MK BEACON™

MKBEACON™ Parquímetro de 2 espacios

MacKay mechanism

Características principales:

- Soporta estacionamiento de un sólo espacio o multi-espacios.
- Compatible con EMV, certificado por PA-DSS y aprobado por la FCC.
- Acepta monedas, tarjetas de crédito, tarjetas de crédito sin contacto y tarjetas inteligentes.
- Posee la tecnología de validación de monedas patentada por MacKay, su discriminador de monedas SmartChute™.
- Tecnología Verde - Panel solar de alta eficiencia que proporciona una potencia duradera.
- Diseño superior para la facilidad de servicio que proporciona acceso rápido a los componentes para el mantenimiento en la calle.
- Gran pantalla gráfica de alto contraste.
- Los brillantes LEDs de la aplicación, delanteros y traseros, pueden verse fácilmente desde los vehículos de control, al pasar.
- Grandes capacidades de monitoreo remoto usando el sistema de administración del medidor Sentinel ™. Supervise su equipo de forma remota, genere informes y reciba alertas, sin importar dónde se encuentre.
- Se adapta a las carcasas o housings existentes, o se envía con alcancía y la parte del housing necesaria para instalarse en la calle.
- Fabricado bajo estricto proceso de calidad certificado ISO 9001: 2008.
- MacKay Meters respalda su línea de productos con una sólida garantía basada en la confianza en la calidad de sus productos.

Nuevo diseño amigable para el usuario. Se adapta a los housings existentes

De fácil acceso para su mantenimiento en la calle

<Especificaciones al reverso>

MACKAY METERS™

www.mackaymeters.com

ESPECIFICACIONES

Especificaciones generales

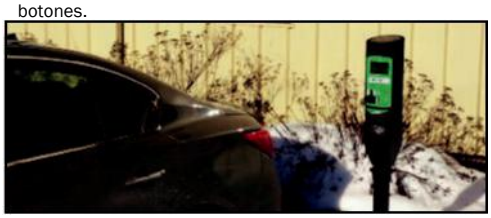
- Compatible con todas las carcasas o housings MacKay, así como con los de muchos competidores.
- Fabricado bajo estricto proceso de calidad certificado ISO 9001: 2008.
- Diseñado para trabajar bajo condiciones ambientales extremas.
- Rango de temperatura de funcionamiento: -30°C (-22°F) to 80°C (176°F).

Detalles de la fuente de alimentación

- Batería de iones de litio de alta eficiencia solarmente recargable.
- Paquete de baterías alcalinas de alta capacidad (6 x D).[1]
- Las baterías son fáciles de reemplazar en la calle sin el uso de herramientas.

Detalles del teclado y de la interfaz humana

- Botones sellados a prueba del clima para seleccionar elementos del menú.
- Botones estándar que incluyen, flecha hacia arriba, flecha hacia abajo, "✓ " para aceptar la operción, y una " X " para cancelarla.
- Comentarios audibles en todas las pulsaciones de los botones.



Pantalla Graphica **Frontal**

- Pantalla de alto contraste de LCD con iluminación LED, de última tecnología.
- La pantalla LCD es completamente programable y con iluminación LED para una operación nocturna efectiva.
- Pantalla de 10.8 cm" (4.25").
- Pantallas personalizables controladas por el administrador que se pueden enviar utilizando de forma remota el sistema de gestión de parquímetros Sentinel ™ (MMS).

LEDs **delanteros y traseros**

- LEDs super brillantes de color dual (rojo/verde) en parte frontal y parte trasera.
- LED intermitente visible a una distancia de 24 m (80 pies) de noche.

Com**unicación y transferencia de Datos**

- Soporta múltiples interfaces seguras para la comunicación:
  - Comunicación celular 3G y 4G (HSPA, EVDO, y LTE).
  - Puerto de programación X-Key.
  - Futuras expansiones.

L**uz Nocturna LED**

- El brillante LED brinda luz para los botones y las opciones de pago durante las horas de oscuridad.

Pago con monedas

- Posee el patentado discriminador de monedas SmartChute™ probado en cientos de miles de parquímetros por todo el mundo.
- Su diseño de 3 bobinas proporciona una lectura precisa de monedas y larga vida útil.
- El discriminador de monedas (ht-drop/clear) es vertical y transparente y permite una fácil detección y remoción de objetos extraños que ha introducido el usuario.
- El discriminador de monedas se reemplaza fácilmente y rápidamente en la calle sin necesidad de herramientas especiales.
- No se requiere calibración del discriminador de monedas.
- Capacidad para 16 tipos de moneda diferentes, utilizando una ranura de entrada única.
- Puede programarse para detector atascos no metálicos, como goma de mascar, papel, o plástico.
- Valida y/o discrimina monedas electrónicamente mediante dos diferentes métodos con dos sensores de bobina.
- Indicador de monedas no válidas.

Pago con tarjeta de crédito y con tarjetas inteligentes

- Ranura única para tarjeta de crédito y tarjeta inteligente.
- Lector de tarjetas para mínimo 50,000 inserciones y construido para fácil mantenimiento
- Autorización de tarjeta de crédito en tiempo real a través de comunicación celular.
- Validación del PA-DSS (estándar de seguridad de grado bancario para pagos electrónicos por internet).
- Diseño de inserción angular de la tarjeta para evitar el ingreso de agua.
- Programable para aceptar varias (ISO7816) de las siguientes tarjetas inteligentes.[2]
  - Tarjetas con microprocesador
  - Tarjeta inteligente recargable
  - Otros esquemas de pagos personalizados

Pa**go sin contacto**

- Módulo compacto de fácil mantenimiento o sustitución.
- El lector compatible con EMV admite aplicaciones de pago sin contacto con: Visa® payWave, MasterCard® PayPass ™, American Express® ExpressPay®, Discover® Network Zip.
- EMV Certificado por las principales asociaciones de tarjetas, certificado por la FCC/CE Clase B.

Mantenimiento en la calle

- Fácil sustitución en la calle del módem celular, el discriminador de monedas, el lector de tarjetas, las baterías, el lector sin contacto y el panel solar.

Datos de transacción

- Todos los datos operativos, de mantenimiento y financieros se envían de forma inalámbrica a Sentinel ™ MMS.

Características programables

Estructura altamente flexible de tarifa / tiempo-máximo

incluye:

- Hasta dieciséis (16) tarifas definidas con un tiempo máximo definido para cada una.
- Operación de tarifa estándar.
- Control de tarifa máxima en algunas horas del horario cotidiano de regulación.
- Tarifa máxima para todo un día específico de la semana.
- Tarifa máxima para todo un día específico del año.
- Tarifas Progresivas/Regresivas.
- Tiempo de gracia o tiempo de gracia acumulado.

Características del sistema de gestión remota del parquímetro

- Programación y supervisión remota mediante Sentinel MMS.
- Auditoría de ingresos del parquímetro, incluyendo tarjetas de crédito por tipo, recuento de monedas individualizadas, más el total de monedas.
- Transacciones diferenciadas por tiempo (de monedas y/o tarjetas), y registros de mantenimiento mediante impresión de un ticket.
- El registro de transacción almacena (y muestra si es necesario) datos de hora y fecha específicas para monedas y/o tarjetas.
- El registro de mantenimiento almacena los datos de todo mantenimiento con fecha y hora.
- Intercambio o re-asignación de parquímetros dentro de un sistema de parquímetros.
- Deshabilitar auditoría para la comprobación de monedas / tarjetas durante:
  - Mantenimiento o pruebas.
  - Programación de tarifas
  - Mantenimiento de un parquímetro en particular.
  - Inventario de postes o parquímetros.
- Seguridad por niveles para el administrador(es), grupos de inspectores, y responsables de mantenimiento, protegida por contraseña.

***Para más información contacte a nuestro representante local**.

[1] La vida de las baterías puede variar significativamente dependiendo de varios factores que pueden ser: la marca de las baterías, la vida de las mismas cuando se instalan, uso del parquímetro, horarios de operación, características implementadas o programadas, y el medio ambiente donde opera el parquímetro.

[2] Ciertas restricciones y/o costos pueden aplicarse.

Derechos reservados 2016. J.J. MacKay Meters Limited. El logo de MacKay, MacKay mkBeacon, SmartChute, y Sentinel son marcas comerciales de J.J. MacKay Meters Limited en Canada. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Windows Corporation en los Estados Unidos y/u otros países. Todas las otras marcas comerciales son de propiedad de sus respectivos propietarios. J.J. MacKay Meters Limited se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso. Por favor consulte nuestra página de internet para especificaciones actualizadas.

Oficina principal:
J.J. MacKay Canada Limited
1342 Abercrombie Road, PO Box 338,
New Glasgow, Nova Scotia, Canada B2H 5E3

Phone (902) 752-5124
Fax (902) 752-5955

Oficina de ventas:

Oficina principal de soporte técnico y de usuario:
Toll free in North America: 1-888-4MACKAY (462-2529)
Fax (902) 752-4889
Email customer.service@mackaymeters.com
Web www.mackaymeters.com

Garantía
J.J. MacKay Canada Limited, garantiza por un período de un año, a partir de la fecha de envío, reparar o reemplazar todas las piezas del parquímetro o de nuestra manufactura que se determinen defectuosas en materiales o en mano de obra, bajo condiciones de uso normal..

95LT0000450-02/16