

Smart&Easy Control Module & Smart&Easy Box

smart&easy
TECHNOLOGY
inside



smart&easy
CONTROL MODULE

smart&easy
BOX

SMART&EASY CONTROL MODULE

El **Smart&Easy Control Module** es una innovadora extensión del **Automatic^{SALT}** que permite controlar todo tipo de equipos de la piscina, como la bomba de filtración (estándar o de velocidad variable), la iluminación y todo tipo de atracciones acuáticas. Se comunica con el **Automatic^{SALT}** a través de una conexión inalámbrica segura 1 a 1.

Una vez instalado el **Smart&Easy Control Module** en el cuadro eléctrico de la piscina, el usuario puede controlar los equipos a través de la cómoda APP o a través de la pantalla del dispositivo.

Smart&Easy Control Module incluye funciones avanzadas como el ajuste del tiempo de filtración en base a la temperatura del agua o el control de la iluminación LED multicolor.

SMART&EASY BOX

Para una instalación aún más sencilla, la **Smart&Easy Box** integra el **Smart&Easy Control Module** en una caja eléctrica precableada. La **Smart&Easy Box** está equipada con tomas para conectar fácilmente la bomba de filtración estándar, la iluminación de la piscina y el **Automatic^{SALT}**.



HECHO EN EUROPA

CARACTERÍSTICAS

Smart&Easy Control Module

- Conexión inalámbrica automática con Automatic^{SALT}.
- Control de funciones adicionales en la pantalla o en la aplicación para smartphone del Automatic^{SALT}
- 3 temporizadores programables por función
- Modo de filtración inteligente, con ajuste del tiempo de filtración en función de la temperatura del agua
- Protección contra heladas
- Función de iluminación con cambio de color (para proyector LED con cambio de color en caso de interrupción del suministro eléctrico)
- Función de calefacción
- 4 salidas de relé libres de potencial
- 4 salidas digitales dedicadas al control en línea de la bomba de velocidad variable (opcional)

Smart&Easy Box

- Caja eléctrica completa con Smart&Easy Control Module preinstalado
- Salida de bomba de filtro con interruptor frontal
- Transformador de iluminación LED integrado (100 VA)
- Toma de corriente lateral para Automatic^{SALT}
- Alimentación controlada por filtración para las bombas dosificadoras

Referencias:
191080 Smart&Easy Control Module
191081 Smart&Easy Box

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Los equipos de la piscina están directamente conectados y controlados por los relés internos del **Smart&Easy Control Module**. Sólo para los equipos con mayor consumo eléctrico se puede utilizar un contactor. La cómoda y segura conexión inalámbrica entre el **Automatic^{SALT}** y el **Smart&Easy Control Module** permite una instalación rápida y sencilla en todo tipo de salas técnicas.

Tras la instalación, el usuario puede manejar cómodamente los equipos de su piscina conectados y controlar los valores relevantes del agua de la piscina, como el pH, la desinfección o la temperatura. El usuario puede elegir entre hacerlo a través del propio dispositivo o de forma remota mediante la APP del **Automatic^{SALT}**.



DATOS TÉCNICOS

Smart&Easy Control Module

Relés	4 NA outputs (OUT 1/2/3/4)
Especificaciones de salida de los relés	max. 4A / 230VAC / 24VDC
Control de bomba de velocidad variable	4 salidas digitales: 3 NA: Baja, Normal, Alta 1 NA/NC: Paro
Especificaciones salidas bomba vel. variable	max. 50mA / 35 VDC / 150mW
Alimentación eléctrica	240 V~, 50/60 Hz
Consumo máximo	5 W
Dimensiones, incl. Antena (w x h x d)	70 x 90 x 80 mm

Smart&Easy Box

Transformador luces	12 V~, 100 VA
Alimentación de la bomba de filtración	240 V~, Interruptor magnetotérmico 4-6,3 A
Control de la bomba	Interruptor ON/OFF frontal
Clase de protección	IP 66
Dimensiones (AN x AL x F)	260 x 400 x 140 mm