Favero ELECTRONICS

www.favero.com

ELECTRONICS FOR SPORT

CT42w, CT62w

Temporizador de tarjeta prepago para 4-6 duchas.

Versión con lector RFID sin contactos.

Utiliza pantalla OLED.

art.187-42 **CT42w** - para 4 duchas (foto)
art.187-62 **CT62w** - para 6 duchas (foto)

• **Apoyar las tarjetas prepago, las pulseras o los llaveros sobre el lector RFID para accionar las electroválvulas.**
• Dispone de salidas de 12Vcc para el **accionamiento directo de las electroválvulas**; se puede comprar por separado (art.199-20).
• El **CT** es suministrado con una **centralita de relés** separada. De este modo, el **CT** puede ser instalado en un lugar práctico para los usuarios. Conviene instalar la **centralita de relés** en un lugar cercano a las duchas para no usar mucho cable en las conexiones eléctricas.
• El **tiempo de prestación** del servicio (cierre del relé) puede ser configurado fácilmente entre 1 segundo y 24 horas.
• Es posible configurar un **retraso de inicio del servicio** para evitar el derroche de agua hasta que el usuario empiece a usar el servicio.
• Función de **acumulación del tiempo** de prestación del servicio (puede ser habilitada). Cuando está activada, al apoyar varias veces las etiquetas-transpondedores sobre el aparato, se prolonga el tiempo de servicio disponible (48 horas máximo). Cuando está desactivada, no se prolonga el tiempo disponible ni se deduce el saldo de la etiqueta RFID.
• 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 suministro de agua de manera autónoma para enjabonarse. El tiempo de pausa máximo es un parámetro configurable.
• La función de "**aviso de final de agua**" (pausa automática) provoca un corte de agua breve. Este aviso previo advierte al usuario del breve tiempo restante, pero le deja suficiente tiempo para enjuagarse.
• **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.
• 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.
• El **lector RFID** permite pagar el servicio deduciendo el coste correspondiente de la etiqueta-transpondedor y indica el saldo final. El código configurado por el dueño del equipo garantiza la seguridad del sistema de pago. Todas las etiquetas-transpondedores utilizan tecnología RFID sin contactos ni bandas magnéticas.
• El sistema necesita un programador dedicado (**Art. 193-01 CARDWRITER-01**) para cargar y poner en cero el importe de las etiquetas-transpondedores. Los indicadores de saldo permiten comprobar los importes utilizados.
• **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).
• 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 del CT**: A 26 cm x H 22,5 cm x P 14 cm, peso 5,2 Kg. Gracias a sus **dimensiones compactas** ocupa poco espacio y presenta mejor apariencia estética.
• **Dimensiones y peso de la centralita de relés**: A 30 cm x H 23,5 cm x P 12,5 cm, peso 1,9 Kg.
• **Alimentación del CT**: 100-240V, 0.35A, 50-60 Hz. Como opción, el artículo está disponible con alimentación de 12Vcc (véase OPCIONES).
• **Alimentación de la centralita de relés:** 100-240 V; 2,5 A; 50-60 Hz.
• **Garantía**: 2 años (info).

Códigos de artículos y precios (IVA no incluido)

Art.187-42
...CT42w Temporizador para 4 duchas con lector de tarjetas
Dimensiones: H26x22,5x14cm. - Peso: 4.7kg.

Art.187-62
...CT62w Temporizador para 6 duchas con lector de tarjetas RFID
Dimensiones: H26x22,5x14cm. - Peso: 4.8kg.

Art.199-20 EUR 65.00
Electroválvula 12Vcc 8W max, G1/2 Hembra-Hembra, ISO-228
Dimensiones: 6x4xH10cm. - Peso: 0,50kg.

Art.199-27 EUR 12.00
Filtro en Y, G1/2, hembra-hembra, ISO-228
Dimensiones: 6x3x5cm. - Peso: 0,15kg.

Art.199-45 EUR 44.00
Pulsador START/PAUSA IP65, protegido contras salpicaduras de agua
Dimensiones: 8.5x8.9x5.8cm. - Peso: 0.21kg.

Art.199-50 EUR 1.10
Tarjeta prepago RFID
Peso: 0,005kg.

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

• **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. Cerradura a prueba de agua.
2. Juntas de la puerta.
• **Alimentación 12Vcc**. Cuando el CT es instalado en salas donde es obligatorio usar muy bajas tensiones de seguridad (MBTS), es conveniente disponer una alimentación de 12Vcc. El alimentador con salida de 12 Vcc y entrada de 100-240V es suministrado en cualquier caso, pero debe ser utilizado sólo en los puntos donde se admite dicha tensión.

Artículos necesarios para la implementación de un sistema de gestión de duchas

• **Electroválvula 12Vcc 8W máx.**
Va montada dentro de la tubería o en el brazo de la ducha para mandar la apertura del agua. El temporizador suministra la tensión de salida de 12Vcc para mandar la electroválvula. Por tanto, no es necesario comprar ningún alimentador. Usar una electroválvula corriente provista de solenoide de 12Vcc (de corriente continua) y de 8W de absorción máxima.
Si no se dispone de dicha electroválvula, se puede comprar el artículo siguiente:
Art.199-20 Electroválvula 12Vcc 8W máx., G1/2" hembra-hembra, ISO-228.
• **Filtro de agua (opcional)**
Permite filtrar las impurezas y partículas del agua. Se aconseja instalar un filtro de agua para alargar la vida útil de la electroválvula, **Art.199-27 Filtro de agua en Y, G1/2" hembra-hembra, ISO-228.**

Art.199-52 EUR 448.00
Tarjeta prepago RFID - confección 500 piezas
Peso: 2,700kg.

Art.199-55 EUR 2.70
Llavero RFID
Peso: 0,005kg.

Art.199-62 EUR 6.00
Pulsera RFID - silicone, diam.65 mm
Peso: 0,015kg.

Art.199-64 EUR 6.00
Pulsera RFID - silicone, diam.74mm
Peso: 0,017kg.

Art.193-01 EUR 330.00
CARDWRITER-01 - Programador RFID
Dimensiones: 13,2x8,9x15,7cm. - Peso: 1,04kg.