



## REGULADOR DE VENTANAS OCM VENTILACIÓN NATURAL / FORZADA



### SISTEMAS OSMO PARA EL CONTROL DE VENTILACIÓN

### EN CASO DE CORTE DE SUMINISTRO ELÉCTRICO 230 V, FUNCIONAMIENTO INDEPENDIENTE HASTA 24 HORAS



#### DESCRIPCIÓN:

Equipo electrónico diseñado para apertura o cierre de las entradas de aire / ventanas / cumbresas / trampillas, etc. con 1 motor elevador OSMO. Posibilidad de sonda digital de temperatura (no incluida). Micro multiprograma. (desde julio 2024)

**Ventilación natural** (Con nuestra sonda digital de temperatura):

Control de la temperatura de 0°C a 85°C con histéresis de 1°C. Fácil programación y lectura de los finales de carrera y los parámetros de control y funcionamiento: temperatura, tensión de las baterías, posición de las ventanas, apertura máxima y cierre mínimo, etc. Sistema de detección de averías y memorización de los parámetros durante cortes de la red eléctrica. Detección de salto térmico programable (recomendación: NO INFERIOR A 2º). En ausencia de 230 V: varias opciones, tomar el control por temperatura, programar emergencia de apertura. Posibilidad de conexión de un dispositivo externo para la orden de prioridad programable para apertura o cierre.

**Ventilación forzada** (además del funcionamiento anterior):

Opción 1: Como esclavo: es necesario incluir nuestras OFAS\* (alimentadas a 230 V). Apertura o cierre de las ventanas según señales analógicas o digitales externas. En ausencia de 230 V: dos opciones, tomar el control por temperatura o apertura de emergencia.

Opción 2: añadiendo nuestro accesorio CVA\* (PROGRAMA DP3) y aprovechando la sonda digital de temperatura ya instalada de nuestro regulador, activamos la conexión y desconexión de dispositivos externos para: ventilación, refrigeración, calefacción, o cualquier tipo de dispositivo. En ausencia de 230 V: dos opciones, tomar el control por temperatura o apertura de emergencia.

#### DATOS TÉCNICOS:

Cumple la normativa de protección IP65

12V / 230V

Dimensiones largo/ancho/alto: 143x100x210mm

Peso: 1,10 kg

#### VERSIONES DE PROGRAMA

- **BÁSICA PASO SIMPLE 1,2cm** por paso para apertura y cierre: (versión anterior al multiprograma: salto térmico fijo 2°C, entrada emergencia para la orden de prioridad de apertura accionada por un dispositivo externo).

- **DP DOBLE PASO 2,4 cm** por paso para apertura y cierre.

- DP1 (versión anterior al multiprograma: con salto térmico programable, entrada emergencia para la orden de prioridad de apertura o cierre (programable) accionada por un dispositivo externo).

- DP2 con las funciones de DP1 + Banda de temperatura: programación de temperaturas mínima y máxima

- DP3 con las funciones de DP1 + Control de calefacción y ventilación a través de la caja de control CVA \*

- DP4 con las funciones de DP1 + Control por viento a través de la caja de control CVA y anemómetro \*

Desde 01.07.2024 solo están disponibles

los micros MULTIPROGRAMA que incluyen todas las versiones.

- Micro Multiprograma Unificado con todas las versiones de programación

- Micro Multiprograma Unificado APP para la gestión remota de los equipos OSMO

\* CONSULTAR LOS MOTORES ELEVADORES OSMO Y ACCESORIOS PARA COMPLETAR EL SISTEMA DE VENTILACIÓN

