

# LCN-GT6

## Interface táctil de cristal con 6 teclas y 6 led's.

### Descripción de funcionamiento:

La superficie capacitiva del LCN-GT6 reacciona a cada pulsación en función de su duración, generando los comandos Corto, Largo o Soltar. Estos comandos se transmiten al bus LCN a través del adaptador LCN-TEU conectado el puerto-T de cualquier módulo inteligente LCN.

Los 6 LEDs de estado que incorpora se pueden controlar y configurar individualmente mediante el software de configuración de LCN, el LCN-PRO, con las funciones On, Off, Parpadear y Titilar.

Opcionalmente puede incorporar un receptor infrarrojo LCN-RR para el manejo de los controles LCN a través de códigos IR.

Para la retroiluminación azul se necesita la fuente de alimentación LCN-NU16 (no incluido). Con la retroiluminación se consigue, no solo la retroiluminación del área táctil, sino aumentar la intensidad de brillo de los 6 LEDs del LCN-GT6.



### Descripción

El LCN-GT6 es un interface táctil de cristal capacitivo. Se conecta al puerto-T de cualquier módulo inteligente LCN, mediante el LCN-TEU, al que se conecta mediante unas pestañas de fijación.

Las 6 zonas táctiles capacitivas (teclas) se encuentran tras una placa de cristal de 5mm de grosor. Una ligera pulsación sobre la superficie de cristal permite activar cualquier función inteligente LCN. Las zonas táctiles permiten distinguir individualmente los comandos Corto, Largo y Soltar.

Cada tecla incorpora un LED indicador que permite visualizar el estado actual de la tecla o de cualquier actuador o sensor de la instalación, con 4 posibles funciones: On, Off, Parpadear y Titilar. La gráfica y serigrafía del interface táctil es customizable y se puede configurar fácilmente. El interface dispone de retroiluminación azul (necesita LCN-NU16, opcional) para uso en habitaciones con poca iluminación.

El diseño gráfico del LCN-GT6 se graba en una membrana imprimible que se coloca detrás de la placa de cristal a través de una pequeña ranura. El diseño es totalmente libre y se puede cambiar en cualquier momento. Con el LCN-GT6 se suministra una librería de símbolos intuitivos y plantillas.

### Campos de aplicación:

El LCN-GT6 se instala en interiores. Puede ser utilizado para cada conmutador, regulador y control en el sistema de Bus LCN.

Está concebido especialmente para usuarios exigentes en diseño, alta funcionalidad y confort.

### Hardware:

LCN-GT6 blanco, negro o plateado (otros colores bajo pedido).

Placa de montaje con adaptador para el LCN-TEU y LCN-RR.

Folio de impresión.

Software de diseño para la serie LCN-GT

Instrucciones de instalación.

### Indicación:

Atención: Dispositivo sin alimentación!

La electrónica del panel capacitivo se puede dañar si se conecta la fuente de alimentación adicional de forma errónea.

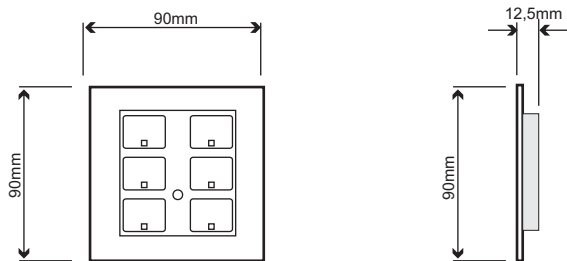
Antes de conectar el LCN-NU16 quítele la alimentación.

# LCN-GT6

Interface táctil de cristal con 6 teclas y 6 led's.

## Medición:

Dimensión del envoltente: 90 mm x 90 mm x 12,5 mm



## Datos Técnicos:

### Teclas:

Tipo: 6 teclas capacitivas con LEDs de estado tras el cristal

Función: CORTO/LARGO/SOLTAR

### Indicadores:

Tipo: 6 LEDs de monitorización de estado LCN

Función: ON/OFF/PARPADEAR/TITILAR

Alimentación: Sobre el módulo LCN.  
LCN-NU16 opcional para retroiluminación

### Datos generales:

Temperatura de trabajo: -10o C hasta +40o C

Humedad: máx. 80% relativa, sin condensación

Condiciones del entorno: Instalación en base fija de acuerdo a VDE 632, VDE637

Grado de protección: IP 20, instalado en caja de empotrar

## Montaje:

Sobre caja de mecanismos doble o profunda, mediante LCN-TEU.

## Diagrama del circuito

