

Canon Speedlite 430EX II - technische Daten

Bezeichnung	Canon Speedlite 430EX II
Blitztyp	Aufsteckblitz mit E-TTL/TTL-Blitzbelichtungsautomatik, motorischem, dreh- und schwenkbarem Zoomreflektor, AF-Hilfslicht, und Funktionen zum kabellosen Blitzlichtsteuerung.
Kompatible Kameras	Alle EOS Kameras (Das verwendete Blitzlichtmesssystem (E-TTL oder TTL) ist abhängig von der verwendeten Kamera)
	E-TTL Blitzsteuerung: verfügbar bei allen EOS Kameras ab der EOS 50/50E und später (außer EOS 3000)
	E-TTL II Blitzsteuerung steht abhängig vom verwendeten Objektiv bei folgenden Kameras zur Verfügung: EOS 20D, EOS 30D, EOS 40D, EOS 350D, EOS 400D, EOS 450D, EOS 1000D, EOS 5D, EOS 300X, EOS-1D Mark II (N), EOS-1D Mark III, EOS-1Ds Mark III und EOS 30V Date /EOS 33V.
Leitzahl bei ISO 100 in m	Zoomposition / Leitzahl 14mm / 11 24mm / 25 28mm / 27 35mm / 31 50mm / 34 70mm / 37 80mm / 40 105mm / 43
Ausleuchtung	Automatisch oder manueller Zoomreflektor: 24-105mm. Mit Weitwinkel-Streuscheibe: 14mm.
Bildsensorabhängige Zoomkontrolle:	Wenn das Blitzgerät an eine digitale EOS-Kamera ab der EOS 1D Mark II angesetzt wird, zoomt der Blitzreflektor in die Position, die der KB-äquivalenten Brennweite entspricht (basierend auf die Vollformat-, APS-H- oder APS-C-Sensorgroße)
Schwenk-/Neige-Bereich	Vertikal: 0-90° nach oben, Horizontal: 0-180° nach links und 0-90° nach rechts
Blitzbetriebsarten	1) Vollblitz; 2) Aufhellblitz; 3) High-speed-Synchronisation (FP Flash); 4) Stroboskopblitz im Slave-Betrieb 5) Einstelllichtfunktion beim Druck auf die Abblendeaste bei den Digitalkameras ab der EOS D30 und den analogen EOS-Modellen 1V, 3, 30V/33V, 300X, 300V; 7) manuelle Einstellung
Blitzbelichtungsmessung	1) automatisch 2) manuelle Blitzbelichtungskorrektur am Blitzgerät im Bereich von +/- 3 EV in 1/3 oder 1/2 Stufen 3) manuelle Blitzbelichtungskorrektur an der Kamera (abhängig von Kameramodell)
FEL (Blitzbelichtungsspeicherung)	Vorhanden
FEB (Blitzbelichtungsreihe)	nein
Blitzbelichtungskontrolle	OK: grüne LED leuchtet für 3 s nach der Blitzzündung
Blitzsynchronisation	Wahlweise auf den ersten oder zweiten Verschlussvorhang
Blitzlichtdauer	Normaler Blitz: 1.4ms oder kürzer.
Blitzladedauer	mind. 3,8 Sek. mit frischen Batterien Typ LR6
Übertragung von Farbtemperaturinformation	Blitzgerät sendet Infos über die Farbtemperatur des Blitzlichts an die Digitalkameras ab der EOS 1D Mark II
Unterstützte ISO-Empfindlichkeiten	ISO 6-6400, wird automatisch von der Kamera übertragen
AF-Hilfslicht	Kompatibel mit 9, 7, 3 oder zentralem AF-Messfeld, abhängig vom EOS-Kameramodell.
Beleuchtetes LCD-Bedienfeld	Wird durch Tastendruck für 12 Sekunden aktiv.
Kabellose Blitzlichtsteuerung	Slave-Betrieb möglich. Über optischen Impuls zwischen Master und Slave (über max. 4 Kanäle, 3 Slave-Gruppen).
Informationseingabe	Über Tasten und Drehrad Über Kamera-Menü (ab EOS-1D Mark III)
Custom Funktionen	9 Individualfunktionen, 20 Einstellungen
Stromquellen	Intern: 4 Mignon-Alkaline-Batterien (6V) oder Mignon-NiMH-Batterien (4.8V)
Speicherung der aktuellen Betriebsart	Ja
Abmessungen ca. (W x H x D)(mm)	72 x 122 x 101
Gewicht (ca. ohne Batterien in Gramm)	320
Zubehör	Weichtasche und Aufsteller (im Lieferumfang)