

Eigenbau eines Universal-Adapters für die Sony Alpha - SLT 58

Da Sony nur den überkauerten einfachen Fernauslöser RM-VPR1 für die Alpha SLT-58 anbietet, musste eine Alternative her. Im **Sony-User-Forum** fand ich die Lösung !

Vielen Dank an alle Beteiligten! Ohne euch gäbe es diese Anleitung nicht ! (siehe letzte Seite)

Der hier gezeigte Adapter incl. Fernauslöser und Timerfunktion kostet in Summe **40,69 €** !

Die einfache Variante Fernauslöser ohne Timerfunktion + Adapter kostet **34,90 €** !

Neben etwas Lötkenntnissen und ein wenig Geschick benötigt man noch folgendes Zubehör:

- Adapterkabel **Sony VMC-AVM1** für ca. 20-25€ - nicht gerade günstig, aber es lohnt sich



- einen Stereo Klinkenstecker 2,5mm **oder** eine Stereo Klinkenkupplung 2,5mm - z.B. bei Conrad Elektronik einzeln zu haben – Stückpreis ca. 1€



- LötKolben, Zinn, Abisolierzange, Cuttermesser, Schrumpfschlauch etc.
- Multimeter + Meßspitzen oder etwas Draht um eine feine Meßspitze zu basteln.

- einen Fernauslöser eurer Wahl. Hierbei sollte darauf geachtet werden, das dieser als Ausgang einen **2,5mm Stereo Klinkenstecker** oder eine **2,5mm Stereo Klinkenbuchse** besitzt! Canon Zubehör bietet sich hier an.

Ich habe mich für diesen entschieden:
Kabelfernauslöser für Canon incl. Timerfunktion
Bei Ebay z.B. für 13,69 € zu haben.

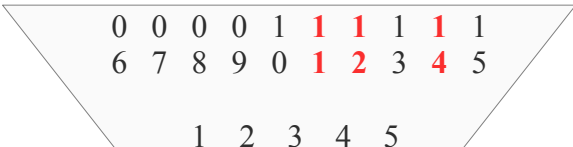
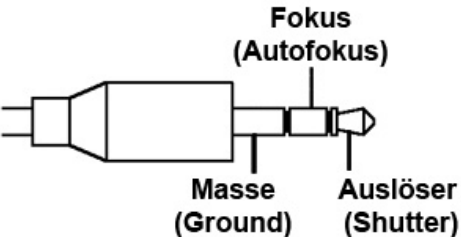


Es gibt aber natürlich auch die ganz einfachen:
Kabelfernauslöser für Canon EOS 1100D, 450D etc.
Bei Ebay z.B. für 7,90 € zu haben



Belegungen des Sony Stecker und des 2,5mm Stereo Klinkenstecker

Pin 1-5 sind Standard microUSB B, Pin 6-15 sind "Multi" Erweiterung.

Pin Funktion 01 VBUS (+5V_{in}, max <2A) 02 D- 03 D+ 04 USB_ID 05 GND 06 +3.1V (LANC_DC) 07 res. 08 res. 09 res. 10 res. 11 AF aktiv (Autofokus) 12 Auslösen (Shutter) 13 n.c. 14 GND (Masse) 15 res.	PIN Belegung Sony Stecker  Die rot markierten sind die relevanten PIN's.
Hier müssen die Kabel entsprechend angelötet werden. (innenseitig) Oder ihr habt einen Stecker mit Kabel, dann müssen die entsprechenden Anschlüsse durchgemessen (Durchgangsprüfung mit Multimeter) und die Farben notiert werden. (Kabelfarben können variieren) z.B. weiß=Auslöser, Schwarz= Fokus, Drahtgeflecht = Masse	

Los geht's:

Als erstes wird vom Sony Adapter VMC-AVM1 die nicht benötigte AV/R Buchse entfernt.



Nach dem Abisolieren der Leitung kommen einige bunte Drähte sowie das Drahtgeflecht zum Vorschein. Zu 99% sind für uns die Farben Schwarz, Braun & das Drahtgeflecht von Interesse. Die anderen Kabel isoliert ihr gut ab – ich habe dazu Schrumpfschlauch benutzt.

Wenn ihr also die AV/R Buchse abgetrennt habt, müsst ihr die Kabel der entsprechenden PIN's auf Durchgang prüfen. Dazu geht am besten das Multimeter mit feinen Meßspitzen bzw. Draht. (Bild 1) Das ist etwas fummelig, aber es funktioniert. Am besten ihr benutzt eine Lupe. ;-)



Bild 1 – Meßspitzen



Sony VMC-AVM1 Stecker

Relevant sind die PIN's 11, 12 und 14. Siehe Belegungsplan weiter oben.
Habt ihr es hinbekommen, dann notiert euch am besten die Farben.
z.B. PIN 11 = schwarz (Autofokus), PIN 12 = braun (Auslöser), PIN 14 = Drahtgeflecht (Masse)
(Kabelfarben können aber evtl. auch variieren)

Als nächstes macht ihr das gleiche mit dem 2,5mm Klinkenstecker bzw. Klinkenbuchse



Vor dem Verbinden zieht ihr am besten noch einen passenden Schrumpfschlauch auf das Kabel.
Jetzt verbindet ihr die Kabel vom Sony Stecker mit dem Klinkenstecker, bzw. der Klinkenkupplung.

Wichtig: Korrekt Verbinden !

Masse an Masse, Fokus an Fokus, Auslöser an Auslöser !

Isolieren lassen sich die Verbindungen ebenfalls am besten mit einem Schrumpfschlauch.

Wenn ihr das erledigt habt, sieht es in etwa so aus:



Jetzt noch den Schrumpfschlauch drüber den ihr vorher hoffentlich nicht vergessen habt, ;-) ... fertig.



Und fertig ist das Adapterkabel !



Jetzt nur noch den Fernauslöser anschliessen und es kann losgehen.

Viel Spaß beim Fernauslösen ! ;-)

WICHTIG

Ich möchte als erstes erwähnen, dass die Informationen dieser Anleitung größtenteils aus dem Sony-User-Forum zusammengetragen wurden! Ich war lediglich nur die ausführende Person und habe hier meine Arbeitsschritte dokumentiert. Danke für eure Hilfe !

ddd – Muecar – Kingwassi - Tuner603 - mrieglhofer - FunnyRS - usch - DonFredo – und alle die ich noch vergessen habe ! [hoffe es fehlt keiner ;-)]