización Industrial Los Ángeles,  
 Bethania, Panamá.  
 00 (507) 260.0300 tel.

**PERÚ**  
 DOORS AND DOCKS DE PERÚ, S.A.C.  
 LIMA  
 Calle Los Corales 360,  
 Urb. Balconcillo La Victoria, Lima, Perú  
 00 (511) 262.0979, 262.0980 tels.  
 00 (511)(99) 427\*8151, 405\*1935 nextel.

# ABRE PUERTAS DE GARAJE



# MERIK 411M PLUS

## El Abre puertas más vendido de México



Este equipo está diseñado para cualquier tipo de apertura de puertas con un perfecto desempeño y ahora con tecnología MYQ.



Merik s.a. de c.v.

01.800.500.9300  
www.merik.com



Con Merik es posible

Visita: merik.com

T.: 01.800.500.9300  
informes@merik.com.mx

# Abre puertas de garaje 411M PLUS

## Contenido del Kit

1 Operador 411M  
2 Controles (transmisores)  
Juego de Herrajes  
Cabezal  
1 Receptor (incluido en el cerebro)

1 Riel  
1 Juego de cable y cadena  
1 Botón de arranque  
1 Juego de fotoceldas



## Resistente, fiable y eficaz

### Conectividad

- La tecnología MyQ® facilita el monitoreo y el control seguro del abrepuerta de garaje y las luces de su casa con un teléfono inteligente, tableta o computadora. (Es necesario adquirir el Internet Gateway 828LM).
- Alertas por correo electrónico o notificaciones enviadas a su dispositivo móvil estará siempre al tanto de lo que ocurra con la puerta del garaje y las luces.
- Aplicación MyQ para móviles: es una aplicación gratuita, sin costo de activación ni cargos anuales.

### Características

- Los motores P3™ son fiables, duraderos y potentes. Están diseñados especialmente para sus exigencias.
- Motor de ½ HP de CA con transmisión de cadena de calidad industrial que da potencia constante de levantamiento.
- Alta eficiencia energética. Consume hasta el 75% menos en modo pasivo.
- Garantía de por vida para el motor y la correa. Garantía de 1 año para las partes.

### Seguridad y protección

- Security+ 2.0® protege su vivienda: Cada vez que se pulsa el botón, se envía un nuevo código al abre-puerta para que solamente usted pueda abrirla.
- PosiLock® monitorea electrónicamente la puerta y la traba en posición de cierre al detectar una apertura forzada.
- Alerta de cierre que advierte con señal sonora y visual que la puerta se está por cerrar, cuando se utiliza Tecnología MyQ.
- The Protector System® tiene sensores que emiten un haz de luz a través de la abertura de la puerta y se invierte automáticamente la dirección de movimiento si un objeto interrumpe el haz.

### ACCESORIOS INCLUIDOS

### 2 Controles remotos 893MAX-LMK

Permite controlar hasta tres puertas de garaje dispositivos de luz activados por MyQ



### Control remoto de luz (825LM)

Permite controlar cualquier lámpara con el control remoto del abre-puerta o un teléfono inteligente vía Internet Gateway y la aplicación gratuita MyQ.



### Botón iluminador (883LM)



### Monitor de puertas de garaje y portones (829LM)

Permite monitorear y cerrar hasta cuatro puertas de garaje o portones desde cualquier habitación de su casa.



### Accesorios opcionales:

### Internet Gateway (828LM)

Con este dispositivo y la aplicación gratuita MyQ puede conectar el abre-puerta de garaje y los accesorios MyQ vía Internet.



### Montaje en el techo (195LM)

Este montaje para techo le dará la posibilidad de ordenar y ocultar todos los cables y tener un techo despejado. Apto para la mayoría de los garajes.



### PLANILLA DE ESPECIFICACIONES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTÁNDAR

#### DIMENSIONES

Longitud después de instalado: 124"  
Apertura máxima de la puerta:  
7 pies - 6" \*  
Espacio libre vertical necesario: 2"  
\*Hasta 10 pies con guías opcionales de 8 o 10 pies

#### CONTENIDO DE LAS CAJAS

Cantidad de cajas: 2  
Caja 1: Dimensiones y contenido:  
- 20" x 12" x 10"  
- Panel de control multifunción 882LM  
- 2 Controles remotos 893Max-LMK  
- Cabezal del abre-puerta de garaje  
- The Protector System®  
Caja 2: Dimensiones y contenido:  
- 10 pies - 4" x 5" x 5"  
- Perfil T de acero sólido armado

### RADIOENLACE MYQ® 902-928 MHz

- 50 canales con FHSS (salto aleatorio en el espectro de frecuencia)
- Para comunicaciones bidireccionales entre el abre-puerta de garaje y los accesorios MyQ\*.
- Permite cerrar remotamente la puerta del garaje con accesorios MyQ.
- Facilita el monitoreo y control de abre-puertas de garaje e iluminación vía computadora, tableta o teléfono inteligente.\*

\*Es necesario el Internet Gateway Modelo 828LM.

### PRACTICIDAD Y SEGURIDAD

- Sensores de seguridad para inversión de marcha The Protector System
  - Alerta de cierre Cierre preprogramado con ciertos accesorios\*
  - Apertura rápida para emergencias
  - Conexión automática del trolley
  - Apertura de ventilación/para mascotas
  - Inversión de cierre por seguridad
  - Tope de seguridad de apertura
  - Apertura de puerta / Interrupción del haz / encendido de luces
  - Sistema de aviso de mantenimiento
  - Cerrojo de seguridad PosiLock®
- \*La operación preprogramada de la unidad no puede utilizarse con puertas de una sola pieza.

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

#### ALIMENTACIÓN

- Voltaje: 120 VCA, 60 Hz
- Corriente nominal: 6 A
- Registrado en UL: Sí
- Largo del cordón: 4 pies (3 patas)

#### CONSUMO ENERGÉTICO

- Aproximadamente 1 Vatio en modo pasivo\*
  - Compatible con lámparas fluorescentes compactas de alto rendimiento
- \*Modo pasivo: puerta cerrada y luces apagadas

#### TIPO DE LÓGICA

Microcontrolador de estado sólido con supresor de picos

### ILUMINACIÓN

- Cantidad de lámparas: 1
- Potencia máxima: 100
- Demora de apagado: 4.5 minutos
- Tipo de temporizador de luz: de estado sólido
- Compatible con lámparas fluorescentes compactas de alto rendimiento, máximo 26 Vatios

### ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

#### MOTOR

- Caballos de potencia: 1/2
- RPM: 1625
- Protección térmica: Automática
- Lubricación: permanente

#### MECANISMO DE TRANSMISIÓN

- Medio de transmisión: Cadena
- Reductor: de engranajes, relación 16:1
- Vínculo a la puerta: Brazo de longitud regulable

#### VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO

Aproximadamente 7" por segundo

#### PESO EMBALADO

Cabezal: 22 libras  
Guía: Cadena completa: 20 libras

#### MATERIALES

Chasis y tapa de chasis: Acero  
Guía: Perfil T de acero sólido  
Trolley: Acero

#### GARANTÍA

Garantía de 4 años para el motor  
Garantía de 1 año para las partes y accesorios  
Compatible con HOMELINK® versión 4.0 y posterior.\*  
\* Según el modelo y el año de su vehículo podría ser necesario usar un adaptador externo.  
Obtenga más información en homelink.com.