

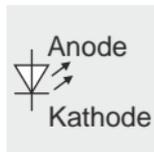
Módulo Tableau

El LCN-TLK12H es un módulo de tabla para utilizar con el módulo LCN, a partir del firmware 10060F (junio/2006).

El LCN-TLK12H dispone de 8 entradas y 12 salidas LED con fuente de alimentación integrada con cátodo común.

Contenido de la entrega

LCN-TLK12H y cable de conexión en T

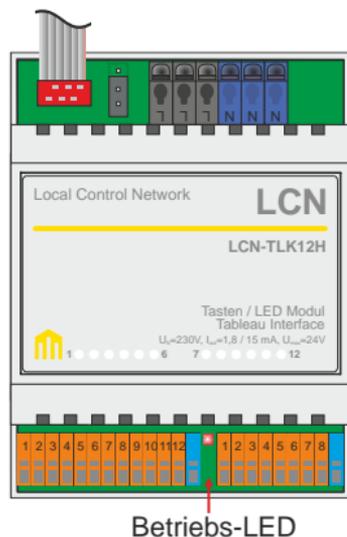


Función

Entradas de botones: Con el LCN-TLK12H se pueden evaluar 8 botones convencionales sin potencial. Se ejecutan las teclas de la tabla A, con las funciones **Corto**, **Largo** y **Soltar**

Salidas LED: 12 LEDs pueden funcionar directamente (sin potencial). Es posible hacer funcionar los LEDs directamente, sin una resistencia en serie o incluso con LEDs de 24V. Se controlan mediante un comando (encendido, apagado, parpadeo, destello) o a través de los mensajes de retroalimentación o de estado.

La fuente de alimentación integrada se puede conmutar en consecuencia con el puente (véase la página 4). Además, la corriente de funcionamiento y, por lo tanto, la luminosidad, puede conmutarse entre 1,8mA y 15mA mediante el comando "luminosidad del LED".



Para los módulos antiguos de 0A09... (Sept./2000) hasta el 0F0B inclusive... (Nov./2005) sólo se controlan los ocho primeros LEDs (ajuste: EIB-Siemens). Sin embargo, internamente se procesan 12 LEDs.

Función adicional: 8 funciones de botón adicionales

En los módulos Plus contruidos a partir de 1999, es posible activar una tecla de la tabla C pulsando dos teclas simultáneamente. La clave 1+2 activa C1, 3+4=C2, 5+6=C3, 7+8=C4, 1+7=C5, 2+8=C6, 1+8=C7, 2+7=C8.

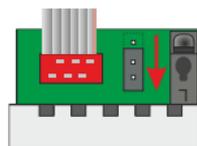
Este tipo de accionamiento doble es especialmente adecuado para las funciones que no deben activarse de forma accidental (central de desconexión, guardar la escena, armar el sistema de alarma, ...).

12V / 24V LED

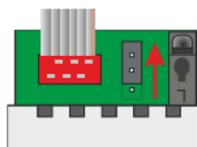
Para la baja tensión (LEDs de 12V o LEDs sin resistencia en serie), el puente debe insertarse en la dirección del exterior de la carcasa y para la alta tensión (LEDs de 24V) en la dirección del centro de la carcasa.

Importante: En la posición para LEDs de 24V, el LCN-TLK12H se dañará si se conectan LEDs sin resistencia en serie.

Preste atención a la polaridad de los LEDs.



24V-LED

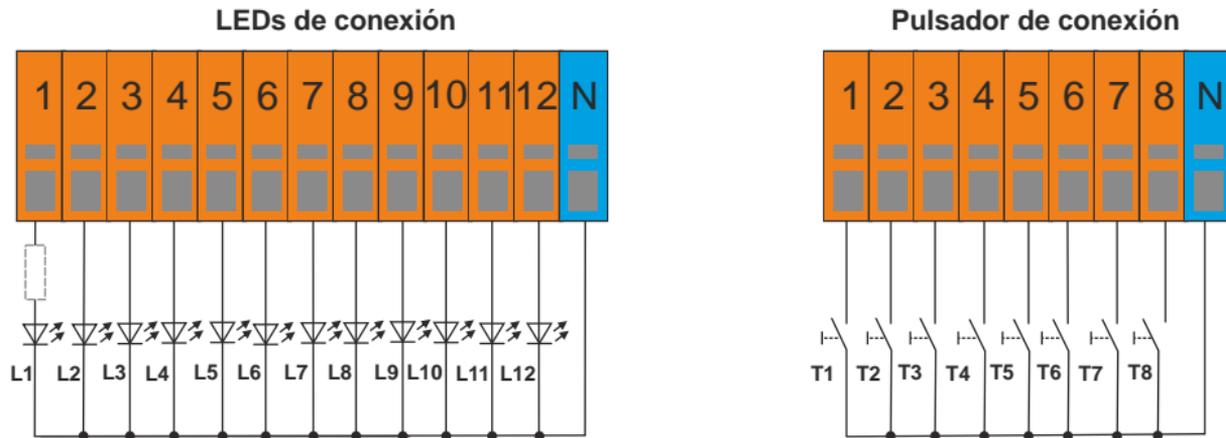


£12V-LED

Estado de la entrega

Conexión

Los pulsadores y los LEDs están conectados sin potencial. Los cables de conexión pueden extenderse hasta un máximo de 25 m.



- Notas:**
- Los terminales azules llevan el potencial N.
 - Para los paneles con ánodo común, utilice el LCN-TL12H.

Puesta en marcha

Con el LCN-PRO a partir de la versión 3.1, seleccione el ajuste "TL12H / TL12R / KT8 Tabla" en el menú "Conexiones" en la conexión T.

Datos técnicos

Conexión

Tensión de alimentación: 230VAC \pm 15% 50Hz/60Hz (110VAC disponible)

Consumo de energía: <5VA

Tipo de terminal/conductor: sin tornillos, sólido de 2,5 mm² como máximo o cable trenzado con máx. 1,5mm² , corriente de paso máx. 16A (lado de red)

Terminales/tipo de conductor: sin tornillos, sólido 0,4 - 0,8 mm (blindado) (tabla) Cable trenzado 0,2 - 0,5 mm² (apantallado)

Conexión LCN: cable de conexión en T de 250 mm de longitud, no ampliable

Entradas/función de los botones: 8 / corto, largo, soltar para los pulsadores sin potencial, ninguna contactos permanentes, máx. 25 m con cable blindado

Salidas (fuentes de alimentación): 12, para conexión de LED, todos los colores, LED con resistencias en serie para un máximo de 24V (máximo 1,2k), corriente de la fuente 1,8mA o 15mA (conmutable) Extensible hasta un máx. de 25 m, con cable apantallado

Instalación

Temp. de funcionamiento: de -10oC a +40oC

Humedad: máx. 80% relativa, sin condensación

Condiciones ambientales: Uso en instalaciones fijas según VDE632, VDE637

Clase de protección: Ip20

Dimensiones: 4TE

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

