

BP-500 \ C

CAJERO AUTOMÁTICO DE PARKING



Integración de la recarga del coche eléctrico en el parking, cobrando la estancia del vehículo y la carga en el mismo ticket de entrada. (opcional)

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/grabador motorizado con dos sistemas de lectura y grabación en una única ranura, uno para tickets de rotación y tarjetas magnéticas de plástico (propietarios, abonados, ficha, etc...) basado en banda magnética central, en cuatro posiciones. El otro para tarjetas visas, en banda magnética lateral, con una posición. (Substituible opcionalmente por tickets en código de barras en 2 ó 4 posiciones).
- **Lector motorizado de banda magnética y Chip para tarjetas de crédito on-Line, con teclado Pin Pad, para sistema nuevo de visas EMV, Visas MasterCard y EuroCar. (opcional)**
- Lector grabador de proximidad, cobro mensual de todo tipo de abonados, cobro de excesos abonados, recarga tarjetas monedero etc. (Opcional).
- Lector de billetes nueva generación, aceptación de todos los billetes (7 billetes) de Euro en todas las posiciones (4 posiciones), depósito de almacenaje de 1000 billetes.
- **Devolución de 3 tipos de billetes y reciclaje automático de los mismos, controlados por los 3 cassettes integrados en el billettero, manteniendo el cambio deseado por el explotador del parking. (opcional)**
- Monedero electrónico con tecnología CC-Talk, 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 electrónicos con tecnología CC-Talk, 8 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 (dando el cambio al céntimo evitando así los redondeos a la baja, obligados por la ley, no perdiendo nada de recaudación).**
- Cofre de gran capacidad de almacén de monedas sobrantes de la recaudación con cerradura y bombillo de seguridad.
- Pantalla a color TFT de 15" para información de usuario con pantalla táctil de vidrio antivandálico, resolución 768x1024.
- Impresora térmica rápida de comprobantes de pago.
- Sistema de interfonía analógica, interfonía IP digital, o 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 a través de SAI.
- Licencia Microsoft Windows Embedded



FUNCIONALIDADES:

- Lectura de banda magnética para tarjetas de crédito Off-Line, por la misma ranura que los tickets.
- Posibilidad de mostrar publicidad en la pantalla del cajero. (opcional)
- Todos los botones necesarios de información al usuario como: interfonía de ayuda, comprobante de pago, anulación de pago, idiomas, etc, incorporados en TFT táctil **(multiidioma)**.
- Aceptación de vales de descuento de todo tipo. Posibilidad de dar duplicado de ticket perdido o de la entrada. (opcional)
- Sistema de alarmas varias: puerta abierta, retirada de cofres de monedas y billetes, papel de recibos agotado, dispositivos desconectados etc.
- Emisión de comprobante muy completo al realizar la recaudación del cajero, con el detalle de todas las maniobras efectuadas por el cajero.
- **Software completo de control del cajero: tarifas a cobrar con calendarios, horarios y periodos, cambio disponible en cada depósito de devolución monedas, cambio a reponer o a sacar de cada depósito (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.**
- Tarifas totalmente configurables por franjas horarias, posibilidad de poner horarios discontinuos con precios diferentes.
- Todos los movimientos monetarios del cajero son controlados en tiempo real, por comunicación ethernet, desde el programa de gestión del PC servidor del parking.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	220 V 50-60 Hz (+-10 %), con toma de tierra. SAI: Sistema alimentación ininterrumpida
Consumo en Reposo / Máx. en trabajo / Máx. calefacción	150 W / 210 W / 250 W
Display	TFT 15" 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 I/O	Optoaisladas
Comunicación	Ethernet 10/100 Mbit, protocolo TCP/IP (manguera apantallada Cat. 6 Ftp hasta 100 m, fibra óptica a partir de estos metros)
Comunicación periféricos	Puertos serie RS-232, USB
Temperatura de trabajo	-25°C a +75°C / con calefactor y extractor aire caliente
Humedad ambiental	10 / 90% HR sin condensación
Carga de tickets	Deposito en zig-zag con control de nivel, capacidad para 5.000 tickets
Carcasa	Galvanizada, protegida con tratamiento de fosfato amorfo y pasivado (especie de zincado). Pintura final de poliéster, cofrado Ral-6018 y 9006 / verde y plata
Interiores	Aluminio plata
Altura / Diámetro cuerpo / Diámetro pie / Peso	1.965 mm / 780 mm / 500 mm / 468,7 Kg (peso bruto con monedas y Bill to Bill)