

Módulo de relés para 4 x 2 motores / persianas

El LCN-R4M2H es un bloque de relés para controlar hasta ocho motores de 230 V (4 x 2 motores en paralelo).

Es posible el funcionamiento de motores de 24V AC.

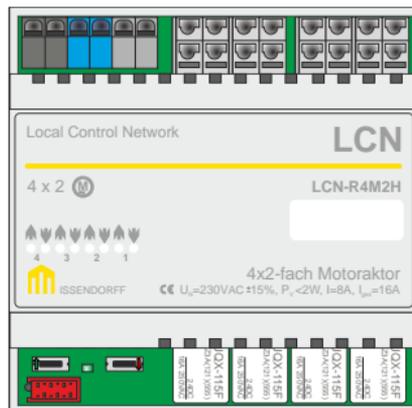
Se monta en el carril DIN y se conecta a la conexión P de LCN-SH, -SHS, -HU o LCN-LD con un cable plano de unos 25 cm de longitud.

Los contactos están precableados y se conectan a los bornes de forma que los motores se pueden conectar con especial facilidad.

Sin un módulo de bus o con un módulo aún sin programar, los motores pueden ser controlados por operación manual si es necesario.

Contenido de la entrega

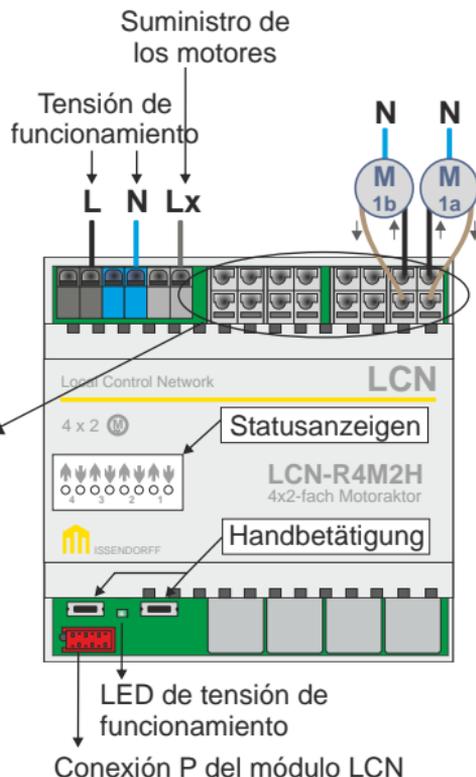
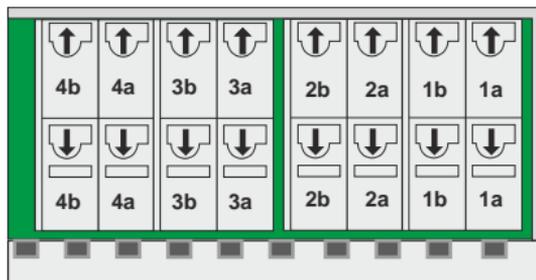
Cable de conexión P y LCN-R4M2H



Indicaciones:

- Los 4 relés de red (16A; relés 1, 3, 5, 7) están enchufados.
- No supere la corriente total de 16 A.
- Los motores también pueden funcionar con 24V AC si los 24V se alimentan en Lx.
- Si desea utilizar el LCN-R4M2H con menos de 20 V y corrientes inferiores a 50 mA (por ejemplo, para accionar botones de mandos de terceros), póngase en contacto con la línea de atención al cliente: los contactos de alta carga incorporados requieren una carga mínima para conmutar de forma segura a largo plazo.

Ordenamiento:



Control manual

Con el control manual, todos los motores pueden funcionar simultáneamente en cualquier momento. Si se pulsa brevemente el botón, los motores se activan hasta que se apagan automáticamente después de 140 segundos, o si se vuelve a pulsar brevemente. Cuando se pulsa durante un tiempo prolongado, los relés se encienden y se apagan cuando se suelta el botón.

En cuanto se da una orden LCN, la operación manual se sobrescribe/anula de nuevo.

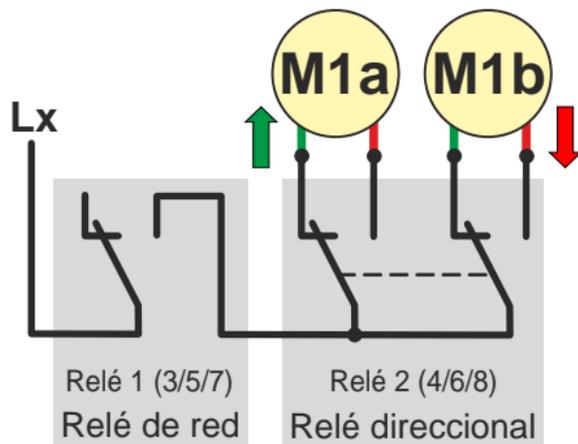
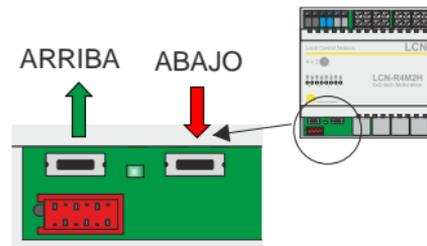
Principio de conexión del control del motor

Los contactos del LCN-R4M2H están precableados y conectados a terminales para facilitar la instalación.

Los relés impares (R1, R3, R5 y R7) se conectan como relés de red y los pares (R2, R4, R6 y R8) se conectan como relés direccionales (ver esquema).

La línea de alimentación de Lx se conecta a un terminal doble.

Asignación de teclas Funcionamiento manual



Technische Daten:

Conexión:	230V AC $\pm 15\%$, 50/60Hz (110V disponible)
Tensión de alimentación:	0,6 W en espera, máx. 2 W
Consumo de energía:	sin tornillos, macizo máx. 2,5mm ² o
Tipo de terminales / conductores:	cable trenzado con virola máx. 1,5mm ² Corriente de paso máx. 16A
Conexión LCN:	Longitud del cable de conexión P 250mm (enchufable)
Tipo de relé:	contacto inversor 230V / 8A, material de contacto AgSNO AC1 (carga resistiva) Corriente de entrada máx. 30A corriente de carga 100mA - 8A por motor Corriente de funcionam. S de todos los motores, máx. 16 A
Instalación:	
Temp. de funcionamiento:	De -10°C a +40°C
Humedad:	máx. 80% rel., sin condensación
Condiciones ambientales:	Uso en instalaciones fijas según VDE632, VDE637
Clase de protección:	IP 20
Medidas (ancho x largo x alto):	85,5mm 5HP) x 92mm x 66.5mm
Montaje:	en carril de montaje 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

