

Plug230-1-0
SU-Plug230-1-0.01

Cable de red empotrado, por ejemplo, para frog55/frog81

Uso predefinido
Cable de red con alimentación de tensión de 110 - 240 V~ y salida de conmutación (110 - 240 V~/máx. 6 A) para el montaje en la toma del enlucido detrás de los productos frogblue con interfaz frogPlug (24 V= / máx. 5 W) o frog55-Touch.

Montaje en caja según DIN 49073. (Profundidad de presentación mín. de 53 mm en caso de instalación detrás del interruptor; con una profundidad de montaje menor se requiere un montaje individual.) Marco de montaje adecuado adjunto en el respectivo módulo complementario frog55/frog81.

Indicaciones de seguridad

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

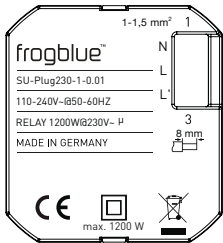
¡La inobservancia de las instrucciones puede provocar daños en el aparato, fuego u otros peligros!

Peligro de descarga eléctrica. Antes de trabajar en el equipo o de cambiar las lámparas, 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



L/N: Conexión al cable de red
L': Salida de carga

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 salida de conmutación
- Cable de red con interfaz frogPlug
- Alimentación por cable de red, no es necesario ningún cableado adicional entre los módulos de frogblue

Información para electricistas especializados

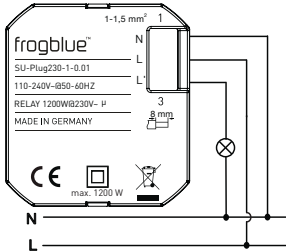
Montaje y conexión eléctrica

¡PELIGRO!
Descarga eléctrica por el contacto con piezas bajo tensión.

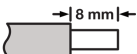
La descarga eléctrica puede producir la muerte.

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

Conexión del aparato

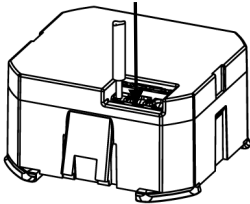


Longitud de aislamiento



Ø 1 ... 1,5 mm²; se recomienda un conductor rígido

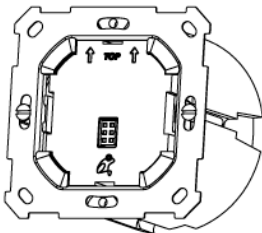
Conexión de hilos
Inserte el conductor completamente en el terminal.



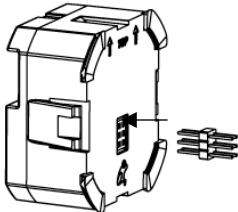
Montaje del equipo

Montar el marco en la caja del enlucido con los tornillos adjuntos en el módulo complementario seleccionado (frog55/frog81).

Colocar el Plug230 en el marco premontado hasta escuchar que encaja.

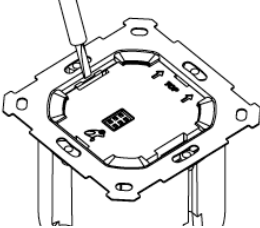


Insertar el conector enchufable adjunto antes de montar el dispositivo complementario deseado (p. ej. frog55/frog81) en el frogPlug.



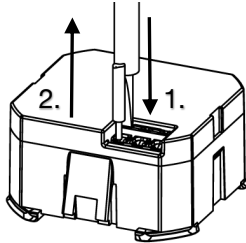
Desmontaje del equipo

Si es necesario, retirar el dispositivo complementario del marco o la regleta de espigas.



Desmontaje del marco: extraer el frogPlug del marco por ambos lados mediante un destornillador.

Desconexión de hilos



1. Presionar y mantener presionado el bloqueo con el destornillador plano (tam. 3)
2. Extraer el hilo
Repetir este proceso para todos los hilos

Datos técnicos

Tensión de red	CA 110-240 V~
Frecuencia de red	50 / 60 Hz
Temperatura ambiental	-25 ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento y transporte	-25 ... +70 °C
Salidas	1; 110 – 240 V~ 50 / 60 Hz

Tipo de contacto, contacto normalmente abierto

Cargas apropiadas Carga de lámpara
Transformador electrónico
Carga inductiva

Potencia de conexión Relé
1200 W / 1200 VA (220-240 V~)
600 W / 600 VA (110-140 V~)

Dimensiones (L x An x Al) 51 x 50 x 27 mm
Tipo de conexión Sujetador de muelle
Corte transversal del cable 1 ... 1,5 mm²

Interfaz Plug: SELV

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.

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