

Kompatibilität HDR Knecht Kamera	HDR	HDR Intervall	Wake-up Aufwecken aus Abschaltung	Mirror Spiegelverriegelung	Noise Rauschunterdrückung	Trigger Single/Dual	Steckverbindu
Canon 1000D	●	●	●			S	RS-60E3
Canon 1100D	○	○	○			S	RS-60E3
Canon 350D	●	●	●			S	RS-60E3
Canon 400D	●	●	●	●		S	RS-60E3
Canon 450D	●	●	●	●		S	RS-60E3
Canon 500D	○	○	○	○		S	RS-60E3
Canon 550D	○	○	○	○		S	RS-60E3
Canon 600D	●	●	●	●		S	RS-60E3
Canon 650D	○	○	○	○		S	RS-60E3
Canon 40D	●	●	●	●		S	RS-80N3
Canon 50D	●	●	●	●		S	RS-80N3
Canon 60D	○	○	○	○		S	RS-60E3
Canon 7D	○	○	○	○		S	RS-80N3
Canon 6D	○	○	○	○		S	RS-80N3
Canon 5D	●	●	●	○		S	RS-80N3
Canon 5D II	●	●	●	●		S	RS-80N3
Canon 5D III	●	●	●	●		S	RS-80N3
Canon 1D	○	○	○	○		S	RS-80N3
Canon 1D II	○	○	○	○		S	RS-80N3
Canon 1D III	○	○	○	○		S	RS-80N3
Canon 1D IV	○	○	○	○		S	RS-80N3
Canon 1Ds	○	○	○	○		S	RS-80N3
Canon 1Ds II	○	○	○	○		S	RS-80N3
Canon 1Ds N	○	○	○	○		S	RS-80N3

Legende

○ aufgrund tech. Spezifikation möglich ● überprüft X nicht möglich

Kompatibilität HDR Knecht Kamera	HDR	HDR Intervall	Wake-up Aufwecken aus Abschaltung	Mirror Spiegelverriegelung	Noise Rauschunterdrückung	Trigger Single/Dual	Steckverbindu
Nikon D800	●	●	●			D	MC 30
Nikon D800E	○	○	○			D	MC 30
Nikon D700	○	○	○			D	MC 30
Nikon D600	○	○	○			D	MC 30
Nikon D300	●	●	●			D	MC 30
Nikon D300s	○	○	○			D	MC 30
Nikon D200							MC 30
Nikon D100 (Batteriegriff)							MC 30
Nikon D4							MC 30
Nikon D3s							MC 30
Nikon D3X							MC 30
Nikon D3							MC 30
Nikon D2X							MC 30
Nikon D2Xs							MC 30
Nikon D2H							MC 30
Nikon D2Hs							MC 30
Nikon D1X							MC 30
Nikon D1H							MC 30
Nikon D1							MC 30
Nikon D90							MC 30
Nikon D80							MC DC 1
Nikon D70s							MC DC 1
Nikon D7000							MC DC 2
Nikon D5200							MC DC 2
Nikon D5100							MC DC 2
Nikon D5000							MC DC 2
Nikon D3200							MC DC 2
Nikon D3100							MC DC 2
Legende	○ aufgrund tech. Spezifikation möglich ● überprüft X nicht möglich						

Kompatibilität HDR Knecht Kamera	HDR	HDR Intervall	Wake-up Aufwecken aus Abschaltung	Mirror Spiegelverriegelung	Noise Rauschunterdrückung	Trigger Single/Dual	Steckverbinde
Sony Alpha a900							SO-1
Sony Alpha a850							SO-1
Sony Alpha a700							SO-1
Sony Alpha a580							SO-1
Sony Alpha a560							SO-1
Sony Alpha a550							SO-1
Sony Alpha a500							SO-1
Sony Alpha a450							SO-1
Sony Alpha a400							SO-1
Sony Alpha a350							SO-1
Sony Alpha a300	•	•	○				SO-1
Sony Alpha a200							SO-1
Sony SLT a99							SO-1
Sony SLT a77							SO-1
Sony SLT a65							SO-1
Sony SLT a57							SO-1
Sony SLT a55							SO-1
Sony SLT a37							SO-1
Sony SLT a35							SO-1
Sony SLT a33							SO-1

Legende

○ aufgrund tech. Spezifikation möglich • überprüft X nicht möglich

Kompatibilität HDR Knecht Olympus	HDR	HDR Intervall	Wake-up Aufwecken aus Abschaltung	Mirror Spiegelverriegelung	Noise Rauschunterdrückung	Trigger Single/Dual	Steckverbindu
Olympus E-P2							RM-UC 1
Olympus E-P1							RM-UC 1
Olympus E-PL2							RM-UC 1
Olympus E-620							RM-UC 1
Olympus E-600							RM-UC 1
Olympus E-520							RM-UC 1
Olympus E-510							RM-UC 1
Olympus E-450							RM-UC 1
Olympus E-420							RM-UC 1
Olympus E-410							RM-UC 1
Olympus E-400							RM-UC 1
Olympus 30							RM-UC 1
Olympus E1							RM-CB 1
Olympus E10							RM-CB 1
Olympus E20							RM-CB 1
Olympus E100RS							RM-CB 1
Olympus E20M							RM-CB 1
Olympus E-5							RM-CB 1
Olympus E-3							RM-CB 1
Olympus E-1							RM-CB 1
Olympus E-10							RM-CB 1
Olympus E-20							RM-CB 1

Legende

○ aufgrund tech. Spezifikation möglich ● überprüft X nicht möglich

Kompatibilität HDR Knecht Kamera	HDR	HDR Intervall	Wake-up Aufwecken aus Abschaltung	Mirror Spiegelverriegelung	Noise Rauschunterdrückung	Trigger Single/Dual	Steckverbindu
Pentax K-30							RS-60E3
Pentax K-7							RS-60E3
Pentax K-5 IIs	○	○	○			S	RS-60E3
Pentax K-5 II	●	●	●	●		S	RS-60E3
Pentax K-5	○	○	○	○		S	RS-60E3
Pentax K200D	●	●	●	●		S	RS-60E3
Pentax K20D	●	●	●	●	● Faktor 1:40	S	RS-60E3
Pentax K110D							RS-60E3
Pentax K100D							RS-60E3
Pentax K10D							RS-60E3
Pentax istD							RS-60E3
Pentax istDs							RS-60E3
Pentax istDL							RS-60E3

Legende

○ aufgrund tech. Spezifikation möglich ● überprüft X nicht möglich

Kompatibilität HDR Knecht Kamera	HDR	HDR Intervall	Wake-up Aufwecken aus Abschaltung	Mirror Spiegelverriegelung	Noise Rauschunterdrückung	Trigger Single/Dual	Steckverbindu
Kodak DSC 520							RS-80N3
Kodak DCS 760							MC 30
Kodak DCS PRO							MC 30

Legende

○ aufgrund tech. Spezifikation möglich ● überprüft X nicht möglich

Kompatibilität HDR Knecht Kamera Konica Minolta	HDR	HDR Intervall	Wake-up Aufwecken aus Abschaltung	Mirror Spiegelverriegelung	Noise Rauschunterdrückung	Trigger Single/Dual	Steckverbindu
Konica Minolta Dynax 7D							SO-1
Konica Minolta Dynax 5D							SO-1

Legende

○ aufgrund tech. Spezifikation möglich ● überprüft X nicht möglich

HDR	<p>Belichtungsreihe wie in den Werkseinstellungen</p> <p>COUNT = 12 (12 Aufnahmen)</p> <p>WAIT = 3 (3 Sekunden Wartezeit zwischen den Aufnahmen)</p> <p>EV = 1 (Lichtwert 1 entspricht Verdopplung der Zeit)</p> <p>GTIME = 0025 (erste Aufnahme 0,25s Dauer)</p>
HDR Intervall	mehrere Belichtungsreihen hintereinander im gleichen Abstand
Wake-Up	aufwachen der Kamera wenn zwischen den Belichtungsreihen im HDR Intervall die Stromsparfunktion die Kamera abgeschaltet hat
Mirror	auslösen der Spiegelverriegelung durch Impuls
Noise	Kameras mit Rauschunterdrückung durch Dunkelbild können durch diese Funktion auch automatische Belichtungsreihen nutzen
Trigger	<p>Ansteuerung der Fernbedienungseingänge der Kamera.</p> <p>Single = Auslöser und Autofocus der Kamera bekommen getrennte Signale</p> <p>Dual = Auslöser und Autofocus der Kamera werden gemeinsam angesteuert</p> <p>Ausnahme Dual: beim Wake-Up Signal arbeitet nur der Auto-Focus</p>

Generell arbeitet der HDR Knecht mit allen Kameras, deren Fernauslösereingang die Eingänge für Auto-Focus und Auslöser gegen Masse schalten. Unterschiede bestehen in der Ansteuerung der Eingänge. Bei Canon und Pentax arbeitet der Auslöser auch wenn der Auto-Focus Eingang kein Signal über den Fernbedienungseingang bekommt (Single). Bei Nikon und Olympus (z.B.) muss, wenn die Kamera auslösen soll, auch der Auto-Focus Eingang angesteuert werden (Dual).