Batteriekorb für Metz Blitzgeräte der 45er-Serie

Mecablitz 45 CL · CT1 · CT3 · CT4 · CT5

1 EINSATZ & KOMPATIBILITÄT

- Ersatz für alte Batterien der **Metz-45er-Stabblitze** — einsatzbereit **ohne Löten**.
- Passend für **Metz Mecablitz 45 CL, CT1, CT3, CT4 und CT5**.
- Betrieb mit **6× AA** passend zur Variante: Ni-Mh-Version (7,2 V) mit 1,2-V-Akkus, Alkaline-Version (9 V) mit 1,5-V-Batterien oder 1,5-V-Li-Ion-Akkus.
- Für die Ni-Mh-Version: hochwertige **NiMh-Akkus**, z.B. Varta Recharge Accu Power AA 2600 mAh (niedriger Innenwiderstand, ab Werk geladen).

2 MONTAGE IN 2 SCHRITTEN

🛠 So baust du den Korb ein

1. Den **inneren Teil** mit den Batteriehaltern mit ordentlich Druck in den Batterieschacht einklemmen.
2. Die untere **Verschlusskappe handfest zuschrauben**.

AA-Akkus mit einem dafür vorgesehenen AA-Ladegerät laden. Das Video rechts zeigt den ganzen Ablauf.

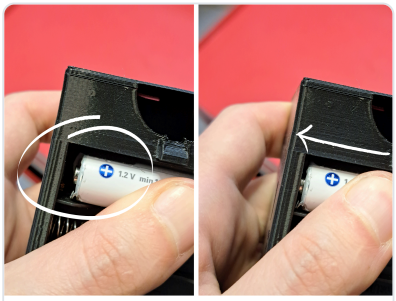
Montage-Video
(QR scannen)

3 TECHNISCHE DATEN

Wiederaufladezeit 6× AA NiMH, voll geladen	**100 % Leistung:** 12–15 s mit hochohmigen Hochkapazitäts-Zellen (eigene Messung), mit Zellen mit niedrigerem Innenwiderstand wie Varta 2600 mAh (laut Hersteller 35 mΩ bei 1 kHz) in der Regel kürzer · **50 % Leistung:** ~3 s. Variiert je nach Alterung des Blitzkondensators.
Nennspannung 6× AA in Serienschaltung	7,2 V mit 1,2-V-Akkus (6 × 1,2 V) · 9 V mit 1,5-V-Batterien (6 × 1,5 V)

4 PROBLEME & LÖSUNGEN

1. **Blitz reagiert nicht.** Mögliche Gründe:
   a) Kein Kontakt → Kontakte mit einem metallischen Gegenstand (Schlitzschraubendreher, Schlüssel) reinigen.
   b) Akku zu dick / Feder zu schwach → Batterien manuell in Stellung schieben, bis sie an beiden Polen Kontakt haben (siehe Foto).
   c) Blitz defekt → mit einem Multimeter prüfen, ob an den Kontakten des Akkupacks Spannung anliegt. **Liegt Spannung an**, sitzt das Problem wahrscheinlich im Blitz.
2. **Funktioniert nur mit bestimmten Akkus/Batterien.** Zellen unterscheiden sich in Spannung, Kapazität und Widerstand. Bei älteren Geräten hochwertige NiMh-Akkus mit geringem Entladewiderstand nutzen (z.B. Varta Recharge Accu Power) — sonst kann es zu Fehlfunktionen kommen.



kein Kontakt/
no contact

batterie schieben für
kontakt / push battery for
contact

Nach dem Einsetzen prüfen
Blitz einschalten und warten, bis die Bereitschaftsanzeige leuchtet. Einen Probeblitz auslösen. Leuchtet die Anzeige nicht: Zellen und Polung prüfen, Kontakte reinigen. Bleibt es so, schreib uns: info@ausgeknipst.de

Battery cage for Metz 45-series flashes

Mecablitz 45 CL · CT1 · CT3 · CT4 · CT5

1 USE & COMPATIBILITY

- Replacement for old batteries of the **Metz 45-series rod flashes** — ready to use **without soldering**.
- Suitable for **Metz Mecablitz 45 CL, CT1, CT3, CT4 and CT5**.
- Runs on **6× AA** to match your version: Ni-Mh version (7.2 V) with 1.2 V rechargeables, Alkaline version (9 V) with 1.5 V batteries or 1.5 V Li-ion rechargeables.
- For the Ni-Mh version: high-quality **NiMh batteries**, e.g. Varta Recharge Accu Power AA 2600 mAh (low internal resistance, pre-charged).

2 ASSEMBLY IN 2 STEPS

🛠 How to fit the basket

1. Clamp the **inner part** with the battery holders into the battery slot with proper pressure.
2. **Screw the lower sealing cap on** hand-tight.

Charge the AA cells with a dedicated AA charger. The video on the right shows the whole process.

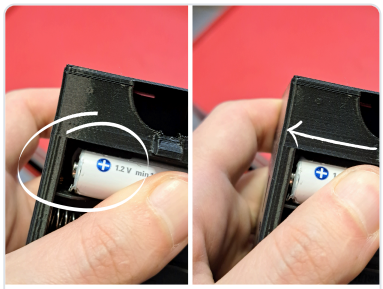
Assembly video (scan QR)

3 SPECIFICATIONS

Recharge time 6× AA NiMH, fully charged	**100 % power:** 12–15 s with high-resistance high-capacity cells (our measurement), usually shorter with lower-resistance cells such as Varta 2600 mAh (35 mΩ at 1 kHz per manufacturer) · **50 % power:** ~3 s. Varies with the ageing of the flash capacitor.
Nominal voltage 6× AA in series	7.2 V with 1.2 V rechargeables (6 × 1.2 V) · 9 V with 1.5 V batteries (6 × 1.5 V)

4 PROBLEMS & SOLUTIONS

1. **Flash does not respond.** Possible reasons:
   a) No contact → clean the contacts with a metal object (slotted screwdriver, key).
   b) Battery too thick / spring too weak → push the batteries manually into position so they contact both poles (see photo).
   c) Flash defective → use a multimeter to check whether voltage is present at the battery-pack contacts. **If voltage is present**, the problem probably lies within the flash.
2. **Works only with certain batteries.** Cells differ in voltage, capacity and resistance. With older devices use high-quality NiMh cells with low discharge resistance (e.g. Varta Recharge Accu Power) — otherwise malfunctions may occur.



kein Kontakt/ no contact

batterie schieben für kontakt / push battery for contact

Check after inserting
Switch the flash on and wait until the ready light comes on. Fire a test flash. If the ready light stays off: check the cells and polarity, clean the contacts. If it stays that way, write to us: info@ausgeknipst.de

⚠ FR · Sécurité
Recharger les accus AA uniquement dans un chargeur AA externe, jamais dans le chargeur Metz d'origine.
Notice imprimée en français : gratuite sur demande.

⚠ IT · Sicurezza
Caricare le batterie ricaricabili AA solo in un caricabatterie AA esterno, mai nel caricabatterie Metz originale.
Istruzioni stampate in italiano: gratis su richiesta.

⚠ ES · Seguridad
Cargar las pilas recargables AA solo en un cargador AA externo, nunca en el cargador original de Metz.
Instrucciones impresas en español: gratis a petición.