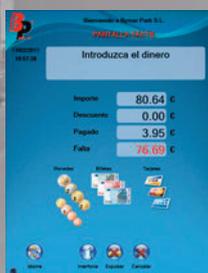


BP - 5000 / CB

CAJERO AUTOMÁTICO DE PARKING



El modelo **BP-5000/CB** es un cajero automático de cobro de tickets QR y tarjetas de abonado de proximidad. Acepta monedas, billetes, tarjetas de crédito, vales descuento.

COMPUESTO POR:

- Placa electrónica Mod.BP-125 con PC industrial de última generación totalmente modulable, pudiéndose adaptar de menor a mayor potencia según los requerimientos.
- Lector Scanner de código de QR y código de barras para tickets de rotación, vales descuento etc.
- Lector certificado EMV (Visas MasterCard y EuroCar) para tarjetas de crédito on-line de banda magnética, chip y contactless y teclado pin pad. (opcional).
- Lector/grabador de proximidad (MIFARE) para cobro mensual de abonados, cobro de excesos abonados, recarga tarjetas monedero etc (opcional).
- Lector de billetes de nueva generación, aceptación de todos los billetes (7 billetes) de Euro en todas las posiciones (4 posiciones), depósito de almacenaje de 500 billetes. Almacenaje de 1000 billetes (opcional).
- Devolvedor de todos los billetes de euro, con reciclaje automático de los mismos, manteniendo el cambio deseado por explotador del parking. (opcional).
- Monedero electrónico, con aceptación de hasta 16 monedas. Monedas aceptadas de Euro: 0,01€/0,02€/0,05€/0,10€/0,20€/0,50€/1€/2€.
- Depósitos/devolvedores, 6 depósitos (hoppers) de gran capacidad de monedas con devolución de cambio, con auto reciclaje y rellenado de monedas automáticas, manteniendo el cambio deseado por el explotador del parking.
- Cofre de gran capacidad de almacenamiento de monedas sobrantes de la recaudación con cerradura y bombillo de seguridad.
- Pantalla táctil a color TFT de 12" para información de usuario con vidrio antivandálico, resolución 768x1024.
- Impresora térmica de comprobantes de pago.
- Sistema de interfonía IP digital.
Sistema en tiempo real de video conferencia, para la comunicación entre el cliente y el operario del aparcamiento (opcional).
- Sistema de calefacción y ventilación interior, regulado por termómetro digital y software propio.
- Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI).
- Software completo de control del cajero.
- Licencia Microsoft Windows Embedded.



FUNCIONALIDADES:

- Cobro de tickets de rotación y cuotas de abonados según tarifas, calendarios, horarios y periodos. Con aceptación de billetes, monedas, vales descuento y tarjetas de crédito.
- Posibilidad de mostrar publicidad en la pantalla con imagen y sonido mientras el cajero esta en reposo (opcional).
- Posibilidad de generar duplicado de ticket perdido de forma remota desde garita introduciendo la matrícula del vehículo (opcional).
- Sistema de alarmas: puerta abierta, retirada de cofres de monedas y billetes, papel de recibos agotado, dispositivos desconectados etc.
- Emisión de comprobante completo al realizar la recaudación del cajero, con el detalle de todas las maniobras efectuadas por el mismo.
- Configuración de tarifas por franjas horarias, posibilidad de poner horarios discontinuos con precios diferentes.
- Control en tiempo real de todos los movimientos monetarios del cajero, por comunicación ethernet, desde el programa de gestión del PC servidor del parking.
- Software de gestión del cajero: cambio disponible en cada deposito de devolución monedas, cambio a reponer o a extraer de cada deposito (hopper), total de monedas existentes en cajón de recaudación, recaudación total en monedas, recaudación total en billetes, recaudación total en tarjetas de crédito, suma total de recaudación etc.
- Interfaz táctil multiidioma: interfonía de ayuda, comprobante de pago, anulación de pago, idiomas, pagos de cuotas de abonados, y gestión total del cajero.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	220 V 50-60 Hz (+-10 %), con toma de tierra Sistema alimentación ininterrumpida (SAI)
Consumo en reposo	100 W
Consumo máximo en trabajo	125 W
Consumo máximo con calefactor	250 W
Display	TFT táctil de 12" de resolución 768x1024
Unidad central de control	Mod. Bp-125 con PC industrial de última generación, pudiéndose adaptar de menor a mayor potencia según los requerimientos del aparcamiento
Señales digitales E/S	Optoaisladas
Comunicación	Ethernet 10/100 Mbps, protocolo TCP/IP (manguera apantallada Cat. 6 Ftp hasta 100 m, fibra óptica para instalaciones de más de 100 m.
Temperatura de trabajo	De -20 °C a +65 °C (con calefactor y extractor aire caliente)
Humedad de trabajo	De 0% a 90% HR (con calefactor y extractor aire caliente)
Carcasa	Plancha de hierro galvanizada, protegida con imprimación especial. Pintura final en polvo poliéster Qualicoat texturado RAL-9005 y 3020 (negro y rojo)
Alto	1.845 mm
Ancho	725 mm
Fondo	580 mm
Peso	207,30 Kg