


## Actuador combinado de persiana y calefacción para KNX



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 empotrado	2164 00	1	06	4010337075936

### Características

- El actuador combinado de persianas y calefacción es una combinación compuesta por un actuador de persianas con un actuador de calefacción y dispone de tres entradas binarias con las que se pueden controlar, en el estado de suministro, la persiana, el toldo o la compuerta de ventilación.
- Modo operativo parametrizable: persianas, toldos y tragaluces.
- Tiempos de ejecución de persiana ajustables de forma independiente con aumento de los mismos para el desplazamiento a la posición superior final.
- Acuse de recibo de la posición de los cortinajes o de las lamas. Funciones de acuse de recibo cíclicas activas o pasivas (objeto recuperable).
- Asignación de hasta cinco funciones de seguridad diferentes (tres alarmas de viento, una alarma de lluvia, una alarma de heladas), con posibilidad de supervisión cíclica.
- Función de protección solar con posiciones fijas o variables de persiana o las lamas.
- Posibilidad de integración en controles de sombreado complejos, opcionalmente con sistema automático de calentamiento y refrigeración y función de presencia.
- Comportamiento ajustable en caso de caída y recuperación de la tensión del bus.
- Los acuses de recibo pueden retardarse tras la recuperación de la tensión del bus.
- Posibilidad de función de posición forzada para cada salida de persiana.
- Posibilidad de integración en escenarios, puede parametrizarse un máximo de ocho escenarios internos por cada canal.
- Función de almacenamiento para escenarios de luz.
- Salida, controlable mediante una magnitud de ajuste direccionable (1 bit o 1 byte).
- Acuse de recibo de estado (1 bit o 1 byte) automático o por petición de lectura.
- Activación de válvulas (cerrada/abierta sin tensión) con parámetros programables.
- Funcionamiento de verano o de invierno seleccionable mediante un objeto.
- Supervisión cíclica de la magnitud de ajuste: si no aparece un telegrama de magnitud de ajuste durante un tiempo de supervisión, la salida afectada pasa al modo de emergencia y se envía un aviso de alarma.
- Cada salida se puede bloquear en una posición forzada; para el modo de verano y el de invierno pueden darse valores distintos.
- Parámetros programables en cada salida por separado para el comportamiento en caso de caída o recuperación de la tensión del bus.
- Mensaje de sobrecarga o de cortocircuito ajustable mediante un objeto.
- Control de las electro válvulas en el modo de conmutación o en el modo de modulación por ancho de pulsos.
- Función de protección contra válvulas encastradas.

### Datos técnicos

Medio KNX:	TP1-64 a partir del índice I02 TP1-256)
Tensión nominal:	230/240 V CA, 50/60 Hz

## Salida de persiana

- Corriente de conmutación: 3 A / CA 1

- Motores 230 V CA: 600 VA

## Salida de calefacción

- Contacto de conexión: Triac

- Corriente de conmutación: 5 hasta 25 mA

- Número de accionamientos por salida: máx. 2

Número de entradas: 3 x libre de potencial

---