

# Validador-Temporizador para 1-2 servicios

Validador accionado por monedas o fichas para pagar 1-2 servicios temporizados.

art.182-10 **CT10** - para 1 servicio (foto)

art.182-20 **CT20** - para 2 servicios (foto)

Sirve para gestionar servicios de iluminación de campos de juego, terminales de internet, juegos electrónicos, lavadoras, aspiradoras, solariums, aires acondicionados de salas en zonas de playa, cintas de correr, etc... Para las duchas o suministros de agua los modelos indicados son el **CT10w** y el **CT20w**.

- **La introducción de monedas o fichas causa el cierre de los contactos de un relé** a los que va conectada la carga eléctrica a gestionar.

- **Relé de 10A.** Admite como máximo una carga de 2300VA con 230V o de 1150VA con 115V. El contacto puede ser utilizado también para cortar tensiones muy bajas o señales de mando.

- El **tiempo de prestación** del servicio (cierre del relé) puede ser configurado fácilmente entre 1 segundo y 24 horas para cada moneda o ficha introducida.

- Función de **acumulación del tiempo** de prestación del servicio. Si se habilita esta función, la introducción de varias monedas incrementa el tiempo disponible para el servicio (máximo 48 horas). Si no se habilita, las monedas introducidas mientras el servicio está en marcha son rechazadas y expulsadas, evitándose así cualquier queja por parte del usuario.

- Es posible configurar un **retraso de inicio del servicio** desde que se introduce la moneda. Es útil si el usuario necesita tiempo para acceder o prepararse para usar el servicio.

- En una **pantalla luminosa (OLED)** se indica el coste del servicio, su disponibilidad y el tiempo de servicio restante. La pantalla luminosa facilita la configuración de estos parámetros.

- **Plurilingüe:** Es posible elegir entre 5 idiomas disponibles (alemán, español, francés, inglés y italiano). Esto le facilita al usuario la utilización del producto.

- Es posible conectar **botones de Marcha/Pausa** externamente para que el usuario pueda poner en marcha y parar el servicio. El tiempo de pausa máximo es un parámetro configurable.

- La función de **pausa automática** detiene momentáneamente la prestación del servicio. Puede ser usada como aviso de final de servicio.

- La función de **aviso de final de servicio** usa una salida dedicada para avisar de que el servicio está a punto de finalizar pero sin interrumpirlo. En este modo de funcionamiento cada servicio del **CT** ocupa 2 salidas (relés), dejando disponible así sólo la mitad de los servicios (excepto en el **CT10**, que dispone de 2 salidas).

- **El tiempo consumido queda guardado** en caso de corte de corriente y la cuenta es reanudada al volver la corriente, evitándose así que se ponga en cero cuando se producen cortes momentáneos y las consiguientes quejas de los usuarios.

- **Las monedas introducidas cuando el CT está apagado son rechazadas** y expulsadas, evitándose así cualquier queja por parte del usuario.

- Los **CT utilizan un validador comparador electrónico** de fácil programación con capacidad de reconocimiento y aceptación de cualquier tipo de moneda o ficha. Es suficiente colocar una moneda o una ficha **de referencia** en una determinada posición de referencia del validador para obtener un modelo de comparación con todas las monedas o fichas introducidas. Por tanto, es fácil cambiar, incluso después, el tipo de moneda a aceptar por el **CT**. Como opción (véase OPCIONES) tenemos el **CT con validador electrónico multimoneda**, para la aceptación de varios tipos de monedas a la vez. Para más información véase la sección OPCIONES.

- **Caja de acero inoxidable**, pintada para ofrecer alta resistencia en exteriores. Grado de protección IP30. Como alternativa (véase OPCIONES), el **CT** puede ser suministrado protegido contra la lluvia y salpicaduras de agua (grado de protección IP34).

- **Amplio cajón porta monedas** con cabida para unas 400-500 monedas o fichas.

- El dispositivo no cumple la obligación italiana de almacenamiento electrónico y transmisión de datos (Art. 2, comma 2, D.Lgs. Italiano 127/2015).

- **Dimensiones y peso:** A 26 cm, H 22,5 cm, P 14 cm, peso 3,1 kg. Gracias a sus **dimensiones compactas** ocupa poco espacio y presenta mejor aspecto estético.

- **Alimentación:** 100-240V, 0.35A, 50-60 Hz.

- **Garantía:** 2 años (info).



Art.182-10  
**CT10 Temporizador para 1 servicio con validador de monedas**

Dimensiones: H26x22,5x14cm. - Peso: 3,4kg.



Art.182-20  
**CT20 Temporizador para 2 servicios con validador de monedas**

Dimensiones: H26x22,5x14cm. - Peso: 3,5kg.



Art.R200-2  
**FICHA monometálica**  
Dimensiones: diam. 26.6mm, spess. 2mm  
-- cm. - Peso: 0.0085kg.



Art.199-30  
**Tapa para el validador**  
Dimensiones: H13.2x6.8x2.4cm. - Peso: 0,16kg.



Art.199-45  
**Pulsador START/PAUSA IP65, protegido contras salpicaduras de agua**  
Dimensiones: 8.5x8.9x5.8cm. - Peso: 0.21kg.

OPCIONES (seleccionables después de haber metido el artículo en el carro)

- **Validador electrónico multimoneda.**(foto) Indicado cuando se quiere que el **CT** acepte 6 tipos de monedas distintas. Las monedas

pueden ser programadas por el dueño del establecimiento introduciendo varias veces cada tipo de moneda. El tiempo programado en el **CT** es asociado a la moneda de menor valor; las otras 5 monedas deben tener un valor múltiple de ésta. Además, es posible aceptar 2 monedas distintas (o bien una ficha y una moneda) del mismo valor.

- **Protección contra la lluvia y salpicaduras de agua.(foto)**

Grado de protección IP34 Indicada para sistemas instalados en exteriores no cubiertos o expuestos a salpicaduras de agua. Los sistemas protegidos contra la lluvia y las salpicaduras llevan:

1. Tapa para el validador (foto) - Art. 199-30.
2. Cerradura a prueba de agua.
3. Juntas de la puerta.

### **Artículos opcionales (no incluidos)**

**Art.199-30 Tapa para el validador (foto1, foto2).** Tapa resistente de acero pintada por cataforesis y polvo, provista de ventana transparente de policarbonato. Sirve para proteger el validador de monedas contra las salpicaduras de agua o la arena en zonas de playa.

Gran facilidad de montaje con 2 tornillos en todos los modelos **CT**.