

Pulsador frogblue

frog55-Touch  
CU-frog55-T.01

Pulsador táctil multifuncional

Uso predefinido

Pulsador táctil multifuncional (55 x 55 x 11 mm) con 5 superficies táctiles y sensores para la medición de la temperatura y la humedad. 4 LED blancos para la señalización táctil. Batería intercambiable CR2450R. Alimentación de tensión opcional mediante la interfaz frogPlug.

Disponible en las variantes sobre pared y en enlucido. Para la puesta en marcha de la variante en enlucido se requiere un frogPlug.

Indicaciones de seguridad

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

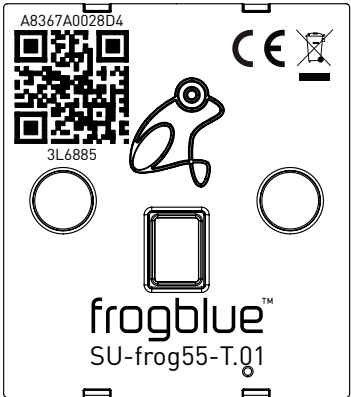
¡La inobservancia de las instrucciones puede provocar daños en el aparato, fuego u otros peligros!

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 en enlucido mediante regleta de espigas en el frogPlug o en la variante sobre pared únicamente en funcionamiento con baterías.

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
- 2.Interfaz Bluetooth
  - Sensor de brillo, humedad y temperatura
- 3.Temporizador
- 4.Alimentación mediante batería o frogPlug

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!**

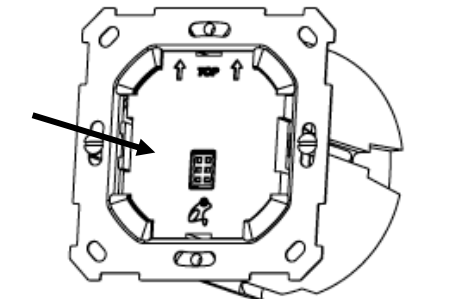
**¡PELIGRO!**  
**En las entradas no es posible conectar por ningún motivo tensión de red (>50 V). ¡En este caso se pone en peligro la seguridad de todo el sistema! ¡Las personas pueden sufrir lesiones, los equipos y las instalaciones pueden destruirse!**

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.

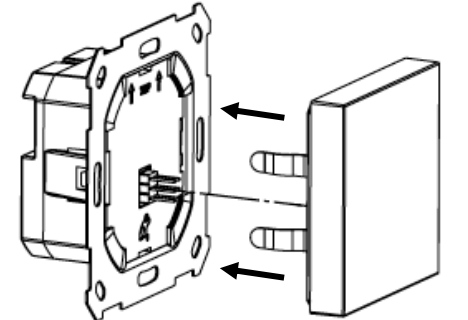
Variante en enlucido

Montaje del equipo

Conectar el frogPlug (no está incluido en el volumen de suministro) según el manual de instrucciones y sujetarlo en la caja del enlucido con los marcos metálicos (30.167) y los tornillos suministrados.

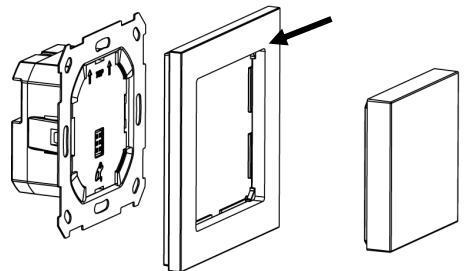


Retirar la tira separadora de batería. Insertar el frog55 mediante las dos placas de retención premontadas en el marco o el conector enchufable del frogPlug.



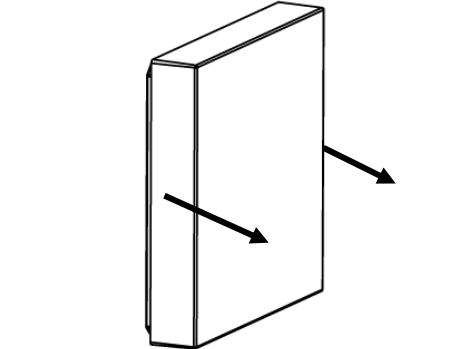
Alinear lateralmente la carcasa frog55. Retirar la lámina de protección.

**El marco adecuado del programa de interruptores utilizado no está incluido en el volumen de suministro y debe solicitarse por separado.**



Desmontaje del equipo

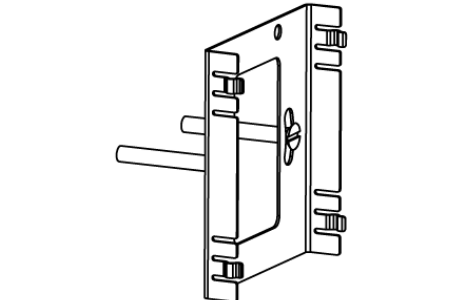
Agarrar la carcasa por la parte lateral y extraerla de la conexión enchufable.



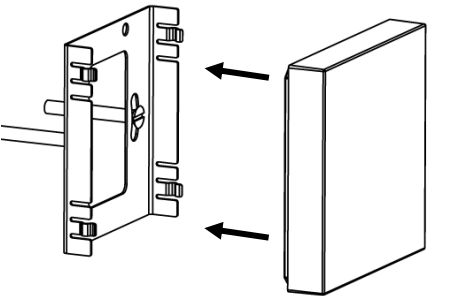
Variante sobre pared

Montaje del equipo

Sujetar el marco metálico (30.201) con los tornillos adjuntos en la posición deseada en la pared.



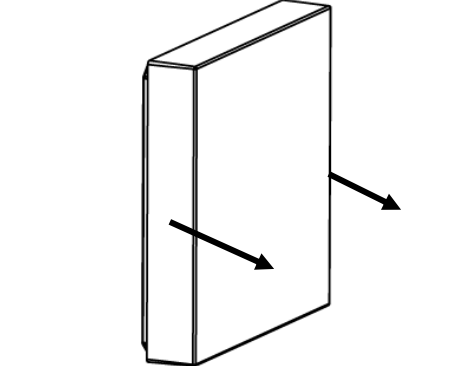
Retirar la tira separadora de batería en el frog55. Insertar el frog55 en el marco metálico. Observar la orientación correcta.



Alinear lateralmente la carcasa frog55. Retirar la lámina de protección.

Desmontaje del equipo

Agarrar la carcasa lateralmente y extraerla del marco.



Datos técnicos

Tensión de servicio	3V
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
Vida útil de la batería (Tasa de repetición de la temperatura "normal")	hasta 3 años
Dimensiones (L x An x Al)	55 x 55 x 11 mm
Tipo de conexión	Interfaz frogPlug

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.

1. 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](http://www.frogblue.com)