

**Unidade de alimentação de tensão universal »Evolution 500 mA«, estabilizado**

Nesta unidade de alimentação de Tensão trata-se de uma versão estabilizada.. Isto quer dizer, que a tensão de saída definida entre 1,5 V e 12 V não é excedida mesmo quando a carga é baixa. O aparelho é testado GS e corresponde às determinações em vigor.

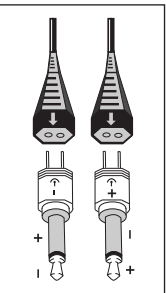
**Informações importantes:**

- 8 Fichas DC-In universais:
- 2 fichas de jack 2,5 e 3,5 mm
- 6 fichas DC: 3,0 x 1,0/5,0 x 2,1/3,5 x 1,35/2,35 x 0,75/4,0 x 1,7/5,5 x 2,5 mm
- O selector de tensão na parte de trás do aparelho impede eventuais desvíos durante o funcionamento.
- Pode seleccionar a polaridade mudando as fichas DC-In.
- 1. Selecione a tensão necessária para o seu aparelho de acordo com o manual de instruções ou conforme a inscrição da bucha DC (bucha da fonte de alimentação). Se utilizar um aparelho com 4 pilhas de 1,5 Volt, a tensão de saída necessária é 6V.
- 2. Definir a polaridade correcta com ficha, ver manual de instruções ou indicação da bucha DC no aparelho.

**Indicações de segurança:**

- Utilize o aparelho somente directamente numa tomada. Não ligar ao cabo de extensão, tomada de bancada ou adaptador.
- Proteja o aparelho de sujidade, humidade e sobreaquecimento. E utilizar somente em espaços secos!
- Não abra o aparelho, nem trabalhe com se estiver danificado!
- Deve ser reparado apenas por técnicos especializados.
- Para efeitos de limpeza, use panos secos e macios.
- Desligue da rede sempre que efectuar a limpeza, reparação e quando o não utilizar por um período prolongado.
- **Atenção! Esta aparelho não pode ser manuseado por crianças como qualquer aparelho eléctrico!**

As fichas DC-In universais nunca podem ser inseridas em tomadas de 230 V.



IN:	OUT:
230 V / 50 Hz / 14 W	1,5 V-3 V max. 1000 mA
	4,5 V-6 V max. 800 mA
	7,5 V max. 700 mA
	9 V-12 V max. 500 mA

hama®

69046639

**»Evolution 500 mA«**

Alimentador universal, estabilizado

Universal mains adapter, regulated

Unidade de alimentação de tensão universal, estabilizado

## Ⓢ Instrucciones de uso » Evolution 500 mA«

### Alimentador universal »Evolution 500 mA«, estabilizado

Se trata de una versión estabilizada del cargador universal, es decir, que la tensión de salida, ajustada entre 1,5 V y 12 V, no se sobrepasa aún en el caso de que la carga sea muy reducida. Este aparato está verificado por el GS, por lo que cumple con las normas de seguridad en vigor.

#### Informaciones importantes:

- 8 enchufes/conectores universales: 2 jacks de 2,5 y 3,5 mm
  - 6 enchufes de CC: 3,0 x 1,0/5,0 x 2,1/3,5 x 1,35/2,35 x 0,75/4,0 x 1,7/5,5 x 2,5 mm
  - El conmutador de tensión se encuentra en el lado inferior del aparato, lo evita que se produzca un cambio inintencionado durante el funcionamiento.
  - Polaridad elegible transportando los conectores DC-In.
1. Seleccione la tensión que requiera su aparato de acuerdo con lo que se indica en las instrucciones de manejo del mismo o con la inscripción que figura en la toma de CC del aparato (Entrada de la fuente de alimentación). Si un aparato funciona con 4 pilas de 1,5 V, la tensión de salida requerida será de 6 V.
  2. Ajuste la polaridad correcta con el conector, véase las instrucciones de manejo o el símbolo de la entrada DC en el aparato.

#### Advertencias de seguridad:

- El aparato deberá funcionar exclusivamente conectado a un enchufe. No conectarlo a cables de alargo, enchufes de sobremesa o adaptadores.
- Proteja el aparato de la suciedad, la humedad y de temperaturas elevadas y utilícelo sólo en ambientes secos.
- No abra el aparato y, si se estropea, no siga utilizándolo.
- Deberá ser reparado exclusivamente por un profesional.
- Para su limpieza utilice solamente un paño suave y seco.
- Antes de limpiarlo, repararlo, o antes de largos periodos sin utilizarlo, debería desenchufarlo de la red.
- **Atención!** Este aparato, como todos los aparatos eléctricos, deberá quedar fuera del alcance de los niños.

El conector universal DC-In no se debe enchufar nunca en una entrada de 230 V.

IN:	OUT:
230 V / 50 Hz / 14 W	1,5 V-3 V max. 1000 mA 4,5 V-6 V max. 800 mA 7,5 V max. 700 mA 9 V-12 V max. 500 mA

## Ⓢ Operating instructions » Evolution 500 mA«

### Universal Mains Adapter »Evolution 500 mA«, stabilized

This universal mains adapter is a stabilized version, i.e. the output voltage, set at between 1.5 V and 12 V, is not exceeded, even at very low load levels. The mains adapter is GS approved, thereby ensuring that it conforms with the corresponding valid regulations.

#### Important information:

- 8 universal connectors: 2 Jack plugs 2.5 mm and 3.5 mm
  - 6 DC plugs: 3.0 x 1.0/5.0 x 2.1/3.5 x 1.35/2.35 x 0.75/4.0 x 1.7/5.5 x 2.5 mm
  - The voltage selection switch on the bottom of the unit prevents accidental adjustment during operation.
  - Polarity can be selected by changing the DC-In connector.
1. Select the voltage required for the given device in conformity with the operating instructions or the inscription on the DC socket (power supply unit socket). For instance, if a device is operated with four 1.5 V batteries, then the necessary output voltage is 6 V.
  2. Set the correct polarity with the plug; refer to the operating manual or the identification on the unit's DC socket.

#### Safety instructions:

- The mains adapter must only be operated from a mains socket. Do not connect the mains adapter to extension cables, table socket outlets or other adapters.
  - Protect the mains adapter from dirt, moisture and overheating, and only use it in dry rooms!
  - Do not open the mains adapter, nor should it be operated if it is damaged.
  - The mains adapter must only be repaired by a competent specialist.
  - The mains adapter must only be cleaned with a dry soft cloth.
  - Always disconnect from the mains prior to cleaning, repair or if it is not going to be used for a prolonged period.
  - **Warning!** The mains adapter, just as for all electrical appliances, must be kept away from children!
- The DC-in universal plug must never be inserted into a 230 V socket.

