

## Serie P6

La última generación de terminales de tarjetas de crédito y bancarias para el vending

### P66 The Plane

El P66 es un terminal de diseño elegante basado en la especificación de la Asociación Europea de Vending que se puede integrar fácilmente en las máquinas existentes actualmente. El P66 está diseñado con vistas a crear un terminal de pago eficiente en cuanto a costes y multifuncional que permita transacciones sin contacto y móviles. Este terminal robusto está integrado en las máquinas de vending, con lo que es menos susceptible de sufrir actos de vandalismo que los tradicionales terminales añadidos sin más y transmite una imagen de orden y profesionalidad. También hay una versión del P66 que se puede colocar detrás de un frontal de cristal e impide casi por completo los actos de vandalismo

### P68 The Arc

El terminal compatible con todas las tarjetas para unos pagos rápidos, cómodos y seguros. El P68 no solo es compatible con todos los tipos de tarjeta, ya sean de crédito o débito, sino que también acepta una amplia gama de tarjetas de fidelización basadas en banda magnética. Si desea recompensar con descuentos a sus clientes más fieles, el P68 se lo permite:

- Sin contacto (pulsar pantalla)
- Chip/Contacto (introducir)
- Banda magnética (deslizar)

### P60 The Angle

Siempre hay ubicaciones o máquinas de vending donde es imposible integrar un terminal o, sencillamente, no se desea. El terminal robusto e impermeable con LCD de retroiluminación azul es ideal para entornos duros, como bares o ubicaciones semi-exteiores. La Angle se puede montar de forma segura en mostradores o bien usar el montaje de pared para autoservicios, ventanillas, etc...

Los terminales son compatibles con los siguientes tipos de pago:

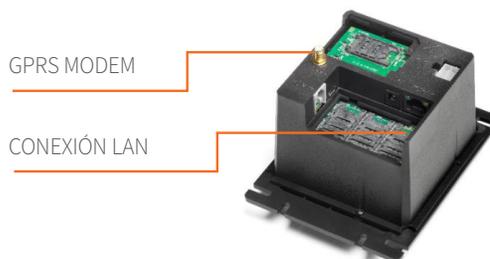
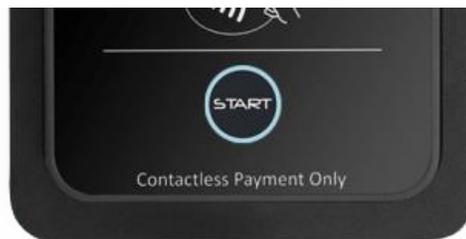


## Botón de inicio

En las transacciones EMV (MasterCard, VISA, Maestro) se requiere que el cliente pueda hacer una selección de producto antes de pulsar en la tarjeta de pago o el teléfono. No está permitido requerir una doble pulsación para iniciar sesión en una máquina de vending. Muchas máquinas de vending no son compatibles con este flujo de proceso y requieren un balance antes de que se seleccione el producto. SUZOHAPP ofrece una solución única de botón de inicio que le permite a la máquina de vending realizar actualizaciones o cambios sin necesidad de un costoso software. Si su máquina es compatible con la preselección de productos o servicios, se puede suministrar una versión sin botón

## Métodos de comunicación

Para procesar la transacción, el terminal necesita conectarse con el banco mediante una conexión a Internet. Cada terminal viene de fábrica con una conexión LAN; este es también el método de conexión preferido. Si no hay conexión LAN disponible, se puede suministrar un módem GPRS; dicho módem GPRS está integrado en la parte trasera del terminal. Puede obtener los resultados más fiables y coherentes colocando la antena en la parte superior de la máquina de vending. Se puede suministrar una antena de cúpula con montaje exterior para contribuir al rendimiento y la seguridad



### Contrato de datos

Como parte de una solución realmente integral, SUZOHAPP también está en disposición de suministrar un contrato de datos para sus terminales. Los terminales se suministrarán con módem GPRS incluido, además de tarjeta SIM y contrato de servicio, con lo que se crea una solución «Plug & Play» real que funciona directamente desde el primer momento

### Procesamiento de transacciones

- Libertad de elección para su propio banco
- Transferencia diaria de fondos
- Nosotros gestionamos los contratos bancarios para usted
- Tarjetas de crédito, tarjetas de débito
- Compatible con tarjetas de bucle cerrado, tarjetas de fidelización y tarjetas bancarias en una sola terminal

### Sistema de gestión de terminales

Los lectores cuentan con un «mecanismo de descarga remota de software» único. Esta función de descarga segura permite ajustar de forma remota y segura el software y la configuración de los lectores. Así ya no son necesarias las costosas visitas del servicio técnico, y los ajustes en su software se pueden realizar con eficacia y rapidez. Gracias a esta función se crea un sistema a prueba de futuro donde los cambios en la funcionalidad se pueden aplicar de forma rápida, segura y sencilla, al mismo tiempo que se reduce el coste de la propiedad

### Ventajas:

- Simplificación de los procesos logísticos
- Control permanente sobre el parque de terminales
- Incorporación sencilla de nuevos servicios
- Proceso de despliegue sencillo



## Los terminales P6

- Una sola plataforma, múltiples factores de forma
- Sustitución «Plug & Play» de validadores de billetes
- LAN, GPRS/3G, conectividad WiFi ext.
- Combinación con validadores de efectivo y de monedas
- MDB, CCI, Pulse, USB, RS 232
- Impermeable
- A prueba de vandalismo, ninguna pieza móvil es sensible al desgaste y la rotura
- Tarjetas SIM de proveedores múltiples



## Especificaciones técnicas

Interfaz sin contacto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protocolo clásico Mifare</li> <li>• ISO14443 tipo A &amp; B (T=CL)</li> <li>• Frecuencia de trabajo 13,56 Mhz</li> <li>• ISO 18092: Compatible con el protocolo NFC</li> <li>• Desfire</li> <li>• SmartMx</li> </ul>	SAM Card Interface	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 tomas SAM conformes con ISO7816-3, protocolos T=0 y T=1</li> </ul>
Distancia operativa	Dependiendo de la ficha, a hasta 10 cm del lector	Interfaz humana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 LED azules</li> <li>• Zumbador</li> <li>• LCD gráfica con matriz de puntos 128x32 y retroiluminación</li> </ul>
CPU	Procesador Arm 7	Dimensiones	Carcasa homologada por la Asociación Europea de Vending
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 116 MB SDRam (ampliable a hasta 1 GB)</li> <li>• MemoriaFLASHde16MB(ampliableahasta64MB)</li> <li>• Memoria interna 64 KB</li> </ul>	Color	Negro
Interfaz de host	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS232 (velocidad de comunicación: hasta 115 200 bps)</li> <li>• USB de alta velocidad, TCP/IP</li> <li>• GPRS/GSM, 3G, WiFi (opcional)</li> <li>• MDB nivel 3, EVA DTS, CCI, Executive (a través de VendBox), contacto sin potencia</li> </ul>	Directivas cumplidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, RoHS, WEEE</li> <li>• EMVCo, MasterCard, VISA, SRED, DUKTP</li> </ul>
Velocidaddecomunicación	velocidad en buaudios hasta 848 kbps	Cable de alimentación	Longitud 1,5 metros, apantallado
		Energía	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: 110 VCA/220 VCA</li> <li>• Entrada: MDB 12-24 V</li> </ul>
		Entorno	Temperatura de servicio 10 °C ~ 50 °C Temperatura de almacenamiento: -15 °C ~ 70 °C