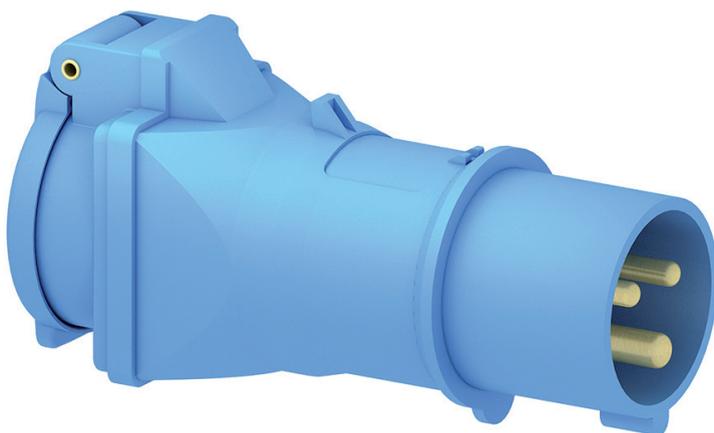


## Instrucciones de uso enchufe de adaptador



---

## Índice de contenido

<b>1</b>	<b>Acerca de este manual</b>	<b>3</b>
1.1	Estructura de las señales de advertencia	3
1.2	Símbolos utilizados	4
1.3	Palabras clave	4
<b>2</b>	<b>Uso proyectado</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Indicaciones generales de seguridad</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Embalaje, transporte y almacenamiento</b>	<b>7</b>
4.1	Embalaje	7
4.2	Transporte	7
4.3	Almacenamiento	7
<b>5</b>	<b>Diseño constructivo</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Manejo</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Limpieza y mantenimiento</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>Puesta fuera de servicio y eliminación</b>	<b>11</b>

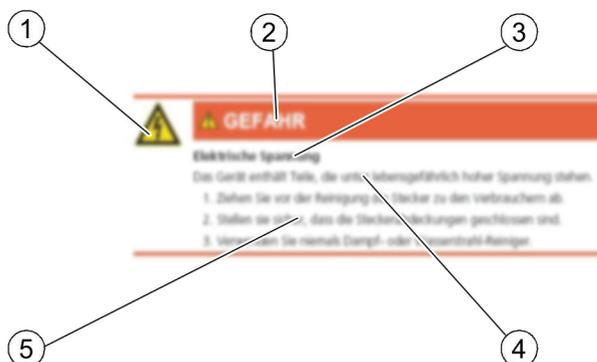
## 1 Acerca de este manual

Este manual

- describe el manejo del enchufe de adaptador de Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG
- forma parte del producto y debe conservarse durante la vida útil del producto
- debe ser leído detenidamente y comprendido antes del uso del producto y antes de comenzar cualquier trabajo.

### 1.1 Estructura de las señales de advertencia

El siguiente gráfico muestra la estructura de las señales de advertencia en un ejemplo.



1	Símbolo de peligro específico
2	Palabra de advertencia
3	Tipo y fuente del peligro
4	Posibles consecuencias en caso de incumplimiento
5	Procedimiento para la prevención de riesgos

## 1.2 Símbolos utilizados

	Advertencia general ante un lugar de peligro
	Advertencia de tensión eléctrica peligrosa
	Aviso

## 1.3 Palabras clave

Todos los avisos de peligro están claramente resaltados en este manual. Para los avisos de peligro se utilizan las siguientes palabras clave:

PELIGRO	Advierte ante los peligros que ocasionan lesiones graves o la muerte si no se siguen las instrucciones.
ADVERTENCIA	Advierte ante los peligros que pueden ocasionar lesiones graves o la muerte y/o pueden provocar daños materiales considerables si no se siguen las instrucciones.
CUIDADO	Advierte ante los peligros que pueden ocasionar lesiones reversibles y/o daños materiales considerables si no se siguen las instrucciones.
AVISO	Advierte ante los peligros que pueden ocasionar averías en el proceso de funcionamiento y/o daños materiales considerables. También pueden producirse daños ambientales si no se siguen las instrucciones.

## 2 Uso proyectado

Los enchufes de adaptador están diseñados para el uso profesional y sirve exclusivamente para adaptar una conexión CEE a una conexión de tipo Schuko.

Cualquier utilización que exceda el uso proyectado se considerará incorrecta. El fabricante no se hará responsable de los daños que resulten de ello. En este caso, el riesgo correrá solamente por parte del usuario.

En caso de modificaciones y reformas por cuenta propia, quedará sin efecto la conformidad CE y, por lo tanto, cualquier reclamación de prestación de garantía. Las modificaciones pueden poner en peligro la vida de las personas, así como ocasionar daños en el enchufe de adaptador o en las cargas conectadas.

Las identificaciones de fábrica en el enchufe de adaptador no deberán quitarse, alterarse o estropearse.

### Condiciones ambientales

Las siguientes condiciones de uso garantizan un funcionamiento seguro del producto:

Tamaño	Valor
Temperatura	-25 °C ... +40 °C
Humedad del aire	10 % Hr ... 90 % Hr

### 3 Indicaciones generales de seguridad



- Un uso seguro sólo está garantizado con la plena observancia de este manual.
- Lea detenidamente este manual antes del montaje, la puesta en servicio o el manejo.
- El producto deberá ser instalado, mantenido y puesto en funcionamiento correctamente por personal técnico cualificado conforme a las leyes, disposiciones y normas vigentes.
- Mantenga los materiales inflamables y explosivos lejos del producto.
- Cuide los cables
  - desenchufándolos siempre tirando del enchufe y nunca del cable,
  - evitando que los cables se dañen mecánicamente,
  - manteniéndolos alejados del calor intenso.
- No utilice productos defectuosos ni productos cuyos contactos estén sucios, presenten mal aspecto o estén dañados.
- Procure que los contactos del productos estén siempre limpios.
- Evite el riesgo de tropiezo.

---

## 4 Embalaje, transporte y almacenamiento

### 4.1 Embalaje



Los materiales de embalaje son materias primas valiosas y pueden reciclarse. Lleve por eso los materiales de embalaje al circuito de reciclaje. Si esto no fuera posible, elimine los materiales de embalaje de conformidad con las normas locales vigentes.

### 4.2 Transporte

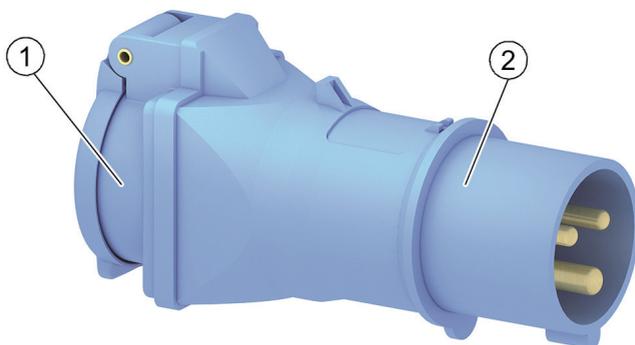
Compruebe su entrega para verificar su totalidad e integridad. Si detecta daños de transporte o falta algún elemento, póngase en contacto con su distribuidor o proveedor inmediatamente.

### 4.3 Almacenamiento

El producto debe almacenarse en estado limpio y protegido contra la entrada de polvo y la humedad. Para esto es ideal el embalaje original.

## 5 Diseño constructivo

La siguiente ilustración muestra, a título de ejemplo, los componentes principales de un enchufe de adaptador.



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Toma de corriente de tipo Schuko con cubierta |
| 2 | Enchufe CEE de 3 polos                        |

### Datos técnicos

Encontrará los datos técnicos específicos en nuestro catálogo o en nuestro sitio web <http://www.bals.com>.

## 6 Manejo

El enchufe de adaptador no dispone de elementos de mando o visualización, solo sirve como adaptador entre distintos tipos de redes de suministro eléctrico.

A continuación se muestra una lista de las versiones más usuales:

Enchufe CEE	Toma de corriente de tipo Schuko	
16A/400V/5p	Toma de corriente de tipo Schuko 16A/230V	
16A/230V/3p	Toma de corriente de tipo Schuko 16A/230V	
	Toma de corriente de tipo Schuko 16A/230V	CEE 7
	Toma de corriente de tipo Schuko 16A/230V	Tipo 13



### PELIGRO

Peligro de muerte por descarga eléctrica

El enchufe de adaptador no es impermeable. La entrada de agua puede provocar lesiones y daños materiales.

1. No ponga nunca en funcionamiento un enchufe de adaptador húmedo o sucio.
2. Asegúrese de que no entra agua en el enchufe de adaptador.

Vuelva a ponerlo en funcionamiento solo después de que todas las conexiones se hayan realizado correctamente.

## 7 Limpieza y mantenimiento

Se recomienda una limpieza cuando sea necesario. Utilice para ello un paño seco, si está muy sucio un paño húmedo.



### PELIGRO

Tensión eléctrica

El equipo contiene componentes que tienen aplicada una alta tensión peligrosa.

1. Antes de la limpieza, desconecte los enchufes que van a las cargas.
2. Asegúrese de que las tapas de las tomas estén cerradas.
3. Nunca utilice limpiadores de vapor o chorro de agua.



### NOTA

Daños a los componentes de plástico

Los productos de limpieza fuertes pueden atacar o destruir las piezas de plástico.

Para la limpieza, utilice solamente un paño humedecido con agua.

## 8 Puesta fuera de servicio y eliminación



Un producto en desuso deberá llevarse a un centro de reciclado o eliminación reglamentario. En esto tenga en cuenta siempre las disposiciones locales vigentes.

El producto no debe eliminarse con la basura doméstica. Con una eliminación reglamentaria se evitan daños al medio ambiente y peligros para la salud de las personas.

Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Burgweg 22

57399 Kirchhundem

ALEMANIA

Tel.: +49 27 23 / 7 71-0

Fax: +49 27 23 / 7 71-1 77

E-mail: [info@bals.com](mailto:info@bals.com)

Prohibida la divulgación sin la autorización expresa de autorización de la Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG. Todos los derechos reservados.  
Información actualizada en el momento de la impresión. Actualización obligatoria en el momento de reutilizar.