



Four JF8900

Four JF8900 es el máximo exponente de una visión que hace 10 años permitió a PAYTEC diseñar el monedero de cambio más eficiente del mercado.

JF8900 combina una mecánica de clasificación y expulsión insuperable con una potente electrónica que entre otras cosas le permite gestionar el sistema de pago sin efectivo: MIFARE o PAYTEC.

Sencillez mecánica y potencia electrónica que superan todas las expectativas

Familia FOUR JF8000

La familia de monederos de cambio JF8000 es heredera de un concepto mecánico que PAYTEC lanzó en 2002 y que se mantiene inalterado. Los JF8000 son la evolución electrónica de los monederos desarrollados bajo aquél concepto, que supuso la **simplicación del validador/clasificador a su mínima expresión posible**.

Esta concepción mecánica supone una ventaja competitiva a mucha distancia de cualquiera de sus competidores.

Eficiencia operativa

FOUR JF8900 es un monedero electrónico de cambio fabricado en ABS. El grupo de cambio está compuesto por 4 tubos independientes de gran capacidad y de fácil inserción y extracción y la expulsión de monedas se realiza mediante 2 motores que funcionan simultáneamente.

Todas sus partes principales (incluidos los tubos) pueden ser montadas y desmontadas en pocos segundos sin necesidad de herramientas.

Su validador/clasificador consiste en dos rampas rectas fácilmente accesibles para su limpieza. El sistema clasificador requiere únicamente una sola bobina y una única compuerta móvil.

Como resultado de estas características JF8900 ofrece las siguientes ventajas:

- Mayor facilidad de mantenimiento del mercado
- Eliminación de problemas de atasco en el recorrido
- Menor curva de aprendizaje para técnicos
- Gestión de repuestos y reparaciones más sencilla
- Mayor tolerancia a la suciedad

Solución integral de pago

FOUR JF8900 está preparado para gestionar directamente el sistema de pago sin efectivo con tecnología sin contacto PAYTEC o MIFARE. Al incorporar las funcionalidades de gestión del cashless es posible equipar una máquina con una solución de pago flexible a un coste muy contenido.

Al igual que el resto de sistemas de pago de PAYTEC, JF8900 puede gestionar el [sistema de pago mediante teléfono móvil](#), una característica puntera fuera del alcance de sus competidores.

La solución de pago puede completarse con un lector de billetes y/o con cualquier sistema cashless del mercado.

Captura de datos y telemetría

Las innovadoras prestaciones de JF8900 se completan con el sistema de telemetría de PAYTEC, gestionado totalmente por el monedero. Además, es posible auditar el sistema en EVA-DTS mediante las herramientas convencionales.

Características destacadas

- **Alta fiabilidad y velocidad** de validación y discriminación de falsos
- **4 tubos** de gran capacidad y alta velocidad de dispensación de cambio
- Mecánica de clasificación **más eficiente del mercado**
- **Sencillez mecánica insuperable**
- **Solución completa de pago** :efectivo, PAYTEC, MIFARE y teléfono móvil
- Gestión de la **telemetría y el pago por móvil integrada**

Características generales

- Multiprotocolo : EXE, MDB y BDV001
- Conector para periférico MDB (billeteero o sistema cashless)
- Conector para billeteero (impulsivo o paralelo)
- Display de programación y diagnóstico integrado
- Gestión Display EYE : mensajes e imágenes informativas o publicitarias
- Extracción/inserción rápida de tubos sin herramientas. Tubos independientes.
- 2 motores de expulsión simultánea
- Gestión de la seguridad: 4 códigos de seguridad, 2 PIN y password auditoria
- Autodiagnóstico : sensores validador, sensores tubos, sensores expulsores,...
- Modo cargador
- Gestión cashless integrada MIFARE o PAYTEC :
- Captura de datos mediante EVA-DTS (estandar o extendido 4000 operaciones), con PC, PDA, Telemetría PAYTEC o Llave de datos
- Audit extendido : registro de cada operación realizada por el sistema de pago hasta 4000 operaciones. Se registran tanto las operaciones con efectivo como las del sistema cashless
- Interfaz IrDA : integrado en el lector de llaves/tarjetas o mediante accesorio externo
- Métodos de programación : teclado y display integrado, programador de mano P3000, programador SIB, llave de programación, PDA, PC o Telemetría PAYTEC
- Actualización Firmware : programador SIB o PC
- Programación de monedas/fichas a pie de máquina mediante programador P3000

Tabla de características técnicas

Protocolo Serial Master	Executive, BDV001 y MDB
Protocolo Serial Esclavo	MDB
Alimentación nominal	24V AC typ EXE/MDB $\pm 10\%$ // 34V DC typ MDB
Alimentación	24V AC $\pm 10\%$
Consumo	0,5A nom. / 1,2A max
Potencia	P = 15W nom.
Temperatura de funcionamiento	0° - 50° C
Dimensiones	136 x 385 x 80 mm
Peso	1,3 Kg
Nº de tubos	4 independientes
Motores de expulsión	2
Canales de moneda	30
Modos de funcionamiento especiales	Price Holding y Cargador
Cashless Integrado	Llave/tarjeta Mifare y Llave sin contacto PAYTEC
Conectores para periféricos	Lector de billetes, Periferico MDB y Display EYE
Idiomas menú	2

Dimensiones

