

# R829-MX

Baliza o señal conectada para zona escolar

Deje en el olvido el exceso de velocidad en zona escolares con llamativas balizas conectadas que agilizan la configuración y programación del sistema.

- ✓ Cada sistema viene con 3 años de conectividad remota gratuita
- ✓ Alertas procesables por correo electrónico y mensaje de texto
- ✓ Cambios remotos en la configuración y los horarios del sistema a través de MX Cloud™
- ✓ Configuración rápida y acceso local con MX Field App™ (iOS/Android)
- ✓ Diseño de 'módulo inteligente' para una lograr una instalación sencilla y datos más completos

## Conectividad gratuita lista para usar

Los sistemas R829-MX cuentan con conectividad integrada en su diseño, lo que facilita la instalación. Desde el momento en que un sistema recibe energía, se conecta en forma local a la aplicación MX Field y de forma remota a MX Cloud, y de esta manera proporciona un fácil acceso remoto al estado, la configuración y los datos del sistema

## Alertas puntuales y procesables

Las ciudades pueden habilitar alertas por correo electrónico y mensajes de texto para saber cuándo hay un problema, ya sea una interrupción del sistema, una batería agotada o cualquier otro asunto. La información detallada sobre la ubicación y los módulos reduce el tiempo de inactividad y aumenta la eficiencia de las visitas al lugar, al tiempo que proporciona una seguridad óptima para los ciudadanos.

## Programación remota

Las ciudades con balizas R829-MX en la suscripción MX Pro pueden aprovechar la programación remota para crear, ajustar y eliminar horarios, incluso de forma masiva, a través de MX Cloud. ¿Necesita hacer un cambio de último momento debido al clima? Solo se necesita hacer unos clics, ya sea en un sistema o en cien.

## Operación confiable y duradera

Cada módulo MX está diseñado para durar con una construcción de aluminio resistente y apta para exteriores y antenas inalámbricas a prueba de agresiones. Los modelos que funcionan con energía solar tienen el tamaño solar adecuado para las ubicaciones del proyecto, y están respaldados por un Informe de energía solar (SPR) para demostrar la sustentabilidad durante todo el año.



Cumple con los estándares del MUTCD



Cumple con la normativa Buy America/BABA



Garantía limitada de 3



Gabinetes solares y de CA (100-240 VCA) disponibles

## MX Series

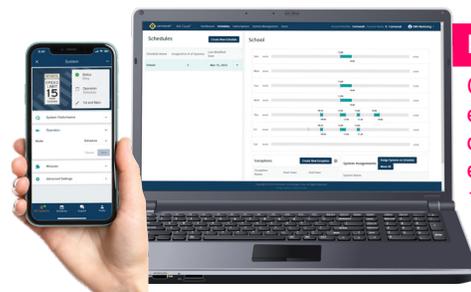
Capacidades de conexión



MX CLOUD (REMOTA)



APLICACIÓN MX FIELD (LOCAL)



## Planificación

Cree, ajuste y elimine horarios de zonas escolares de forma remota o local

# R829-MX

Baliza o señal conectada para zona escolar



carmanah® MX Series

carmanah.com | traffic@carmanah.com | 1-844-412-8395

## MÓDULOS INTERMITENTES MX



Módulo de baliza MX

Módulo de señalización LED MX

Módulo de baliza MX	Cumple con los estándares MUTCD: 2009 MUTCD, Capítulo 4L, Balizas intermitentes
	Cumple con los requisitos de los estándares MUTCD en cuanto a colores, velocidad de destello y atenuación
Módulo de señalización LED MX	Módulos LED de 12" (305 mm) u 8" (203 mm) de diámetro, color amarillo
	Cabezales amarillos o negros de policarbonato o aluminio resistente a los rayos UV
	Cumple con los requisitos de los estándares MUTCD en cuanto a colores, velocidad de destello y atenuación.
Módulo de señalización LED MX	Componentes y láminas retrorreflectantes con diseño de prisma de alta intensidad o grado diamante de 3M. Los canales de policarbonato resistentes a los rayos UV y las carcasas impermeables protegen el cableado; incluye caja de conexiones totalmente integrada.
	Tamaños de señales estándar S5-1 de 24 x 48" (otros disponibles)

## MONTAJE DE MÓDULO INTERMITENTE MX (otros disponibles)

Single - Integrado



Perno pasante



Doble - Vertical



Perno en U



Triple - Alt. Flash



Perno en U



## COMUNICACIÓN INALÁMBRICA Y RECOPIACIÓN DE DATOS

Local	Aplicación MX Field (Bluetooth®)
Sistema a sistema	Linked MX systems flash in sync up to 1,000 ft (305 m) away
Remota	MX Cloud (cellular)
Ubicación y horario	GPS

## SE INCLUYE CON CADA SISTEMA

Suscripciones de MX	<b>3 años de conectividad remota lista para usar con MX Lite</b>
MX Cloud	MX Cloud para monitoreo remoto del estado del sistema, alertas por correo electrónico/SMS, planificación, gestión de activos, programación y más
MX Field App	Aplicación móvil Bluetooth® para configuración en el lugar, acceso local a configuraciones predeterminadas, programación de calendario, estado del sistema y más
Garantía	Garantía limitada de 3 años para suscripciones de MX Cloud Garantía limitada de 1 año para las baterías
Soporte al cliente	Los tecnólogos de soporte de productos de Carmanah en Norteamérica están disponibles para brindar soluciones, establecer dimensionamiento solar y resolver problemas. Acceso las 24 horas, los 7 días de la semana al Centro de soporte de productos en línea de Carmanah
Customize	<a href="#">Build an R829-MX online</a>

## MÓDULOS DE ENERGÍA MX

Solar	Funcionamiento de 12 VCC, tamaño solar adecuado para la ubicación geográfica específica. Incluye Informe de energía solar de 12 meses para garantizar la sustentabilidad.
	Sistema diseñado para una duración de batería de más de 5 años
	Las baterías AGM reemplazables, reciclables, selladas y que no requieren mantenimiento ofrecen el rango de temperatura más amplio y la vida útil más prolongada
CA (solo MX 300/400)	100-240 VCA en configuraciones estándar
Construcción	Gabinete apto para exteriores con juntas y ventilaciones para transferencia de aire ambiental (NEMA 3R)
	Los sistemas de gabinete con puerta con cerradura incluyen la opción de cerradura tipo II (estándar para MX 400)
	Aluminio resistente a la corrosión con herrajes de acero inoxidable
	Acabado en aluminio crudo o con recubrimiento en



	MX 100		MX 200		MX 300		MX 400			
Tipo	Integrado solar + batería	Integrado solar + batería	Integrado solar + batería	Integrado solar + batería	Separado solar + gabinete	Separado solar + gabinete	Separado solar + gabinete	Separado solar + gabinete		
Dimensiones y peso de la carcasa (sin baterías)	12.6 x 13.6 x 5.3"	320 x 345 x 135 mm	5 lb (2.3 kg)	Versión de 30 W: 18.3 x 15.7 x 5.8" 465 x 399 x 147 mm 11 lb (5.0 kg)  Versión de 50 W: 18.3 x 26.3 x 5.8" 465 x 668 x 147 mm 14 lb (6.4 kg)	16.7 x 11.3 x 7.0"	424 x 287 x 178 mm	10 lb (4.5 kg)	21.9 x 16.1 x 8.3"	556 x 409 x 211 mm	19 lb (8.6 kg)
	Peso de la versión de CA: 12 lb (5.4 kg)				Peso de la versión de CA: 21 lb (9.5 kg)					
Kits de montaje	Montaje en la parte superior		Montaje en la parte		Montaje en la parte superior		Montaje en la parte			
	Montajes para sistemas solares universales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Postes redondos de 3.5-4.5" de diámetro exterior</li> <li>• Postes redondos de 2.38-2.88" de diámetro exterior</li> <li>• Postes redondos 3.5-4.5" de diámetro exterior</li> <li>• Lateral del poste</li> </ul>				Montajes para sistemas en gabinetes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sujeción por banda estándar</li> <li>• Pernos pasantes</li> <li>• Pernos en U (solo MX 400)</li> </ul> Montajes para sistemas solares universales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Postes redondos de 3.5-4.5" de diámetro exterior</li> <li>• Lateral del poste</li> </ul>					
Baterías	1-2x 7 Ah	1-2x 18 Ah			1x 18, 35 o 55 Ah	1x 35, 55 o 100 Ah				
Solar	15 W	30 o 50 W			50, 80 o 170 W	50, 80 o 170 W				

La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Carmanah Technologies se realiza bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Android es una marca comercial de Google LLC.

**Especificaciones sujetas a condiciones ambientales locales y pueden estar sujetas a cambios.**  
Todos los productos Carmanah se fabrican en instalaciones certificadas conforme a los estándares de calidad ISO.

"Carmanah" y el logotipo de Carmanah son marcas comerciales de Carmanah Technologies Corp. © 2023, Carmanah Technologies Corp. Documentp: Carmanah\_DATA\_R829-MX\_SP\_RevC