Batterieadapter für Hasselblad 500 EL, EL/M, ELX und 553 EL

Ersatz für den Akku NH5/800 · 5× AAA NiMH · 6 V

Lieferumfang und Varianten

Standard: 1× Batterieadapter.

Komplettpaket: 1× Batterieadapter, 10× Varta AAA Akkus (1000 mAh), 3× Batterie-Aufbewahrungsbox, 1× Ladegerät. Nur hier sind Akkus dabei.

Passt in: Hasselblad 500 EL, 500 EL/M, 500 ELX und 553 EL. Eine Liste weiterer Kameras für den Akku NH5/800 ist auf der Produktseite verlinkt.

Video und Produktseite
ausgeknipst.de/1400

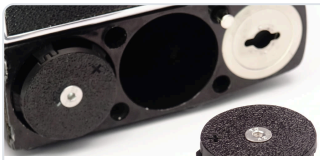
1 In 4 Schritten startklar



A · AKKUS LADEN
Fünf AAA-Akkus extern in einem Ladegerät für NiMH-Akkus voll laden, im Komplettpaket mit dem beiliegenden. **Nie im Original-Ladegerät der Hasselblad.**



B · AKKUS EINLEGEN
Die fünf Akkus in die Fächer legen: Minuspol (flaches Ende) an die Feder, Pluspol an den flachen Kontakt. Die Federn sitzen nicht alle auf derselben Seite, also in jedem Fach nachsehen.



C · SICHERUNG PRÜFEN
Batteriefachdeckel der Kamera abnehmen. Die 1,6-A-Sicherung im silbernen Halter neben den Akkufächern muss intakt sein. Ersatz nur mit 1,6 A.



D · IN DIE KAMERA
Den Adapter mit der Plus-Platte (Schraube und +) nach außen ins Akkufach schieben, dann den Deckel wieder schließen.

2 Die richtigen Akkus

Fünf AAA-Akkus NiMH mit je 1,2 V ergeben zusammen die 6 V, die der Motor braucht. Nimm fünf gleiche Akkus (gleicher Typ, gleiche Kapazität) und lade sie immer gemeinsam voll. Geladen werden sie außerhalb des Adapters in einem normalen NiMH-Ladegerät. Die Kamera läuft schon mit einem Adapter, mit zwei in beiden Fächern doppelt so lange. Die zehn Akkus im Komplettpaket reichen für zwei Sätze, etwa einen in der Kamera und einen im Ladegerät.

Deine 120er-Negative digitalisieren: Das Film Scanner Set für 120 hält sie ohne Glas plan unter deiner Kamera mit Makro-Objektiv. Top Plates gibt es für 6 × 6, 6 × 4,5, 6 × 7 und 6 × 9.

3 Probleme & Lösungen

1. **Kamera läuft nicht:** Alle fünf Akkus voll, jeder mit dem Minuspol an der Feder? Adapter mit der Plus-Platte nach außen, Deckel zu, 1,6-A-Sicherung intakt? Kontakte mit einem trockenen Tuch abwischen.
2. **Motor läuft langsam oder bleibt stehen:** Akkus nachladen. Hilft das nicht, liegt der Fehler vermutlich in der Kamera, und sie braucht einen Service (CLA).
3. **Feder oder Schraube lose:** Adapter nicht weiter benutzen, schick uns ein Foto an info@ausgeknipst.de.

Nach dem Einsetzen prüfen: Kamera einschalten und auslösen, wenn sie es erlaubt, zuerst ohne Film. Motor und Transport müssen gleichmäßig laufen, ohne Stocken. Hat die Kamera einen Belichtungsmesser, ihn mit einer Belichtungsmesser-App am Handy vergleichen (gleiche ISO, gleiche Blende). Den ersten Film als Probe nehmen und ansehen, bevor wichtige Aufnahmen kommen. Läuft der Motor nicht oder unruhig: siehe „Kamera läuft nicht“ und „Motor läuft langsam“ unter „Probleme & Lösungen“. Bleibt es so, schreib uns mit Kameramodell und dem, was du beobachtest: info@ausgeknipst.de

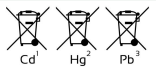
Sicherheit

- **Akkus nie im Original-Ladegerät der Hasselblad laden, auch nicht über die Kamera**, nur extern in einem Ladegerät für NiMH-Akkus. Beim Laden das Ladegerät nicht abdecken und nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Nur NiMH-Akkus mit 1,2 V, keine Einweg-Batterien: fünf Stück mit 1,5 V ergeben 7,5 V statt 6 V. Auf die Polung achten, alte und neue Akkus nicht mischen.
- Nicht kurzschließen: Adapter mit Akkus nie lose zu Schlüsseln oder Münzen legen, die Sicherung der Kamera nie überbrücken. Akkus nicht erhitzen, zerlegen oder ins Feuer werfen.
- Beschädigte, aufgeblähte, ausgelaufene oder heiß gewordene Akkus nicht mehr verwenden, ausgelaufene mit einem Tuch herausnehmen. Flüssigkeit auf Haut oder im Auge mit viel Wasser abspülen, bei Augenkontakt ärztlichen Rat holen.
- Bei längeren Pausen den Adapter aus der Kamera nehmen. Akkus und Adapter außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Alte Kamera, bitte lesen

Deine Hasselblad ist Jahrzehnte alt. Bei einer ungewarteten Kamera lässt sich ein Defekt an Motor oder Elektronik nie ganz ausschließen, auch mit der richtigen Spannung. Für Schäden an Kamera oder Elektronik übernehmen wir keine Haftung. Läuft der Motor unrund oder brennt die Sicherung immer wieder durch, ist ein Service (CLA) in einer Fachwerkstatt der richtige Weg.

Rücknahme & Entsorgung von Batterien und Akkus (BattDG)



Nach § 24 BattDG und Art. 74 der EU-Batterieverordnung 2023/1542 sind Sie als Endnutzer gesetzlich verpflichtet, Altbatterien und Altakkus zurückzugeben. **Altbatterien gehören nicht in den Hausmüll!** Darauf weist die durchgestrichene Mülltonne hin, Cd, Hg oder Pb darunter nennt das ausschlaggebende Schwermetall (Cadmium, Quecksilber, Blei). Im Hausmüll oder in der Natur schaden diese Stoffe Umwelt und Gesundheit. Rückgabe unentgeltlich an kommunalen Sammelstellen oder im Handel vor Ort. Die von uns vertriebenen Akkus und Batterien nehmen wir auch unentgeltlich zurück, per Post ausreichend frankiert an die Adresse unten. Pole von Lithium- und Knopfzellen vorher abkleben: Kurzschluss- und Brandgefahr. Batterien und Akkus halten länger, wenn Sie sie kühl und trocken lagern und bei längeren Pausen aus dem Gerät nehmen. Für Sammlung und Recycling der Altbatterien zahlen die Hersteller einen Beitrag; er ist bereits im Kaufpreis enthalten, nach Schätzung der Rücknahmesysteme derzeit im Schnitt 0,55 € je Kilogramm Batterien. Mehr: **ausgeknipst.de/pages/batterieentsorgung**

ausgeknipst

PARTS & ACCESSORIES FOR FILM CAMERAS

QUICK GUIDE · EN

Battery adapter for Hasselblad 500 EL, EL/M, ELX and 553 EL

Replacement for the NH5/800 battery · 5× AAA NiMH · 6 V

✓ Contents and versions

Standard: 1× battery adapter.

Complete package: 1× battery adapter, 10× Varta AAA rechargeables (1000 mAh), 3× battery storage box, 1× charger. Only this version includes batteries.

Fits: Hasselblad 500 EL, 500 EL/M, 500 ELX and 553 EL. A list of other cameras for the NH5/800 battery is linked on the product page.

Video and product page
ausgeknipst.de/1400

1 Ready in 4 steps (photos of each step on the German side)

A · CHARGE
Fully charge five AAA rechargeables externally in a NiMH charger, in the complete package with the one included. **Never in the original Hasselblad charger.**

B · INSERT BATTERIES
Place the five batteries in the slots: negative end (flat end) against the spring, positive end against the flat contact. The springs are not all on the same side, so check each slot.

C · CHECK THE FUSE
Remove the camera's battery cover. The 1.6 A fuse in the silver holder next to the battery compartments must be intact. Replace only with 1.6 A.

D · INTO THE CAMERA
Slide the adapter into the battery compartment with the plus plate (screw and +) facing out, then close the cover again.

2 The right batteries

Five AAA NiMH rechargeables at 1.2 V each add up to the 6 V the motor needs. Use five identical batteries (same type, same capacity) and always charge them fully together. Charge them outside the adapter in a standard NiMH charger. The camera runs with one adapter, and twice as long with two in both compartments. The ten batteries in the complete package make two sets, for example one in the camera and one in the charger.

Digitise your 120 negatives: the Film Scanner Set for 120 holds them flat without glass under your camera and macro lens. Top Plates: 6 × 6, 6 × 4.5, 6 × 7, 6 × 9.

3 Problems & solutions

1. **Camera doesn't run:** All five batteries charged, each with its negative end against the spring? Adapter in with the plus plate facing out, cover closed, 1.6 A fuse intact? Wipe the contacts with a dry cloth.
2. **Motor runs slowly or stops:** Recharge the batteries. If that doesn't help, the fault is probably in the camera, and it needs a service (CLA).
3. **Spring or screw loose:** Stop using the adapter, send us a photo at info@ausgeknipst.de.

Check after inserting: Switch the camera on and release it, without film first if the camera allows it. Motor and film transport must run smoothly, without stalling. If the camera has a light meter, compare it with a light meter app on your phone (same ISO, same aperture). Treat the first roll as a test before important shots. If the motor does not run or runs unevenly: see “Camera doesn't run” and “Motor runs slowly” under “Problems & solutions”; still no luck, write to us with your camera model and what you observe: info@ausgeknipst.de

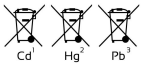
! Safety

- **Never charge the batteries in the original Hasselblad charger, not even via the camera**, only externally in a NiMH charger. Don't cover the charger or leave it unattended while charging.
- Only NiMH rechargeables at 1.2 V, no single-use batteries: five of them at 1.5 V give 7.5 V instead of 6 V. Mind the polarity, don't mix old and new batteries.
- Do not short-circuit: never put the adapter with batteries loose next to keys or coins, never bridge the camera's fuse. Do not heat, dismantle or burn batteries.
- Stop using damaged, swollen, leaking or overheated batteries; remove leaking ones with a cloth. Rinse fluid on skin or in the eyes with plenty of water and get medical advice after eye contact.
- Take the adapter out of the camera during longer breaks. Keep batteries and adapter out of reach of children.

Old camera, please read

Your Hasselblad is decades old. With a camera that hasn't been serviced, a fault in the motor or electronics can never be ruled out completely, even at the right voltage. We accept no liability for damage to the camera or its electronics. If the motor runs unevenly or the fuse keeps blowing, a service (CLA) at a specialist workshop is the right way to go.

Return & disposal of batteries and rechargeable batteries (German BattDG)



Under Section 24 BattDG and Article 74 of EU Battery Regulation 2023/1542, end users are legally obliged to return waste batteries and rechargeable batteries. **Old batteries do not belong in household waste!** The crossed-out wheeled bin indicates this; Cd, Hg or Pb below it names the relevant heavy metal (cadmium, mercury, lead). In household waste or in the environment these substances harm the environment and health. Return them free of charge to a municipal collection point or your local retailer. We also take back the batteries and rechargeable batteries sold by us free of charge; send them with sufficient postage to the address below. Tape over the terminals of lithium and button cells first: risk of short circuit and fire. Batteries last longer if you store them cool and dry and take them out of the device during longer breaks. Producers pay a contribution towards collecting and recycling used batteries; it is already included in the purchase price, currently an estimated average of €0.55 per kilogram of batteries according to the take-back schemes. More: **ausgeknipst.de/pages/batterieentsorgung**

⚠ FR · Sécurité
Ne jamais charger les accus dans le chargeur d’origine Hasselblad, ni via l’appareil, uniquement dans un chargeur externe pour accus NiMH. Utiliser cinq accus NiMH 1,2 V identiques, respecter la polarité, pas de piles jetables. Ne jamais ponter le fusible de l’appareil. Ne pas court-circuiter, ne pas chauffer, ne pas utiliser d’accus endommagés. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas jeter les accus usagés avec les ordures ménagères, mais les déposer dans un point de collecte.

Notice imprimée en français : gratuite sur demande.

⚠ IT · Sicurezza
Non caricare mai le batterie nel caricatore originale Hasselblad, nemmeno tramite la fotocamera, solo in un caricatore esterno per batterie NiMH. Usare cinque batterie NiMH da 1,2 V uguali, rispettare la polarità, niente pile usa e getta. Non ponticellare mai il fusibile della fotocamera. Non cortocircuitare, non riscaldare, non usare batterie danneggiate. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare le batterie esauste nei rifiuti domestici, ma portarle a un punto di raccolta.

Istruzioni stampate in italiano: gratis su richiesta.

⚠ ES · Seguridad
No cargar nunca las baterías en el cargador original de Hasselblad, ni a través de la cámara, solo en un cargador externo para baterías NiMH. Usar cinco baterías NiMH de 1,2 V iguales, respetar la polaridad, no usar pilas desechables. No puentear nunca el fusible de la cámara. No cortocircuitar, no calentar, no usar baterías dañadas. Mantener fuera del alcance de los niños. No tirar las baterías usadas a la basura doméstica, sino llevarlas a un punto de recogida.

Instrucciones impresas en español: gratis a petición.

Ausgeknipst GbR · Grombühlstrasse 11B · 97080 Würzburg · Germany · info@ausgeknipst.de · +49 931 61423127