

Das Zubehörangebot für die digitalen Systemkameras von Canon wird durch das neue Blitzgerät 430EX II erweitert. Das leistungsstarke kompakte Blitzgerät mit Leitzahl 43 hat eine integrierte Streuscheibe zur Erweiterung des Abstrahlwinkels entsprechend der Brennweite 14 mm.

Features

- Leistungsstarkes Blitzgerät mit Leitzahl 43
- Sehr schnelle Blitzfolgezeit (Steigerung von ca. 20% gegenüber seinem Vorgänger)
- Integrierte Streuscheibe für 14 mm
- Zoomreflektor stellt sich auf Sensorgröße der DSLR-Kameras ein
- Farbtemperatur-Übertragung
- Mit E-TTL II kompatibel
- Kurzzeitsynchronisation und Blitzbelichtungskorrektur
- Leichte Bedienung

Vollständig steuerbarer Blitz für jede Gelegenheit

Eine Reihe neuer Leistungsmerkmale erhöht Flexibilität und Bedienkomfort. Die Blitzfolgezeit konnte um zirka 20 Prozent gesteigert werden; der Ladevorgang erfolgt ausgesprochen leise und unauffällig. Ein neuer Metall-Steckfuss mit neuen Anschlusskontakten gewährleistet eine stabile Kommunikation zwischen Kamera und Blitz; darüber hinaus wurde ein neuer Mechanismus zum schnellen Befestigen und Abnehmen des Speedlites integriert.

Im manuellen Modus können Einstellungen für überzeugende Präzision in Drittelstufen vorgenommen werden. In Kombination mit einem kompatiblen EOS-Modell ist jede Einstellung für das Speedlite 430EX II direkt über das Kamera-Menüsystem schnell und intuitiv steuerbar.

Das Speedlite 430EX II kann als zentraler Bestandteil eines integrierten Blitzsystems sowohl für analoge als auch digitale Kameras fungieren und unterstützt die entfernungsgekoppelte E-TTL II Blitzsteuerung aktueller EOS-Kameras. Es lässt sich ausserdem als Slave-Blitz für die kabellose Blitzsteuerung einsetzen.

Präzise Einstellung des Weissabgleichs, das heisst, dass bereits leichte Veränderungen bei Spannung und Helligkeit eines Blitzgerätes bei Reihenaufnahmen den Weissabgleich beeinträchtigen können. Durch Übertragung der Farbtemperaturwerte an die Kamera kann das Speedlite 430EX II korrigierend eingreifen. Anhand dieser Informationen wird der Weissabgleich für jedes einzelne Bild optimiert. Dazu muss an der Kamera lediglich der automatische Weissabgleich (AWB) oder der Blitzlicht-Modus eingestellt sein.

Das Speedlite 430EX II erkennt bereits beim Aufstecken auf eine entsprechende kompatible digitale EOS-Kamera deren Sensorgröße (Vollformat, APS-C oder APS-H). Daraufhin wird die Position des Zoomreflektors automatisch angepasst; das optimiert den Leuchtwinkel und die benötigte Lademenge pro Aufnahme.

Weitere Leistungsmerkmale des Speedlite 430EX II sind Synchronisation auf den ersten und zweiten Verschlussvorhang, Belichtungskorrektur und mittlerweile neun Custom-Funktionen.