

ATH-MLIPL

Módulo local para control de rejilla o Fan Coil de zona

Descripción Funcional

El ATH-MLC es un módulo para ser instalado en caja de registro estándar o acoplado a motores ATH C-CLIMA Motor INT.

El objeto de este módulo es:

- Control de la apertura y cierre de rejillas, difusores y compuertas motorizadas con motores ATH-CLIMA Motor INT
- Control de Paro/Marcha de FAN COIL de zona con activación simultánea de válvula de 3 vías mediante uso de Módulo Relé Enclavamiento
- Lectura de temperatura en punto remoto (no mediante ATH-Zonepad) por sonda NTC 10K (OPCIONAL)
- Control del ángulo de apertura de rejilla para orientación del flujo de salida del aire.

Es imprescindible la instalación de una central ATH C-CLIMA a la cual debe estar asociada.

Configuración software:

- Lectura de temperatura por sonda remota (no mediante ATH Zonepad).
- Configuración normalmente abierto/normalmente cerrado de las entradas de Sensor de Presencia y Ventana Abierta.

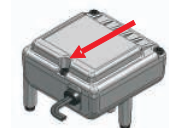
Descripción Técnica

Tensión de Alimentación	12VDC
Rango de Temperatura	
En funcionamiento	0°C a 70°C
En almacenamiento	(-20°C) a 85°C
Dimensiones(mm /Uds)	59 x 44,5 x 13,5 mm
Montaje	Caja registro / ATH CLIMA Motor INT
Velocidad de transmisión datos	57600bps
Configurable mediante software AT HOME	sí
Consumo en standby	10mA
Consumo máximo	280mA
Tipo de comunicaciones	AT HOME
Alimentación del bus	12V
Tipo de sonda de temperatura (Opcional)	NTC 10K
Entrada sensor apertura ventana	sí
Estado por defecto	Deshabilitada
Configurable	Habilitar Normalmente Cerrado / Abierto
Entrada sensor presencia	sí
Estado por defecto	Deshabilitada
Configurable	Habilitar Normalmente Cerrado / Abierto
Entrada de sonda remota configurable	sí
Estado por defecto	Deshabilitada

Instrucciones de Montaje



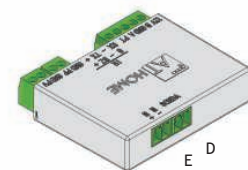
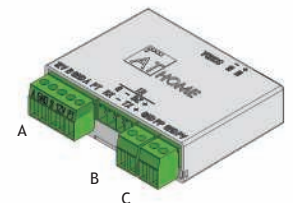
El aparato debe montarse en caja de registro o emplazado en motores ATH-CLIMA Motor INT. Si el elemento se coloca en motores ATH-CLIMA Motor INT para el control de impulsión de aire en una zona (Rejillas, difusores ó compuertas motorizadas) siga los siguientes pasos para su instalación:
1) Los motores ATH-CLIMA MOTOR INT poseen un carril en su parte superior.



2) Emplace el módulo ATH-CLIMA MLC en la parte superior del motor ATH-CLIMA Motor INT al final del carril. Haga coincidir el carril del motor con los del módulo ATH-MLC, presione levemente y deslice el módulo dispositivo sobre los raíles del motor hasta llegar al extremo.



- A. Borna de cinco pines para conexión al bus AT HOME
- B. Borna de dos pines para la conexión a sensor de presencia
- C. Borna de dos pines para la conexión a sensor de ventana



- D. Borna de dos pines para conexión de sonda de temperatura externa(NTC 10K). (OPCIONAL)
- E. Borna de dos pines para conexión motor ATH-CLIMA MOTOR INT ó Módulo Relé Enclavamiento

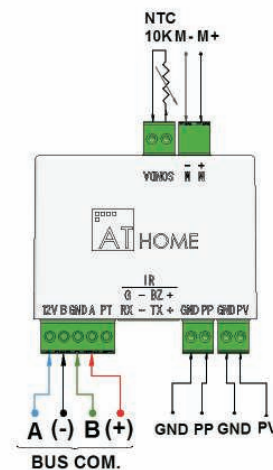
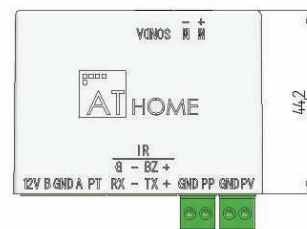


Diagrama Eléctrico

Vistas laterales