



ATH-OR8

Control de 8 dispositivos de climatización o calefacción

Descripción Funcional

El ATH-OR8 es un módulo preparado para instalar en carril DIN dentro del cuadro eléctrico o domótico, compuesto por ocho salidas de relés de 10 A a 220VAC, siendo el estado de los relés normalmente abiertos con memorización de estado en caso de fallo de alimentación.

El objeto de este módulo es el control de electroválvulas para suelo radiante o techo frío, radiadores eléctricos, paneles radiantes, etc. para el control de la climatización y calefacción de forma zonificada (independiente en cada estancia) de la instalación. Para ello es imprescindible la instalación de una central ATH C-CLIMA a la cual debe estar asociada.

El dispositivo posee fuente de alimentación propia y tiene dimensiones de nueve elementos según normativa para carril DIN.

Configuración software:

- Temporización de salidas
- Activación de una salida en modo Frío, Calor ó ambas

Descripción Técnica

Tensión de Alimentación	230VAC +- 10% 50-60Hz
Corriente de Alimentación (230VAC)	I _{max} = 25mA
Potencia:	
Potencia con carga resistiva	2300W por salida
Potencia con carga inductiva y capacitiva	2300W por salida
Nº de salidas	8 (10 A 230V)
Rango de Temperatura	
En funcionamiento	0°C a 70°C
En almacenamiento	(-20°C) a 85°C
Dimensiones(mm /Uds)	90 x 157,5 x 63,1 mm (9 Uds)
Montaje	carril DIN 35mm
Carga máxima por canal	2300 W
Carga mínima por canal	0 W
Protección cortocircuitos	Fusible rearmable (50mA)
Velocidad de transmisión datos	57600bps
Módulo preconfigurado Entrada/Salida	si
Configurable mediante software AT HOME	si
Consumo en standby	480mW
Consumo con carga nominal	528mW por canal
Garantía	2 años
Tipo de comunicaciones	AT HOME

Instrucciones de Montaje

El aparato debe montarse sobre carril DIN EN 50022-35x 7,5. Colocar el módulo sobre el carril DIN. Encajar la parte superior del mismo en el carril y realizar una presión corta y enérgica hasta que la pestaña de sujeción quede fija en la parte inferior del carril.

Para su desmontaje tirar hacia abajo de la pestaña de sujeción. Con el fin de evitar daños, no tire con violencia.

Para conectar los hilos conductores a los bornes, introdúzcalos en las ranuras y, haciendo uso de un destornillador plano, apriete sobre los tornillos alojados encima de los correspondientes conectores hasta que queden firmes.



V 0.1

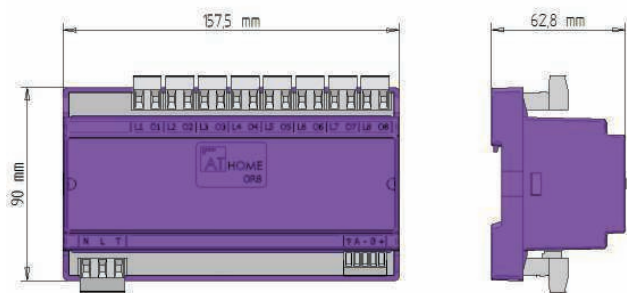
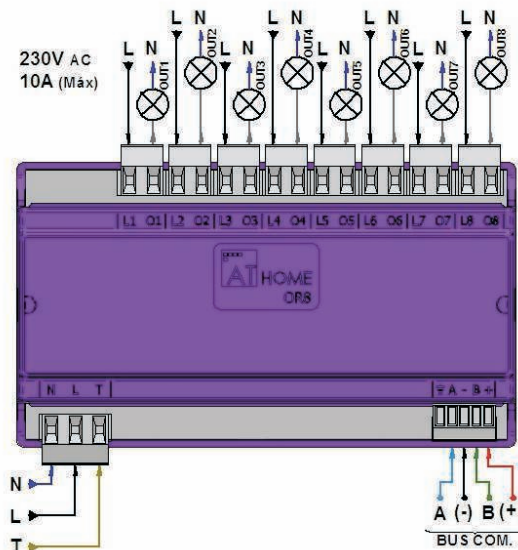
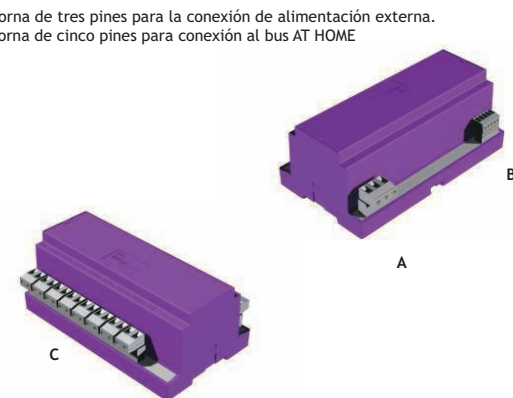


Diagrama Eléctrico



Vistas laterales



- A. Borna de tres pines para la conexión de alimentación externa.
- B. Borna de cinco pines para conexión al bus AT HOME

C. Ocho bornas de dos pines cada una para las salidas.