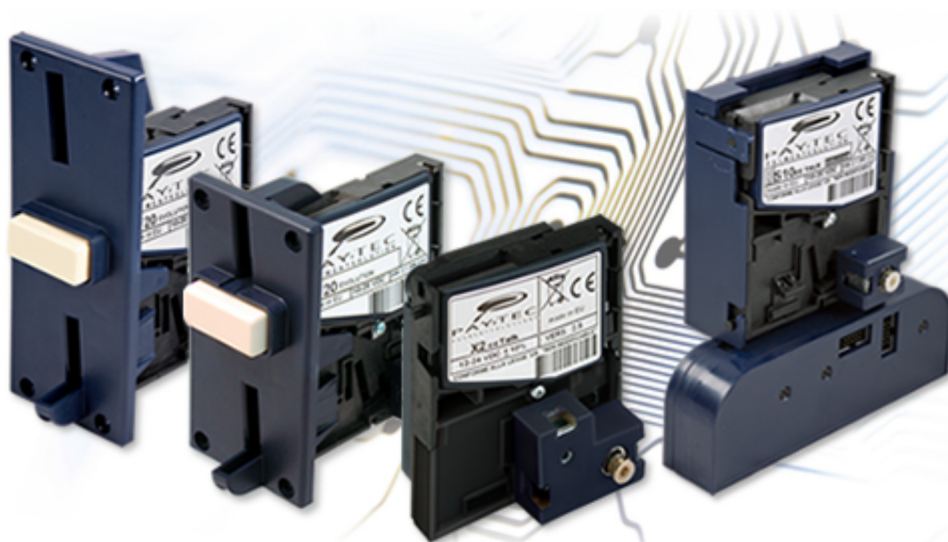


Validadores Evolution



Ingeniería de vanguardia

El monedero Evolution es el resultado de años de investigación y de inversión. El proyecto se inició antes de la entrada en vigor de la nueva moneda "EURO", y continuó con diversos estudios. En particular se han hecho investigaciones de las diferentes leyes, y de los metales utilizados por las diferentes cecas Europeas, que varían las características técnicas de las monedas acuñadas.

El objetivo ha sido alcanzado

Los validadores PAYTEC aceptan las múltiples monedas presentes en el mercado europeo consiguiendo **discriminar con absoluta certeza las falsas**. Esto es gracias a los múltiples parámetros que es capaz de medir y a una **electrónica de última generación**.

Calidad y eficiencia

El diseño del validador es un ejemplo de eficiencia en el uso de materiales que da como resultado un equipo robusto y duradero.

El material en que están fabricados no se ve afectado por la humedad y la temperatura y por tanto mantiene inalteradas sus propiedades mecánicas. Es también resistente a las rayaduras provocadas por el deslizamiento de las monedas puesto que su dureza es superior.

Estas cualidades permiten que los validadores mantengan su precisión de validación y funcionamiento en condiciones adversas durante toda su vida útil.

En cuanto a eficiencia energética, existen modelos de bajo consumo para cada uno de los selectores PAYTEC.

Seguridad

El validador F20/30 ofrece grandes medidas de seguridad contra fraudes y contra los actos de vandalismos más comunes.

Está equipado con 9 sensores que garantizan una rápida validación y discriminación de falsos. Además de los sensores ópticos y analógicos, incluyen dos fotocélulas que detectan el sentido de desplazamiento de la moneda y un sensor de Efecto Hall para una seguridad máxima contra falsas.

Además, dispone de 3 sistemas mecánicos para evitar el hilo y los punzones en el validador.

Flexibilidad

Por la calidad y potencia de su electrónica el selector F20/30 puede ser montado con una desviación de 10° en todas las direcciones sin que esto afecte a su funcionamiento.

Incorpora un botón de programación a bordo que permite programar el validador sin necesidad de herramientas de programación adicionales.

Tecnología

La sofisticada electrónica del validador ofrece prestaciones únicas en el mercado como la programación a bordo mediante un pulsador, la posibilidad de conexión de un display retroiluminado y la posibilidad de conexión a PC por USB mediante un interfaz adicional.

Es posible ajustar el parámetro de aceptación delta para cada una de las monedas.

Soluciones para diferentes sectores

Este validador puede ser utilizado tanto para máquinas expendedoras como recreativas ya que existen modelos con protocolo ccTalk y con 4 pernos de montaje, dos de ellos en su parte central.

Características destacadas

- **Fabricado con los mejores materiales** que resisten el tiempo y las condiciones ambientales adversas sin que la validación se vea afectada
- **9 sensores** garantizan la seguridad contra fraudes
- **Tres sistemas contra fraudes mecánicos**
- **Tolerancia máxima de montaje** admitiendo $\pm 10^\circ$ en todas las direcciones
- **Programación "in-situ"** con pulsador integrado
- **Conector para display** retroiluminado
- Velocidad de validación de **3 monedas por segundo**
- **3 leds de estado** para un diagnóstico rápido sin herramientas
- Todos los muelles y partes metálicas en **acero inoxidable**
- Extracción de **datos EVA-DTS** mediante IrDA

Seguridad

Seguridad activa	Doble pareja de fotocélulas que controlan la dirección de la moneda
Seguridad pasiva	Triple : corta hilo + anti hilo + leva para moneda

Sensores

Ópticos	5 parejas de sensores
Analógicos	1 pareja de sensores inductivos
Digitales	Sensor de Efecto Hall para una seguridad absoluta contra falsas

Materiales

Cuerpo principal	Noryl reforzado con fibra de vidrio. Alta resistencia al desgaste y alta estabilidad
Recorrido moneda	Golpeo y recorrido de la moneda en acero inoxidable
Muelle	Todos los muelles son de acero, no se utilizan muelles de plástico

Modelos de la serie EVOLUTION

Haga clic en la imagen para ver la página de cada modelo.



F20/30 Evolution



S10 Evolution/ccTalk



X2 / X2 ccTalk

Versiones disponibles

Versiones base: S10,F20,V30

- **Modo a impulsos** con señal crédito en las salidas OUT1,2,3 ó 4
- Velocidad impulsos regulable de 100 a 600 ms
- **Modo paralelo:** salida señal crédito en las salidas de OUT1 a OUT6
- **Modo totalizador:** posibilidad de dar un impulso al alcanzar un precio prefijado.

Versiones X: S10X,F20X,V30X

- **Modo a impulsos** con señal crédito en las salidas OUT 1,2,3 ó 4
- Velocidad impulsos regulable de 100 a 600 ms
- **Modo paralelo:** salida señal crédito en las salidas de OUT1 a OUT6
- **Modo totalizador:** posibilidad de dar un impulso al alcanzar un precio prefijado.
- **Temporizador:** concesión de tiempo sobre salida de OUT1 a OUT6 y si está conectado visualización del tiempo adquirido sobre el display LCD

Versiones bajo consumo: S10B,F20B,V30B

- Como las versiones X pero dotado de sistema de bajo consumo

Opcionalmente con electrónica tropicalizada