

Actuador de calefacción con cuatro salidas de 100mA para carril DIN

El LCN-A4H es un actuador con 4 salidas para controlar actuadores de 230 V, por ejemplo, el LCN-AVN.

Las salidas están diseñadas como interruptores semiconductores (conmutan en paso por cero). Por lo tanto, las bobinas de los contactores también se pueden controlar de forma ideal con el LCN-A4H. El LCN-A4H conmuta de forma absolutamente silenciosa y sin desgaste.

El LCN-A4H se monta en el carril superior y se conecta a la conexión P de un módulo de bus inteligente (LCN-SHS/ -SH/-SHU/-SHD/ o LCN-HU) con un cable plano de unos 25 cm de longitud.

Con un segundo LCN-A4H, es posible ampliar hasta un total de 8 salidas. El segundo LCN-A4H se enchufa en la toma del conector P aún libre del primero.

También es posible una combinación de un LCN-A4H y uno o dos LCN-R2H.

Las 4 salidas pueden controlarse individualmente mediante comandos de relé.



Requisitos previos:

Módulo de bus inteligente con conexión P para cualquier versión de firmware.

Aviso importante sobre la combinación con el módulo de relés LCN-R2H:

Es posible combinar un LCN-A4H con uno o dos LCN-R2H. El cambio se realiza automáticamente a través de la secuencia de conexión. En esta combinación, el LCN-A4H debe ser el último módulo en conectarse a la conexión P, es decir, una de las dos tomas de conexión P del LCN-A4H queda sin utilizar.

Control:

Las salidas del LCN-A4H se controlan con comandos de relé.

Un solo LCN-A4H reacciona a las órdenes de los relés 5-8.

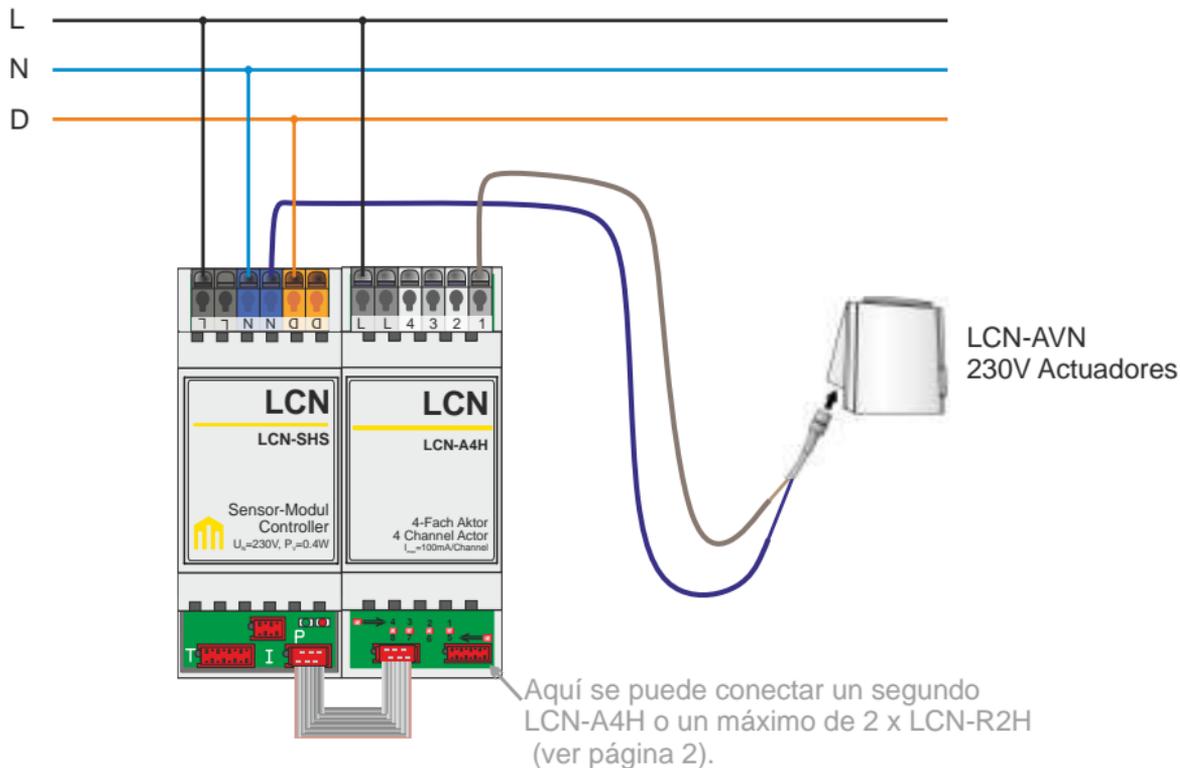
En combinación con otro LCN-A4H, el LCN-A4H con ambas conexiones P reacciona a los comandos de los relés 1-4, el LCN-A4H con sólo una conexión P reacciona a los comandos de los relés 5-8.

Los LEDs de estado indican si es el primer o el segundo LCN-A4H.

Si se utiliza la combinación con uno o dos LCN-R2H, el LCN-A4H responde a las órdenes en los relés 5-8 . Los relés del primer LCN-R2H reaccionan al relé 1-2, los **relés del** segundo LCN-R2H reaccionan a la orden del relé 3-4.

Se admiten todos los comandos (encendido/apagado/alternancia, temporizador de relé, bloqueo de relé, guardar y recuperación de escenas luminosas).

Ejemplo de Conexión



Datos técnicos:

Conexión:

Tensión de alimentación: mediante conexión P (módulo de bus de alimentación: 230VAC +/- 10%)

Tensión de conmutación: 230 VAC +/-15%

Tipo de terminal/conductor: sin tornillos, sólido máx. 2,5mm² o cable trenzado con virola máx. 1,5mm²
Litze mit Aderendhülse max 1,5mm²
Corriente de paso máx. 16A

Conexión LCN: cable de conexión P de 250 mm de longitud (enchufable)

Salidas: máx. 100mA por salida, interruptor de tensión cero

Instalación:

Temperatura de funcionamiento: -10°C hasta +40°C

Humedad: máx. 80% relativa, sin condensación

Condiciones ambientales: Uso en instalaciones fijas según VDE632, VDE637

Tipo de protección: IP 20

Dimensiones (Ancho x profundidad x Alto): 38mm (2TE) x 92mm x 66,5mm

Montaje: en carril de montaje de 35mm (DIN50022)

Las especificaciones técnicas y las ilustraciones no son vinculantes. Sujeto a cambios sin previo aviso.
Línea de asistencia técnica: 05066 998844 o www.LCN.eu

