

**RICOH IMAGING
DEUTSCHLAND GmbH**
Am Kaiserkai 1
20457 Hamburg, Germany
Tel: +49 (0)40 53 201-3333
Fax: +49 (0)40 53 201-3300

PENTAX Blitzgeräte für den Outdoor-Einsatz!

**Wetterfeste Blitzgeräte mit LED-Dauerlichtfunktion
erweitern die Einsatzmöglichkeiten. Jetzt auch für Video.**



Hamburg, 28. August 2013

Mit den zwei Hochleistungsblitzgeräten **PENTAX AF 360FGZII** und **PENTAX AF 540FGZII** erweitert PENTAX das Produktportfolio der RICOH IMAGING COMPANY, Ltd. Neben der Funktion als Systemblitz mit einer Leitzahl von 36 bzw. 54 verfügen die wetterfest abgedichteten Blitzgeräte über ein LED-Dauerlicht, welches ein wertvolles Hilfsmittel nicht nur für Videoaufnahmen ist.

Die spezielle Bauweise macht die **PENTAX AF 360FGZII** und **PENTAX AF540FGZII** wetterfest. Mit je 28 Dichtungen werden die Blitzgeräte zuverlässig vor Feuchtigkeit wie z.B. Regen und Spritzwasser sowie Staub und Sand geschützt. In Kombination mit einer entsprechend wetterfesten PENTAX Kamera ermöglichen die neuen Blitzgeräte den Einsatz an Orten, bei denen bisher die Verwendung aufgrund der Umweltbedingungen nicht möglich war. Diese Outdoor-Tauglichkeit erweitert das Einsatzgebiet und damit die Motivvielfalt vieler Fotografen.



Trotz des robusten Gehäuses verfügen die Blitzgeräte über einen riesigen Funktionsumfang. Eine Vielzahl unterschiedlicher Blitzfunktionen sorgt für das richtige Licht in jeder Situation. Selbstverständlich sind beide Blitzgeräte auch manuell oder kabellos steuerbar. Eine Highspeed-Blitzsynchronisierung ist ebenfalls möglich.

Die P-TTL-Steuerung wurde komplett überarbeitet und ermöglicht eine verbesserte Blitzsteuerung. Dafür verantwortlich ist das Zusammenspiel aus Blitzlicht und Lichtsensor in der Kamera.

Eine schnellere Ladezeit der Blitzgeräte als bisher sorgt für eine verkürzte Blitzfolgezeit und für eine optimierte Funktionalität in der Praxis.

Ein besonderes Highlight und Novum der Blitzgeräte **PENTAX AF 360FGZII** und **PENTAX AF540FGZII** ist ein LED-Licht, welches universell in der Anwendung ist. Es ist gleichermaßen sehr praktisch für Videoaufnahmen und Fotoaufnahmen, bei denen für längere Zeit Licht benötigt wird. Neben einem Dauerlicht für Videos oder Langzeitaufnahmen kann das LED-Licht auch als Einstelllicht oder als „Catch Light“ für die Studiofotografie genutzt werden.

Das LED-Licht befindet sich unter dem Reflektor und kann beliebig ein- und ausgeschaltet werden. Weiterhin fungiert es als AF-Hilfslicht für die Kameras 645D, Kr, K-5, K-30, K-5II, K-5IIs, K-50 und K-500.

Beide Blitzgeräte sind mit einem dreh- und schwenkbaren Reflektor ausgestattet. Dieser erlaubt einen horizontalen Schwenkwinkel von 180° und einen vertikalen von -10 – 90°.

Der motorische Zoomreflektor leuchtet einen Bereich von 24-85 mm (KB äquiv.) Brennweite aus und passt sich automatisch der Brennweite von PENTAX Objektiven an. Mit der eingebauten Streuscheibe wird der Bildwinkel eines 20 mm (KB äquiv.) Objektivs ausgeleuchtet.

Die Verwendung mehrerer Blitzgeräte ist möglich.

Die wichtigsten Merkmale der PENTAX AF 360FGZII und AF 540 FGZ auf einen Blick

- Leitzahl 36 bzw. 54
- Spritzwasser- und Staubschutz durch 28 Dichtungen
- Blitzfunktionen (Auslösen mit 1. oder 2. Vorhang, Highspeed-, Kabellos und Kontraststeuerung, Steuerung mehrerer Blitzgeräte)
- P-TTL-Steuerung durch Lichtsensor in der Kamera
- LED-Licht als Dauerlicht für Video und Langzeitbelichtungen
- Schwenkreflektor: 180° horizontal, -10 – 90° vertikal
- Motorischer Zoomreflektor von 24–85 mm*, Streuscheibe für 20 mm (KB äquiv.) Brennweite
- Empfohlener Verkaufspreis: AF 360FGZ 349,- Euro / 439,- SFr/CHF
AF 540FGZ 499,- Euro / 629,- SFr/CHF
- Erhältlich ab September 2013



Die Blitzgeräte sind für folgende Preise (UVP) ab September 2013 erhältlich:
PENTAX AF 360FGZII 349,- Euro / 439,- SFr/CHF
PENTAX AF 540FGZII 499,- Euro / 629,- SFr/CHF

Bildmaterial in hoher Auflösung steht im RICOH IMAGING Extranet unter <http://www.pentax.de/de/Foto-Presselounge.php> zum Download bereit.

Über RICOH IMAGING:

RICOH IMAGING COMPANY LTD ist ein weltweit führender Anbieter von optischen Technologien und vereint die langjährige Markenerfahrung der Produktlinien von PENTAX und RICOH. Zu dem vielseitigen Produktangebot für unterschiedliche Einsatzbereiche – mit einem besonderen Augenmerk auf den Outdoor-Bereich – zählen modernste digitale Mittelformat- und SLR-Kameras, Wechselmodul-Kamerasysteme, spiegellose Systemkameras, Bridge- und Kompaktkameras, Objektive und Zubehör sowie ein umfassendes Programm an Ferngläsern und Spektiven.

RICOH IMAGING DEUTSCHLAND GmbH vertreibt die Produkte erfolgreich über Fotofachhändler und -großhändler, nationale Elektronikmärkte sowie über das Internet. RICOH IMAGING DEUTSCHLAND ist als Tochtergesellschaft der Europazentrale RICOH IMAGING EUROPE S.A.S für die D/A/CH-Region verantwortlich.

Kontaktdaten für Rückfragen:

RICOH IMAGING DEUTSCHLAND GmbH
Wolfgang Baus
Marketing Manager
Press- and Media Relations

Am Kaiserkai 1
20457 Hamburg
Tel: +49 (0)40 53 201 - 3315
presse@eu.ricoh-imaging.com

Homepage:
www.pentax.de

Technische Daten für Blitzgerät AF 360FGZII und AF 540FGZII:

Typ	P-TTL Aufsteckblitzgerät mit Automatischem Zoomreflektor
Leitzahl	AF540FGZ II: Maximum 54 (ISO 100) AF360FGZ II: Maximum 36 (ISO 100) Manuell kann die Leistung in 9 Stufen, zwischen M1/1 bis M1/256, eingestellt werden
ISO Arbeitsbereich	P-TTL: ISO25~1600
Blitz Funktionen	P-TTL Automatik, Manuell, Multi Blitz, Kabellos (P-TTL/Manuell)
Synchron Funktion	Synchronisation mit dem 1.- und dem 2. Verschlussvorhang, Contrast Control- und Highspeed Synchronisation.
Blitzwinkel	Horizontal: 31°~78° (mit Streuscheibe 98°) Vertikal: 23°~60° (mit Streuscheibe 85°)
Reflektor	Vertikales und Horizontales Schwenken möglich rechts: 0°, 30°, 60°, 90°, 120°, 150°, 180° links: 0°, 30°, 60°, 90°, 135° Aufwärts: 0°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90° Abwärts: 0°, -10°
AF-Meßstrahl	Weißer LED-Starhl wird bei geringem Licht oder zu geringem Kontrast automatisch gezündet. Wirksamer Bereich 1 – 7 m
Blitzfolge/ Blitzanzahlzahl	AF 360FGZII AA Alkaline (LR6): ca. 2,5 Sek., ca. 250 Bilder* AA Lithium (FR6): ca. 2,5 Sek., ca. 440 Bilder* AA Ni-MH: 2500mAh: ca. 1,5 Sek., ca. 300 Bilder* AF540FGZII AA Alkaline (LR6): ca. 5 Sek., ca. 200 Bilder* AA Lithium (FR6): ca. 5 Sek., ca. 350 Bilder* AA Ni-MH: 2500mAh: ca. 3 Sek., ca. 250 Bilder*
Stroboskopblitz	2 – 100 Blitze mit einer Frequenz von 1 – 200 Hz
Kabelloses Blitzen	Auslösung über optischen Impuls Blitzgerät kann als Steuergerät (C); als Master- (M) oder als Slavegerät (S) benutzt werden. Für die Steuerung stehen vier Kanäle zur Verfügung. Funktioniert bei P-TTL- und bei manueller Steuerung Effektiver Arbeitsbereich ca. 4 m
Funktionsmenü	Fn1: Catchlight (LED-Strahl), Fn2: AF Spot-Strahl, Fn3: LED-Licht, Fn4: Blitzkanal, Fn5: Slave Modus, Fn6: Blitz-LW-Korrektur, Fn7: Automatische Abschaltung, Fn8: LCD Feld Beleuchtung, Fn9: Blitzbereich
Abmessungen/ Gewicht	AF540FGZ II: 76 mm (W) x 113 mm (H) x 108 mm (T) – 350 g ohne Batterien AF360FGZ II: 68 mm (W) x 111 mm (H) x 106 mm (T) – 290 g ohne Batterien
Stromversorgung	4 Batterien Typ AA (Alkaline, Nicke-Metall Hydrid, Lithium)