

R247-MX

Baliza o señal de parada/advertencia conectada

Aumente el cumplimiento y la seguridad en una variedad de aplicaciones viales con balizas y señales conectadas de alta intensidad.

- ✓ Cada sistema viene con 3 años de conectividad remota gratuita
- ✓ Alertas procesables por correo electrónico y mensaje de texto
- ✓ Acceso remoto al 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

Conectividad gratuita lista para usar. Los sistemas R247-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.

Visibilidad integral de activos y recopilación de datos

Todos los sistemas MX vienen con MX Cloud, una aplicación basada en la web que permite a los usuarios acceder de forma remota a ubicaciones, alertas, configuraciones y datos del sistema. El mapa GPS no solo brinda a las ciudades una mejor visibilidad, sino que también permite una gestión de activos y una planificación futura proactivas y optimizadas.

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 la normativa Buy America/BABA



Garantía limitada de 3 años

carmanah.com



carmanah®
MX Series



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

MX Series

Capacidades de conexión



¿Qué es un Solar Power Report?

No importa dónde instale su sistema de energía solar, su producto debe dimensionarse cuidadosamente conforme a la ubicación para garantizar su funcionamiento a largo plazo.

Durante los últimos 20 años, nuestros ingenieros han desarrollado un software de simulación probado en campo que nos ayuda a replicar las condiciones reales de la ubicación de su proyecto y a determinar la mejor solución de energía solar para su proyecto.

Obtenga más información sobre nuestro proceso en carmanah.com/spr.

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

R247-MX

Baliza o señal de parada/advertencia conectada



carmanah® MX Series

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

MÓDULOS INTERMITENTES MX



Módulo de baliza MX

Módulo de señalización LED MX (muchas otras señales disponibles)

Módulo de baliza MX	Cumple con los estándares MUTCD: 2009 MUTCD, Capítulo 4L, Balizas intermitentes
	Módulos LED de 12" (305 mm) u 8" (203 mm) de diámetro, color amarillo o rojo
Módulo de señalización LED MX	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.
	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.
	Numerosas formas, tamaños y configuraciones de señales disponibles

MONTAJE DE MÓDULO INTERMITENTE MX (otros disponibles)

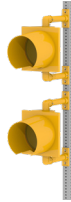
Simple - Integrado



Sujeción por banda estándar



Doble - Vertical



Perno pasante



Doble - Horizontal



Perno en U



COMUNICACIÓN INALÁMBRICA Y RECOPIACIÓN DE DATOS

Local	Aplicación MX Field (Bluetooth®)
Sistema a sistema	Los sistemas MX vinculados parpadean sincronizados hasta a 305 m (1000 pies) de distancia
Remota	MX Cloud (celular)
Ubicación y horario	GPS

SE INCLUYE CON CADA SISTEMA

Suscripciones de MX	3 años de conectividad remota lista para usar con MX Lite
MX Cloud	MX Cloud para monitoreo remoto del estado del sistema, alertas por correo electrónico/SMS, planificación, gestión de activos, programación y más
Aplicación MX Field	Aplicación móvil Bluetooth® para configuración en el lugar, acceso local a configuraciones predefinidas, programación de calendario, estado del sistema y más
Garantía	Garantía limitada de 3 años para sistemas MX 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
Personalización	Construya un R247-MX en línea

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
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 polvo negro



	MX 100	MX 200	MX 300	MX 400
Tipo	Integrado solar + batería	Integrado solar + batería	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 30W: 18.3 x 15.7 x 5.8" 465 x 399 x 147 mm 11 lb (5.0 kg) Versión de 50W: 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) Peso de la versión de CA: 12 lb (5.4 kg)	21.9 x 16.1 x 8.3" 556 x 409 x 211 mm 19 lb (8.6 kg) AC version weight: 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	
Baterías	1-2x 7 Ah	1-2x 18 Ah	1x 18, 35 or 55 Ah	1x 35, 55 or 100 Ah
Solar	15 W	30 or 50 W	50, 80 or 170 W	50, 80 or 170 W
Dimensiones y pesos del sistema solar	Ver dimensiones de la carcasa más arriba	Ver dimensiones de la carcasa más arriba	50 W: 26.3 x 21.2" (668 x 538 mm) 10 lb (4.5 kg) 80 W: 30.7 x 26.5" (780 x 672 mm) 13 lb (5.9 kg) 170 W: 59.1 x 26.3" (1500 x 668 mm) 25 lb (11.3 kg)	

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.