

Termostato para habitaciones frogblue

Control frog81
CU-frog81-C.01

Termostato para habitaciones multifuncional

Uso predefinido

El termostato para habitaciones multifuncional con dimensiones 81 x 81 x 14,3 mm y visualización de matriz LED, 5 superficies táctiles, así como sensores para la medición de la temperatura y la humedad ambiente. Alimentación de tensión a través de la interfaz frogPlug/fBus.

Para la puesta en marcha se requiere un Plug230.
No está incluido en el volumen de suministro.

Indicaciones de seguridad

La instalación y el montaje de equipos eléctricos solo se pueden confiar a electricistas especializados.

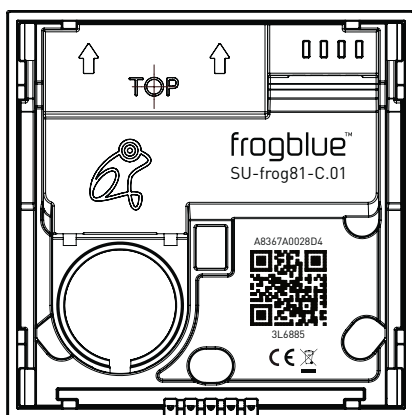
¡La inobservancia de las instrucciones puede provocar daños en el aparato, fuego u otros peligros!

Peligro de descarga eléctrica. Antes de trabajar en el equipo, desconecte la tensión de red y desconecte los fusibles automáticos.

Se deben tener en cuenta las normativas específicas del país.

Estas instrucciones hacen parte fundamental del producto y deben permanecer en manos del cliente.

Diseño del aparato



Sin conexión directa a la corriente en el producto.
Conexión vía regleta de espigas en el Plug230.

Funcionamiento

Información del sistema

Este dispositivo es un producto del sistema frogblue. Se presuponen conocimientos técnicos detallados mediante cursos de frogblue.

El funcionamiento del aparato depende del software. En el sitio web de frogblue puede encontrar información detallada sobre las

versiones de software y las funciones correspondientes.

En el manual, disponible en la página web de frogblue, se incluyen descripciones técnicas, instrucciones detalladas e indicaciones para la correcta eliminación de los residuos. La puesta en marcha y la configuración se realizan a través de la App de frogblue.

Características del producto:

- 1.5 superficies táctiles de vidrio
2. Interfaz Bluetooth
3. Sensor de brillo, humedad y temperatura
4. Temporizador
5. Alimentación a través de Plug230

Información para electricistas especializados

Montaje y conexión eléctrica



¡PELIGRO!

Descarga eléctrica por el contacto con piezas bajo tensión.

La descarga eléctrica puede producir la muerte.

¡Desconectar la tensión antes de trabajar en el aparato y cubrir las piezas bajo tensión en el entorno!



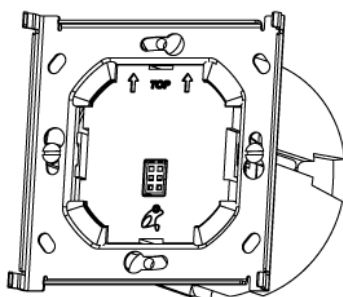
¡PELIGRO!

En las entradas no es posible conectar por ningún motivo tensión de red (>50 V). ¡En este caso se pone en peligro la seguridad de todo el sistema! ¡Las personas pueden sufrir lesiones, los equipos y las instalaciones pueden destruirse!

Los cables de muy baja tensión no pueden introducirse por el mismo orificio que los cables de baja tensión en la caja de distribución y deben guiarse en el recinto de la forma más alejada posible.

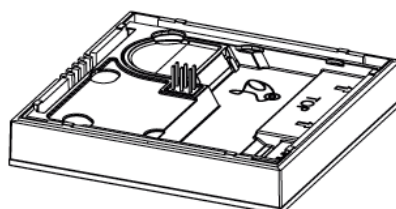
Montaje del equipo

Conectar el Plug230 (**no está incluido en el volumen de suministro**) según el manual de

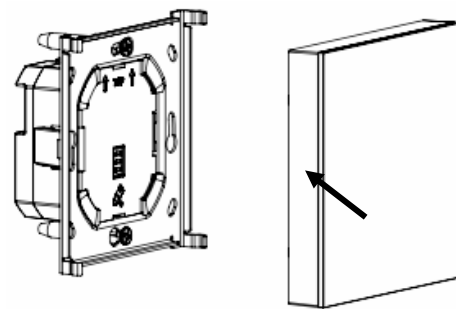


instrucciones y sujetarlo en la caja del enlucido con los marcos metálicos (30.185) y los tornillos suministrados.

Retirar la tira separadora de batería del frog81. Insertar el frog81 mediante la regleta de espigas en el marco y el Plug230. Observar la orientación correcta.

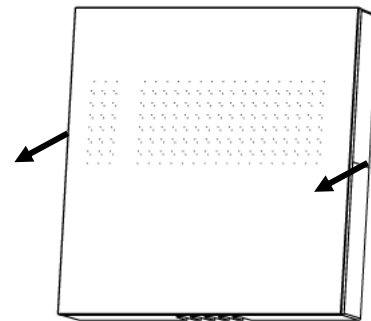


Alinear el frog81 lateralmente en la carcasa. Retirar la lámina de protección.



Desmontaje del equipo

Agarrar la carcasa por la parte lateral y extraerla de la conexión enchufable.



Para el desmontaje del Plug230 consulte el respectivo manual de instrucciones.

Datos técnicos

Tensión de red máx. 24 V CC (fBus)
o 3 V CC (Plug230)

Bluetooth Bluetooth 4.2 Low Energy

Banda de frecuencia 2400 – 2483,5 MHz,
máx. 2,5 dBm

Temperatura ambiental -20 ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento
y transporte -25 ... +70 °C

Interfaz Plug: SELV

Dimensiones (L x An x Al) 81 x 81 x 45 mm

Tipo de conexión fBus Sujetador de muelle

Corte transversal del cable

Línea fBus 0,6 ... 0,8 mm Ø

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.

Garantía

La garantía se lleva a cabo en el marco de las normativas legales a través del comercio especializado.



Atención

El aparato contiene una batería de litio. No elimine el aparato arrojándolo al fuego o triturándolo mecánicamente.

Declaración de conformidad

Con la presente, frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern, declara que este producto cumple con los requisitos fundamentales y otras obligaciones relevantes de las directivas

2014/53/UE Directiva RED
2011/65/UE Directiva RoHS

. Una copia de la declaración de conformidad está disponible en: www.frogblue.com