

Ficha técnica del producto

Panel de mando y señalización



Número de referencia

MBT 2424

Mini panel KNX

Familia: Indicaciones

Producto: Panel de mando y señalización

Etiquetado mediante lámina transparente intercambiable

Superficie en cristal con 24 botones capacitivos independientes

Indica estado mediante 24 LEDs RGB

Además de las funciones de accionamiento, regulación, control de persianas y escenas, también son posibles las funciones de transmisión de valores. Los LED parametrizables por separado pueden emitir luz roja, verde o azul y señalizar, por ejemplo, distintos estados del sistema KNX en función del valor límite. Se puede utilizar una función de bloqueo para bloquear específicamente botones, columnas o todo el panel. Además, pueden configurarse alarmas y señales acústicas.

El dispositivo MBT 2424 se instala en una caja de empotrar doble o en una caja de superficie y puede ser configurado por completo a través de ETS. Para su montaje, está disponible una plantilla de perforación.

Las funciones asignadas se identifican mediante tiras rotulables intercambiables. La impresión se realiza a través de la herramienta Graphic Tool de JUNG. El panel frontal de cristal debe fijarse con cuatro tornillos M3 de 2 orificios (broca necesaria para el montaje incluida).

Características del producto

- El teclado tiene funciones de conmutación, regulación, control de persianas, transmisor de valores, llamada de escenas, etc.
- Superficie de cristal de alta calidad con 24 teclas táctiles
- Se maneja con solo tocar las teclas táctiles
- Leyenda con etiquetas de inserción
- Indicación del estado con 24 LED; color rojo, verde o azul parametrizable
- Indicación acústica del estado, p. ej. para la pulsación de una tecla
- Aviso de fallo en el desmontaje
- Funciones lógica y temporizada
- Acoplador de bus integrado
- Alimentación a través de una fuente de alimentación independiente (ref. NT 2405 VDC) o de la salida de tensión auxiliar de la fuente de alimentación KNX

Datos técnicos

Alimentación externa

Tensión nominal: AC/DC 24 V SELV

Potencia absorbida: aprox. 2,2 W

Conexión alimentación: borne de conexión amarillo/blanco

rígido:

1 x 0,6 ... 0,8 mm²

Placa frontal (A x H x P): ca. 236 x 156 x 14 mm

ca. 236 x 156 x 14 mm

Profundidad de empotrado: aprox. 39 mm

aprox. 39 mm

Temperatura ambiente: -20 ... +70 °C

-20 ... +70 °C

Temperatura de almacenaje/transporte: -20 ... +75 °C

-20 ... +75 °C

Humedad relativa: 15 ... 95 % (sin condensación)

15 ... 95 % (sin condensación)

Grado de protección: IP 54 montaje empotrado IP 20 montaje en superficie

IP 54 montaje empotrado IP 20 montaje en superficie

III

Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Conexión KNX:	terminales conexión
Potencia absorbida KNX:	típ. 150 mW
Color:	
cristal verde	