

PRESSEMITTEILUNG

Memmingen, Mai 2025

Mit der Einführung des automatischen Umkehradapters HAX-RETRO und dem automatischen Balgengerät BAL-HAX erweitert NOVOFLEX aus Memmingen sein Sortiment um zwei innovative Werkzeuge für anspruchsvolle Nah- und Makrofotografie im **Hasselblad X-System**. Beide Lösungen sind ab Mitte Juni 2025 verfügbar und ermöglichen Anwender:innen neue kreative Perspektiven mit voller elektronischer Kommunikation zwischen Kamera und Objektiv.

„Mit dem HAX-RETRO und BAL-HAX schließen wir eine wichtige Lücke im Bereich der professionellen Makrofotografie für das Hasselblad X-System. Beide Produkte bieten die gewohnte NOVOFLEX-Präzision und eröffnen völlig neue Möglichkeiten im Detailbereich – mit vollem Erhalt der Objektivfunktionen.“

– Michael Hiesinger, NOVOFLEX

HAX-RETRO – Automatischer Umkehradapter für XCD-Objektive

Der HAX-RETRO erlaubt die Verwendung von Hasselblad XCD-Objektiven in Umkehrstellung – eine Technik, die speziell im Makrobereich drastische Vorteile bringt. Die komplette elektronische Verbindung zwischen Kamera und Objektiv bleibt dabei erhalten. Standardmäßig ist der Adapter mit einem **77mm-Filtergewinde** ausgestattet, weitere Objektivdurchmesser lassen sich über **optionale Reduzierringe** einbinden. Ein hochwertiges **Schutzfilter „Made in Germany“** schützt die empfindliche Rücklinse – dieses ist optional erhältlich. Dank beidseitig integrierter **V-Nuten** kann der HAX-RETRO direkt mit den **Universalbalgengeräten BALPRO 1 und BALPRO T/S** verbunden werden – und verwandelt diese in vollautomatische Balgengeräte.

BAL-HAX – Das Komplettsystem für den Studioeinsatz

Als sofort einsatzbereites Komplettsystem ist der HAX-RETRO auch in Kombination mit dem BALPRO 1 als **BAL-HAX-Kit** erhältlich. Diese Lösung richtet sich an Makro-Enthusiasten und Profis im Studio- oder Reprobereich, die maximale Kontrolle über Perspektive und Abbildungsmaßstab wünschen – ohne Kompromisse bei Bedienung oder Kommunikation.

Maximale Flexibilität: Zwei Verschlusssysteme, grenzenlose Kreativität

Im Hasselblad X-System haben Fotograf:innen die Wahl zwischen dem **Zentralverschluss in den Objektiven** und dem **elektronischen Verschluss** der Kamera:



PRESSE INFORMATION

Pressekontakt

Michael Hiesinger
NOVOFLEX

Präzisionstechnik GmbH

Tel. +49 8331 8 88 88

Mail: presse@novoflex.com

- **Zentralverschluss:** Ideal für die Blitzfotografie dank kurzer Synchronzeiten und vibrationsarmer Auslösung.
- **Elektronischer Verschluss:** Geräuschlos, verschleißfrei und perfekt für sensible Reproarbeiten oder stille Motive.

Abbildungsmaßstäbe – Präzision bis ins letzte Detail

Ob mit XCD-Festbrennweiten oder Zoomobjektiven in Umkehrstellung: Die neuen Adapterlösungen von NOVOFLEX ermöglichen extreme Nahaufnahmen mit beeindruckenden Abbildungsmaßstäben – bis zu **4,4 : 1** mit dem XCD 55mm am BAL-HAX Automatikbalgengerät. Selbst feinste Strukturen lassen sich so gestochen scharf auf dem 44mm-Sensor der Hasselblad-Kameras erfassen.

Warum Umkehrstellung und Balgengerät? – Makrofotografie auf höchstem Niveau

Die **Umkehrstellung von Objektiven** ist eine bewährte Technik in der Makrofotografie, bei der das Objektiv entgegen seiner normalen Ausrichtung montiert wird. Dies ermöglicht deutlich kürzere Naheinstellgrenzen und größere Abbildungsmaßstäbe – ideal für Detailaufnahmen im Mikrokosmos. In Kombination mit einem **Balgengerät** wie dem BALPRO 1 bietet sich zudem maximale Flexibilität: Der Auszug kann millimetergenau angepasst werden, was eine exakte Steuerung des Abbildungsmaßstabs und der Schärfenebene erlaubt. Zudem lässt sich mit Shift- und Tilt-Funktionen (BALPRO T/S) perspektivisch korrigieren und kreativ arbeiten – ein klarer Vorteil gegenüber konventionellen Makrolösungen.

Auch Hasselblad HC- und HCD-Objektive lassen sich – in Kombination mit dem originalen Hasselblad XH-Adapter nutzen.

Tradition trifft Innovation – Seit 1953

NOVOFLEX baut bereits seit **1953** Balgengeräte für Hasselblad-Kameras und gilt seither als Pionier auf dem Gebiet der Makro- und Präzisionsfotografie. Mit jahrzehntelanger Erfahrung und echter Handwerkskunst „Made in Germany“ setzt das Unternehmen immer wieder Maßstäbe für modulare und leistungsstarke Fotolösungen für anspruchsvolle Anwender:innen.

Verfügbarkeit & weitere Informationen

Die neuen Produkte **HAX-RETRO** und **BAL-HAX** sind ab **Mitte Juni 2025** im Fachhandel sowie direkt bei NOVOFLEX erhältlich.

Weitere Informationen, Bildmaterial und technische Daten finden Sie unter:

👉 www.novoflex.de



PRESSE INFORMATION

Pressekontakt

Michael Hiesinger
NOVOFLEX

Präzisionstechnik GmbH

Tel. +49 8331 8 88 88

Mail: presse@novoflex.com

Seite 3 zu Makrofotografie neu definiert – NOVOFLEX präsentiert
automatischen Umkehradapter und automatisches Balgengerät für das
Hasselblad X-System

Hinweis

Die Text- und weitere Bilddaten stehen auf folgendem Server zum Download bereit (*Der Login ist **case-sensitive** – bitte achten Sie bei der Eingabe von Benutzername und Passwort auf die genaue Groß- und Kleinschreibung.*):

files.novoflex.de
User: presse@NOVOFLEX
Pass: magicball

Über NOVOFLEX

Die Unternehmensgeschichte von NOVOFLEX begann 1948 mit der Gründung durch den im Unterallgäu bekannten Radio- und Fotohändler Karl Müller. Im Jahr 1951 wurde der Markenname "NOVOFLEX" eingetragen, und somit startete die Erfolgsstory des Unternehmens. Mit seinen einzigartigen Schnellschlußobjektiven, Balgengeräten und anderem Zubehör gewann NOVOFLEX in den folgenden Jahrzehnten rasch Anerkennung bei Fotografen weltweit.

Im Jahr 1996 veräußerte Karl Müller die Namensrechte und Maschinen an seinen langjährigen Mitarbeiter Reinhard Hiesinger. Dieser gründete die 'NOVOFLEX Präzisionstechnik GmbH' und verlegte die Produktionsstätte an einen neuen Standort. Seit diesem Zeitpunkt hat das "neue" Unternehmen mit dem traditionsreichen Namen die Fotowelt mit zahlreichen innovativen Produkten überzeugt und überrascht. Die Schwerpunkte im umfangreichen Produktportfolio umfassen Stativ- und Haltesysteme, vielfältige Problemlösungen für die Bereiche Makro-, Repro- und Panoramafotografie sowie die beliebten Objektivadapter für nahezu jede Kamera-Objektiv-Kombination.

Heute zählt der Memminger Zubehörspezialist zu den erfolgreichen mittelständischen Unternehmen in der deutschen Fotolandschaft.



PRESSE INFORMATION

Pressekontakt

Michael Hiesinger
NOVOFLEX
Präzisionstechnik GmbH
Tel. +49 8331 8 88 88
Mail: presse@novoflex.com