

BLITZEN und HALTEN

NOVOFLEX
now!

Flash Art

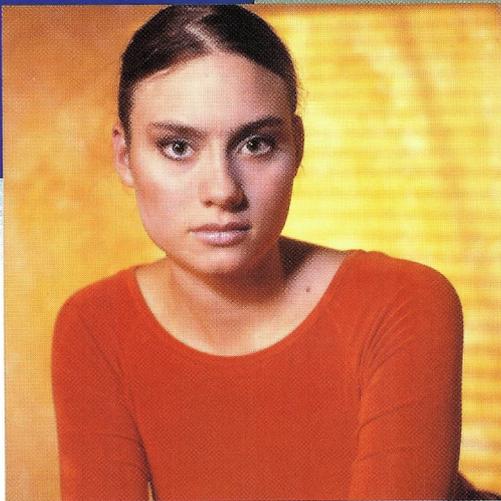
NOVOFLEX

NOVOFLEX

NOV

Blitzen in neuen Dimensionen

3-D-Blitzen



Mit diesen drei Blitzarten gibt Ihnen NOVOFLEX erstmalig die Möglichkeit, künstliches Licht gezielt nach Ihren fotografischen Vorstellungen einzusetzen. Eine Weltpremiere stellt hierbei die 3-D-Blitztechnik dar, die erstmalig die Charakteristik von Sonnenlicht künstlich erzeugt und Bilder mit einer dramatischen 3-D-Tiefenwirkung erzielt.

Dieses neue Blitzkonzept basiert auf einem Baukastensystem, bestehend aus einem kleinen Blitzgenerator, der über entsprechende Steuerfüße an die Blitzsteuerautomatik Ihrer Kamera angepaßt wird. Für jede der drei Lichttechniken werden nun entsprechende Vorsatzleuchten an diesem Generator angesteckt:

- 3-D-Blitzen mit dem neu entwickelten Flächenlichtvorsatz Flash Art.
- Akzent-Blitzen mit dem Auto-Duo-Flash Vorsatz mit zwei Blitzköpfen und
- Diffus-Blitzen mit der neuen Ringblitzleuchte.

Mit diesen drei Ausleuchtarten meistert NOVOFLEX alle blitztechnischen Probleme vom Portrait bis zur extremen Macrofotografie.



Akzent-Blitzen

VOFLEX

now!

Diffus-Blitzen

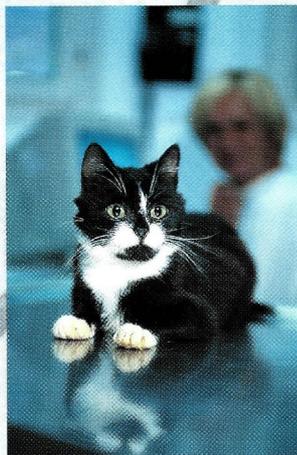


Die neuen Blitztechniken von NOVOFLEX

Flash Art, der Flächenblitz mit dem dreidimensionalen Licht

Einzigartig ist die hier patentierte Lichtabstrahltechnik von parallelen Lichtstrahlen, die aber durch die flächige Abstrahlung die Charakteristik und den Schattenverlauf von Sonnenlicht erzeugt. Mit der LZ 12/100 ISO = Blende 5,6 bei 2 m Objektabstand, erhalten Sie ein Licht, das eine unbeschreibliche Plastizität hat und hervorragend für Innenraumaufnahmen, Portraits – natürlich ohne rote Augen – und technische Strukturen eingesetzt werden kann. Besonders großen Wert wurde bei der Entwicklung dieses Lichtes auf die Optimierung in Verbindung mit den Chips der Digitalkameras gelegt. Hier lassen sich wesentlich bessere Bildzeichnung als mit herkömmlichen „Leitzahlhämmern“ erzielen. Bei der Makrofotografie kann mit diesem Blitzgerät ab Abbildungsmaßstab 1:5 problemlos mit der Blende 16 bei 100 ISO fotografiert werden. Mit einem – allerdings nicht taghellen – Einstelllicht kann die Blitzausleuchtung in dunklerer Umgebung schon vor der eigentlichen Aufnahme kontrolliert werden. Durch die Möglichkeit, Flash Art bis zu 45cm ausserhalb der optischen Achse verwenden zu können, kann man von der fast schattenfreien Ausleuchtung bis zur absoluten Kontrastausleuchtung variieren. Hierbei unterstützen sie natürlich die NOVOFLEX Blitzhaltesysteme in allen nur erdenklichen Positionierungsmöglichkeiten (empfohlen: der neue Blitzgriff).

Code: Flash Art, Kabellänge 46 cm,
Maße: (BxLxH): 15 x 15,7 x 1,8 cm,
Gewicht: 350 g*



Auto-Duo-Flash, das Macroblitzstudio zum Akzent-Blitzen

Das bewährte kleine Blitzstudio mit zwei getrennten Blitzköpfen ermöglicht jede gewünschte Art der Lichtführung wie im klassischen Studio mit den individuellsten Lichtvariationen. Bei LZ 28/100 ISO, je Reflektor 20, können Sie jeden Reflektor mit Diffusorscheibe der geforderten Lichtsituation anpassen. Sie erzielen eine Vielzahl von neuen und akzentreichen Lichtsituationen, da die Position der Blitzköpfe Dank der langen Spiralkabel enorm variiert werden kann. Je nach Abstand der Blitzreflektoren von der optischen Achse verändern Sie auch den Lichtkontrast. Von der ringblitzähnlichen Ausleuchtung über den Zangenblitz bis zur Macroblitz-Studiofotografie = ein Aufhellblitz und ein Kontrastblitz, es ist alles möglich. Die Spiralkabel des Auto-Duo-Flash lassen eine Verwendung in



einem Abstand von bis zu 75 cm von der optischen Achse zu. Der Auto-Duo-Flash kann von der Portrait-Fotografie ebenfalls bis zur extremen Macrofotografie eingesetzt und ab dem Abbildungsmaßstab 1:6 kann mit der Blende 16 und beim 100 mm Objektiv bis 22 fotografiert werden. Hierbei unterstützen sie natürlich die NOVOFLEX Blitzhaltesysteme in allen nur erdenklichen Positionierungsmöglichkeiten (empfohlen: der neue Duo-Flash-Halter oder das Unimarm-Set mit den flexiblen Armen).

Code: DUO FLASH, Kabellängen je 80 cm, Maße: je Blitzkopf 6,4 x 8,4 x 5,5 cm, Gewicht kpl. 240g*

Ringblitz: das Diffus-Blitzen mit seiner schattenfreien Ausleuchtung

Der Ringblitz mit einer LZ 14/100 ISO ist genau da richtig, wo absolutes Frontlicht oder kontrastfreies Blitzlicht gewünscht wird. Die Befestigung der Ringleuchte erfolgt in dem Frontgewinde des Aufnahmeobjektivs (Standard 52 mm, andere Durchmesser mittels optionaler Übergangsringe). Im absoluten Nahbereich beginnt die Ausleuchtung bereits ab 3 cm vor dem Filtergewinde.

Code: RINGFLASH, Kabellänge: 46 cm, Maße: 9 cm Ø, 12 x 3 cm, Gewicht 116 g*



* Das Gesamtgewicht einer kompletten Blitzeinheit setzt sich aus dem Gewicht des Vorsatzes und des Generators zusammen.

Das Licht in der Praxis



Flash Art



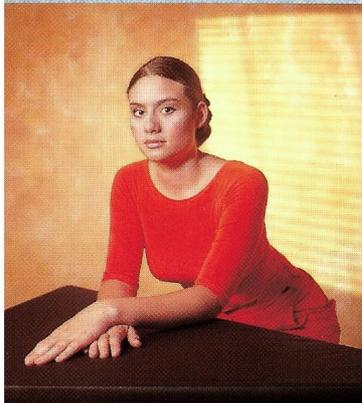
Auto Duo Flash



Flash Art



Auto Duo Flash

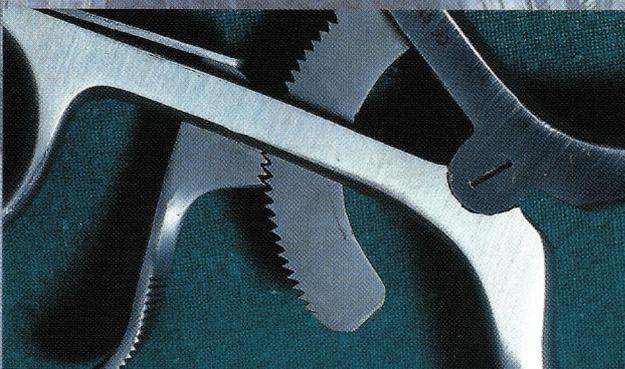


Flash Art



Ringblitz

Flash Art



Ringblitz



Das System

Die drei Blitzvorsätze werden jeweils an einem zentralen Generatorteil angesteckt, die Kamerasteuerung erfolgt über jeweils austauschbare Systemfüße. Die Stromversorgung erfolgt über 4 AA Batterien.

Mit NICAD Batterien:
Maximallicht: 65 Blitze,
Minimallicht: 370 Blitze
Alkaline-Batterien:
Maximallicht: 110 Blitze,
Minimallicht: 1350 Blitze
Blitzfolgezeiten:
6 -0,3 Sek.

Optional ist auch eine externe Stromversorgung möglich.

Code: GENERATOR,
Maße: 7 x 14 x 5 cm,
Gewicht: 230 g*



Selbstverständlich erhalten Sie auch das komplette Set aus Generator und Vorsatz:

Code: AUTO FLASH ART
Code: AUTO DUO FLASH
Code: AUTO RINGFLASH

Lieferbare SystemkamerafüÙe:

| | |
|---------------------------|---------|
| Canon-EOS | AFM-CA |
| Minolta | AFM-MDI |
| Minolta(5000, 7000, 9000) | AFM-MX |
| Nikon-AF | AFM-NE |
| Canon | DPM-CA |
| Contax | DPM-CX |
| Nikon | DPM-NE |
| Olympus | DPM-OM |
| Pentax | DPM-PK |
| Standard | DPM-ST |

In der Kombination mit dem NOVOFLEX Servoblitz S lässt sich die Lichttechnik noch wesentlich differenzierter einsetzen. Auch die neuen, extrem flexiblen Blitzhaltesysteme von NOVOFLEX ergänzen die Blitzsysteme perfekt und ermöglichen ein professionelles Handling.

* Das Gesamtgewicht einer kompletten Blitzeinheit setzt sich aus dem Gewicht des Vorsatzes und des Generators zusammen.

Blitzen und Halten

Blitzgeräte optimal positionieren und halten – hierzu finden Sie seit vielen Jahren bei NOVOFLEX die idealen „Helfer“: Blitzhalter mit hoher Stabilität, praxismöglicher Verstellmöglichkeit und geringem Gewicht.

Nun dürfen wir Ihnen die neuen Blitzhalter der dritten Generation präsentieren: enorm flexibel, klein und raumsparend zu verpacken, trotzdem unendlich ausbaufähig.

Der neue Blitzgriff

Montiert auf der neu entwickelten / bewährten Kamerabasisplatte bietet der Blitzgriff die komfortable Befestigung für ein großes Blitzgerät der modernen Bauart – entweder direkt auf dem Kugelkopf aufgeschraubt oder im Blitzschuh auf dem Neiger. Flexible Ausrichtung des Blitzes und sichere Handhabung des gesamten Equipments dank der mitgelieferten Handschleife gehören zu den besonders hervorstechenden Eigenschaften.



Zum platzsparenden Transport ist der Griff abschraubbar.

Code: FLASH-GRIFF

Gesamtgewicht: 450 g

Maße: Griff Ø 4,0 cm,

Länge: 13,8 cm,

Basisplatte: 25 x 4 x 0,8 cm

Blitzgriff-Ausbauset II:

Flexibler Arm (23 cm) zur leichten Höhen- oder Raumverstellung des Blitzes. Wird zwischen Griff und Kugelgelenk montiert.

Code: ARM-K

Gewicht: 285 g



Blitzgriff-Ausbausets:

Um die Flexibilität in der Blitzgerätmontage zu erhöhen, werden verschiedene Ausbausätze für den Blitzgriff angeboten. Sie erhalten so eine optimale Anpassung auch an anspruchsvolle Montagevorstellungen, ohne daß das gesamte System an Stabilität oder Kompaktheit leidet:

Blitzgriff-Ausbauset I: Griffverlängerung starr

20 cm, um eine erhöhte Blitzposition zu erreichen.

Code: X-STANGE 20

Gewicht: 42 g



Profitipp:

mit einem zweiten kleinen Kugelneiger können Sie die starre Verlängerung auch als beweglichen „Galgen“ ausbauen, um Ihr Blitzgerät stabil zu positionieren!

Der neue Duo-Flash-Halter

Das Ergebnis langer Testreihen und jahrelanger praktischer Erfahrung ist der neue Duo-Flash-Halter, der die optimale Positionierung von zwei Blitzgeräten ermöglicht. Während bisher Kompromisse in der schnellen Bedienung oder in der kompakten Bauweise notwendig waren, so kann der Duo-Flash-Halter alle diese Probleme sehr elegant lösen: die beiden Blitzgeräte lassen sich völlig flexibel positionieren, im wahrsten Sinne des Wortes blitzschnell verstellen. Sie befestigen die neue Kamerabasisplatte direkt unter der Kamera, das Variosystem trägt zwei Kugelneiger mit Blitzschuh, ist frei dreh- und verschiebbar. Da auch ein Kugelkopf auf der Schienen an jeder beliebigen Stelle montierbar ist, haben Sie eine fast unendliche Zahl von verschiedenen Blitzgerätepositionen. Und das besonders Schöne daran ist, der Aufbau kann je nach Situation ganz schnell geändert werden.

Dank seines flexiblen Aufbaus läßt sich der Duo-Flash-Halter sehr schnell ganz klein zusammenlegen und paßt so in die meisten Kamerataschen.

Code: XX-HALTER

Gewicht: 370 g

Packmaß: 36 x 4 x 8 cm



Über weitere Ausbaustufen können Sie den Duo-Flash-Halter zu einem richtigen kleinen Blitzstudio ausbauen. Wir empfehlen die Verwendung des Duo-Flash-Halters für alle Montagen in Verbindung mit dem NOVOFLEX Auto-Duo-Flash, dem Flächenblitz Flash-Art und allen handelsüblichen Aufsteckblitzgeräten.

Duo-Flash-Halter – Ausbausatz waagrecht

Waagrechte Verlängerung des Varioschiebesystems, mit einem Drehgelenk lassen sich eine Vielzahl von neuen Positionen ansteuern

Code: UNIVER-W

Gewicht: 100 g

Länge: 26 cm

Duo-Flash-Halter – Ausbausatz senkrecht

Senkrechte Verlängerung des Varioschiebesystems, hiermit erschließen Sie sich die komplette Höhenverstellung einer Blitzgeräteposition.

Code: UNIVER-S

Gewicht: 100 g

Länge: 26 cm



Blitzgriff-Ausbauset III:

Varioschiene zur freien Verschiebung des Blitzgerätes in einer Länge von 25 cm. So können Sie problemlos das Blitzgerät direkt über der optischen Achse, aber auch mehr als 30 cm von der Kamera entfernt einsetzen. Und bei Hoch- und Querformataufnahmen finden Sie für den Blitz immer die optimale Position.

Weiteres Systemzubehör finden Sie bei dem Duo-Flash-Halter.

Code: X-VER-W

Gewicht: 100 g

Natürlich können Sie den Blitzgriff auch in seinen Einzelteilen erwerben:

Kamerabasisplatte

Code: X-BASIS

Gewicht: 230 g

Maße: 25 x 4 x 9,8 cm

Griff mit Schlaufe (ohne Neiger)

Code: X-GRIFF

Gewicht: 160 g

Kugelneiger mit Blitzschuh

Code: M-Neiger

Gewicht: 60 g



Zubehör für Blitzgriff und Duo-Flash-Halter

Der individuelle Ausbau des Duo-Flash-Halters ist natürlich mit vielen weiteren Teilen aus dem NOVOFLEX Programm möglich:

Montageeinheit für Schiebestangen

mit 1/4" Gewindestift

Code: UNIMOUNT

Flexibler Arm lang

Code: ARM, Länge: 450 mm, Gewicht: 450 g

Flexibler Arm kurz

Code: ARM-K, Länge 295 mm, Gewicht: 285 g

Kugelneiger mit Blitzschuh

Kleiner, aber sehr stabiler Blitzneiger mit abnehmbarem Blitzschuh. Hält auch große Aufsteck-Systemblitze.

Code: M-NEIGER



Wertvolle Hilfsmittel zum Blitzen:

Mit einer Auswahl an speziellen kleinen „Helfern“ möchten wir Ihnen die Tricks der Profis nahebringen, die mit diesem Zubehör preisgekrönte Blitzaufnahmen machen.

Spiegelfolie 15x20 cm, Code: MIRROR, Gewicht: 205 g

Diffusorscheibe 15x20 cm, Code: OPAK, Gewicht: 150 g



Große Klemme

Halteklammer mit starker Federkraft zur Befestigung planer Objekte, mit 1/4" Gewindebohrung

Code: KLEMME

Halteklammer

Klammer zur schonenden Fixierung empfindlicher Materialien, mit 1/4" Gewindebohrung

Code: KLAMMER

Aufhellscheibe 20x30 cm grau/schwarz

Ideales Hilfsmittel zur indirekten Lichtführung im Nahbereich

Code: PLATTE B/G

Aufhellscheibe 20x30 cm gold/weiß

Ideales Hilfsmittel zur indirekten Lichtführung im Nahbereich

Code: PLATTE W/G

Blitzen und Halten

Aus dem reichhaltigen Programm an Blitzgeräthaltern bieten wir Ihnen natürlich weiterhin an:



Blitzhaltesystem mit Schiebestangen

Eine stabile Kameraplatte mit zwei Gelenkstangen (waagrecht und senkrecht) und zwei Stangen ohne Gelenk ermöglichen die Befestigung auch schwerer Blitzgeräte in jeder gewünschten Position. Es lassen sich auch Videolicht, Mikrofone und Aufhell-scheiben etc. damit genau positionieren.

Code: UNISET, Gewicht: 900 g

Bestehend aus Grundplatte UNIPLA: 245 x 80 x 40 mm
(Eigengewicht: 360 g)

Starre Stangen: ein waagrechtes und ein senkrecht
Gelenk. Fahrwege der Stangen: 220 mm

Besonderheiten:

Maximal möglicher Blitzabstand: 560 mm

Stangen sind austauschbar und einzeln verwendbar.

Blitzhaltesystem mit zwei biegsamen Armen

Stabile Kameraplatte mit zwei biegsamen Armen zur Befestigung von Blitzgeräten. Dank der flexiblen Arme ist eine leichte Positionierung der befestigten Blitze möglich.

Code: UNIMARM

Bestehend aus: UNIPLA: 245 x 80 x 40 mm
(Eigengewicht: 360 g)

2 biegsame Arme: Länge je 495 mm,
Gewicht je 450 g



Optionales Zubehör: Kurze biegsame Arme: Länge 295 mm, Gewicht: 285 g

Makroblitzhalter

Dieses Blitzhaltesystem wird über einen Klemmring am Objektiv befestigt.

Code: X-SHOE III, Gewicht: 370 g, Größe: 290 x 90 x 80 mm in zusammengelegtem Zustand

Besonderheiten: Mit speziellen Klemmringen(X-RING) an allen Objektiven zu befestigen. Bei Bestellung bitte Filtergewinde angeben.

Maximaler Blitzreflektorabstand vom Objektiv: 300 mm



PRECISION FOR PROFESSIONALS

NOVOFLEX

Präzisionstechnik GmbH

Brahmsstraße 7
D-87700 Memmingen
Telefon +49 8331 88888
Telefax +49 8331 47174
E-Mail: mail@novoflex.com
<http://www.novoflex.com>

Fotos: Marx Studios, Memmingen
Gestaltung: Agathon Design, München