

BP - 2000 / CB

LECTOR DE TICKETS Y TARJETAS DE ABONADOS



CE

El modelo **BP-2000/CB** es una máquina de lectura de tickets de código QR y tarjetas de abonados, incluye las más modernas tecnologías existentes en el mercado para ofrecer una solución robusta y compacta para el control de las salidas o zonas de los aparcamientos.

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 con sistema de lectura para tickets de rotación, propietarios, abonados, ficha, etc. basado en código QR.
- Lector/grabador de tarjetas integrado en la máquina, con tecnología de proximidad Mifare.
- Receptor Bluetooth para apertura con móvil a través de App Bymar-Park Access, disponible en Android y IOS (opcional).
- Tecnología manos libres antenas TAG activas o pasivas, usando tarjeta colocada en el parabrisas del vehículo (opcional).
- Pantalla a color de información de usuario de 7", con texto multi idioma y dibujos dinámicos.
- Cámara de lectura de matrículas con infrarojos de nueva generación (opcional).
- Sistema de interfonía IP digital.
- Sistema en tiempo real de video conferencia, para la comunicación entre el conductor del vehículo y el operario del aparcamiento (opcional).
- Sistema de calefacción y ventilación interior, regulado por termómetro digital y software propio.



FUNCIONALIDADES:

- Control de la barrera de salida, gestionando aperturas y cierres agilizando el tráfico de la vía.
- Control y validación de tickets de rotación. Anulación de tickets de rotación para evitar ser reutilizados.
- Control y validación de tarjetas de abonados, tiempo completo, tiempo parcial, residentes, zonas restringidas, tarjetas maestras, tarjetas monedero, limite horario, etc. Control antipassback.
- Funcionamiento de la maquinaria en red (conexión Ethernet).
- Funcionamiento en modo autónomo (opcional).
- Potente sistema de calendarios horarios totalmente configurables para aperturas y cierres de puertas automáticas, control de accesos, etc.
- Sistema diseñado modularmente, tanto a nivel hardware como software, para poderse ajustar perfectamente a las diferentes necesidades de cada aparcamiento.

PANTALLAS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	220 V 50-60 Hz (+-10 %), con toma de tierra
Consumo en reposo	46 W
Consumo máximo en trabajo	50 W
Consumo máximo con calefactor	250 W
Display	TFT 7" de resolución 800x480, medidas 155 x 93 mm
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 sin condensación (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	1.250 mm
Ancho	330 mm
Fondo	395 mm
Peso	45,10 Kg