

Mackay GUARDIAN™ SOLO



Mackay Guardian™ SOLO



Características principales:

- La más reciente evolución de la serie confiable de parquímetros Mackay Guardian™ para un solo espacio.
- Acepta monedas, tarjetas de crédito y tarjetas inteligentes * Maneja la tecnología de validación de monedas patentada Mackay SmartChute™.
- Tecnología verde - El panel solar de alta eficiencia proporciona energía duradera.
- Diseño único que facilita el servicio del sistema, pues proporciona acceso rápido a los componentes para mantenimiento en la calle.
- Dos grandes pantallas de alto contraste, la pantalla frontal es fácil de leer y programar, la gran pantalla trasera se puede ver fácilmente desde los vehículos de los usuarios.
- Potentes capacidades de monitoreo remoto utilizando el sistema de administración del parquímetro Sentinel™. Supervise su equipo de forma remota, genere informes y reciba alertas, sin importar dónde se encuentre.
- Se adapta a los housings (carcasas) existentes.
- Fabricado bajo estricto proceso de calidad certificado ISO 9001: 2008.
- Los Parquímetros Mackay Meters™ respaldan su línea de productos con una sólida garantía basada en la confianza en la calidad de sus productos.

<< Especificaciones al reverso >>



Gran pantalla trasera



Adaptable a los housings existentes

Especificaciones generales

- Compatible con todos los housings MacKay, y los de muchos otros competidores.
- Fabricado bajo proceso de calidad certificado ISO 9001:2008.
- Diseñado para trabajar bajo condiciones ambientales extremas.
- Rango operacional de temperatura: -30°C (-22°F) a 80°C (176°F).

Detalles de la fuente de alimentación

- Batería de ion-litio de alta eficiencia, solarmente recargable.
- Batería alcalina de alta capacidad de 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

- Cuatro botones resistentes a la intemperie para seleccionar elementos del menú.
- Los botones incluyen una flecha hacia arriba, una flecha hacia abajo, "OK" y "X" para cancelar.
- Los botones proporcionan una señal audible al presionarlos.

Pantalla frontal

- Pantalla de alto contraste con tecnologías (LCD) y (LED).
- La pantalla LDC es totalmente programable, y cuenta con luz LED para una efectiva operación nocturna.
- Gran pantalla – 4cm (1.5") x 7cm (2.75") con 64 x 128 pixeles.
- Pantalla personalizable controlada por el administrador, se puede enviar de forma remota mediante SentinelTM (Sistema de gestión remota de parquímetros).

Pantalla trasera

- Gran pantalla altamente visible - 2.5cm (1") x 7.5cm (3"). Flashea en rojo y plata para indicar "Tiempo Expirado" o solo en plata para indicar "Tiempo Valido".
- Puede indicar: "EXPIRADO", "FUERA DE SERVICIO", con 1.27cm (1/2") de altura. Y el símbolo de No Estacionarse.
- Luz LED dual super brillante (Rojo y Verde) en ambas pantallas, trasera y delantera.
- LED nocturno que flashea. Visible a una distancia de 24 metros.
- Es programable para máxima flexibilidad en opciones de supervisión del tiempo de estacionamiento.

Comunicación y transmisión de datos

- Soporta múltiples interfaces seguras para comunicarse, incluyendo:
 - Radio celular inalámbrica
 - Radiofrecuencia (RF)
 - Puerto de programación X-Key
 - Expansiones futuras

Pago con monedas

- Posee el patentado discriminador de monedas SmartChuteTM 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 detectar 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

- 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.

Sistema de tarjetas ISO (tarjeta inteligente)

- Programable para usar una (o más) de las siguientes ISO7816 tecnologías de pago compatibles:

- Tarjetas con microprocesador capaz de utilizar algoritmos de seguridad para prevenir el fraude.2 (por ejemplo, DES).
- Tarjeta inteligente recargable.
- Sistemas de pago mediante tarjeta que requieren autenticación activa.2
- El lector de tarjetas puede soportar opcionalmente hasta tres accesos de seguridad o módulos (SAM). 2,3

Housing inteligente, Sistema de recolección, y acceso de tarjetas (opcional)

- Soporta etiquetas RFID para la asignación automática de correos.
- Soporta tarjeta de recolección, para reporte de auditoría o corte de ingresos.
- Soporta tarjetas de mantenimiento para diferentes pruebas del parquímetero.

Transacción de Datos

- Se envían todos los datos operativos, de mantenimiento y financieros de forma inalámbrica al Sistema remoto SentinelTM MMS.

- El registro de transacciones almacena los datos con fecha y hora de las últimas 2,000 transacciones de monedas y / o tarjetas.



Características programables

Estructura altamente flexible de tarifa / tiempo-máximo que incluye:

- Hasta ocho (8) 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 parquímetero

- Programación y supervisión remota mediante SentinelTM MMS.
- Auditoría de ingresos del parquímetero, incluyendo tarjetas de crédito por tipo, recuento de monedas individualizadas, más el total de monedas inválidas.
- 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 la auditoría de monedas y/o tarjetas durante:
 - Mantenimiento o pruebas.
 - Programación de tarifas
 - Mantenimiento de un parquímetero en particular.
 - Inventario de postes o parquímetros.
- Seguridad por niveles para el administrador(es), grupos de inspectores, y responsables de mantenimiento, protegida por contraseña.



Garantía

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

*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 parquímetero, horarios de operación, características implementadas o programadas, y el medio ambiente donde opera el parquímetero.
 [2] Ciertas restricciones y/o costos pueden aplicarse.
 [3] Opción instalada de fábrica. Plazo de entrega de 6-8 semanas.

Derechos reservados 2012. J.J. MacKay Meters Limited. El logo de MacKay 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
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

Oficina de Ventas:

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

