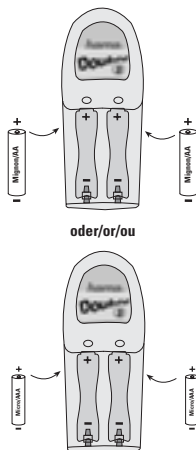


Cargador de pilas »Double 2« Plug-in Charger Carregador de ficha



Cargador de pilas

- Cargador automático
- Una vez finalizado el tiempo predeterminado de carga de aprox. 12,5 horas, el aparato se desconecta automáticamente.
- Las pilas recargables recomendadas están entonces completamente cargadas.
- Las pilas recargables con poca capacidad se deben retirar una vez transcurrido el tiempo calculado de carga (véase el cálculo del tiempo de carga).

Tipo de pila recargable	NiCd/ NiMH	Cap. recomendada	Corriente de carga	Factor de carga
AAA/R3/Micro	2	800–1100 mAh	145 mA	0,0089
AA/R6/Mignon	2	2000–2700 mAh	280 mA	0,0046

Cálculo del tiempo de carga (con pilas recargables vacías):

Fórmula:

Tiempo de carga (h) = Capacidad de la pila recargable x Factor de carga

Ejemplo 1: 2 pilas recargables AA, capacidad de 1300 mAh

$$1300 \times 0,0046 = 5,98 \text{ horas.}$$

Ejemplo 2: 2 pilas recargables AAA, capacidad de 500 mAh

$$500 \times 0,0089 = 4,45 \text{ horas.}$$

Las pilas recargables se deben retirar una vez transcurrido este tiempo de carga calculado. El tiempo de carga de las pilas recargables que no estén completamente agotadas se debe reducir correspondientemente. Una carga demasiado larga puede deteriorar las pilas recargables.

- Las pilas recargables Mignon AA, así como las Micro AAA, se pueden cargar sólo a pares.
- Utilice sólo pares de pilas recargables del mismo tamaño y la misma capacidad.
- El proceso de carga viene señalizado por el LED rojo.
- El LED verde señala el final del proceso de carga y, al mismo tiempo, la carga de mantenimiento.
- Antes de iniciar el siguiente proceso de carga, el cargador se debe desconectar de la red eléctrica durante unos minutos para activar de nuevo el temporizador de seguridad.

Plug-in Charger

- Automatic charging unit
- Once the preset charging time of around 12.5 hours has elapsed, the unit will switch off automatically.
- This is the time required to fully charge the recommended rechargeable batteries.
- Rechargeable batteries with lower capacities must be removed after charging time as calculated. (see below)

Battery type	NiCd/ NiMH	Rec. capacity	Charging current	Charging faktor
AAA/R3/Micro	2	800–1100 mAh	145 mA	0.0089
AA/R6/Mignon	2	2000–2700 mAh	280 mA	0.0046

Calculating charging times (for fully discharged batteries):

Formula:

Charging time (h) = battery capacity x charging factor

Example 1: 2 x AA batteries, 1300 mAh capacity
 $1300 \times 0.0046 = 5.98$ hours

Example 2: 2 x AAA batteries, 500 mAh capacity
 $500 \times 0.0089 = 4.45$ hours

Ensure rechargeable batteries are removed after charging time as calculated.

For batteries which are not fully discharged, charging time must be reduced accordingly. Charging for too long may cause damage to the batteries.

- AA and AAA size batteries can only be charged in pairs.
- Each pair of batteries charged must be the same size and have the same capacity.
- The red LED indicates that the device is charging.
- The green LED indicates that charging is complete or that the device is fully charged.
- Before being used again, the charging unit must be disconnected from the mains for a few minutes, in order to reactivate the safety timer.

Carregador de ficha

- Carregador automático
- O aparelho desliga-se automaticamente terminado o tempo definido de aprox. 12,5 horas.
- Desta forma, as pilhas estão completamente carregadas.
- Pilhas de menor capacidade têm de ser retiradas decorrido o tempo de carregamento calculado (ver cálculo do tempo de carregamento)!

Tipo de pilhas	NiCd/ NiMH	Capacidade rec.	Corrente de carga	Factor de carregamento
AAA/R3/Micro	2	800–1100 mAh	145 mA	0,0089
AA/R6/Mignon	2	2000–2700 mAh	280 mA	0,0046

Cálculo do tempo de carregamento (com pilhas vazias):

Fórmula:

Tempo de carregamento (em h) = capacidade da pilha x factor de carregamento

Exemplo 1: 2 x pilhas AA com uma capacidade de 1300 mAh
 $1300 \times 0,0046 = 5,98$ horas

Exemplo 2: 2 x pilhas AAA com uma capacidade de 500 mAh
 $500 \times 0,0089 = 4,45$ horas

As pilhas têm de ser retiradas decorrido o tempo de carregamento calculado.

Pilhas ainda contendo carga têm um menor tempo de carregamento!

O sobrecarregamento das pilhas pode levar à sua danificação!

- As pilhas Mignon AA e Micro AAA apenas podem ser carregadas aos pares.
- Os pares de pilhas a carregar devem ter sempre o mesmo tamanho e capacidade.
- O LED vermelho sinaliza o carregamento.
- O LED verde sinaliza o fim do carregamento e simultaneamente o carregamento de manutenção.
- Antes do próximo carregamento, o carregador tem que ser separado da corrente eléctrica durante alguns minutos para activar de novo o temporizador de segurança.