

Key Function: Dual shutter speed

Mit einer Kamera, welche nur einfachen Shutter speed beherrscht, steht Ihnen nur eine Verschlussgeschwindigkeit zur Verfügung. Die Lichtbedingungen sind aber Tags und Nachts verschieden. So benötigen Sie am Tage eine Geschwindigkeit von 1/250 pro Sek um ein klares Bild zu erhalten. In der Nacht ist das aber nicht ausreichend. Da müssen es schon 1/2000 pro Sekunde sein um ein klares Bild zu erhalten.

Auf der anderen Seite kann es passieren, wenn Sie die Geschwindigkeit auf 1/2000 pro Sek setzen, dass Sie nachts ein klares Bild erhalten, es am Tage aber zu einem dunklen und krieseligen Bild kommt.

Dies ist der Grund, warum ein Dual Modus von Vorteil ist. Da Ihnen so eine langsame Geschwindigkeit am Tage und eine Schnelle in der Nacht zur Verfügung steht um immer ein optimales Ergebnis zu erzielen.

Dual Shutter Speed Setting

Die Kamera schaltet vom Tag in den Nachtmodus um, sobald die IR-LEDS aktiviert werden. Als Starteinstellung empfehlen wir die "Tagzeit" auf AUTO und die "Nachtzeit" auf 1/2000 zu setzen. Diese Einstellung resultiert als Beispiel in folgender Schaltereinstellung:

Pin 1 "On", Pin 2 "On", Pin 3 "Off" & Pin 4 "On".

Die Kennzeichenerkennung kann durch die IR Leuchtstärke noch fein eingestellt werden. (drehen Sie dazu den Dimmer im Schraubgehäuse gegen den Uhrzeigersinn zum Erhellern der LED, mit dem Uhrzeigersinn zum Dimmen). Sie können auch die Shutter Einstellungen anpassen. Verringern des Speeds erlaubt eine höhere Belichtung und erhellt das Kennzeichen.

Pin 1	Pin 2	Pin 3	Pin 4	Shutter Speed Tags	Shutter Speed Nachts
ON	ON	ON	ON	Auto (Default)	1/500 (Default)
ON	ON	ON	OFF	Auto	1/1000
ON	ON	OFF	ON	Auto	1/2000
ON	ON	OFF	OFF	Auto	1/4000
ON	OFF	ON	ON	1/500	1/500
ON	OFF	ON	OFF	1/500	1/1000
ON	OFF	OFF	ON	1/500	1/2000
ON	OFF	OFF	OFF	1/500	1/4000
OFF	ON	ON	ON	1/1000	1/500
OFF	ON	ON	OFF	1/1000	1/1000
OFF	ON	OFF	ON	1/1000	1/2000
OFF	ON	OFF	OFF	1/1000	1/4000
OFF	OFF	ON	ON	1/2000	1/500
OFF	OFF	ON	OFF	1/2000	1/1000
OFF	OFF	OFF	ON	1/2000	1/2000
OFF	OFF	OFF	OFF	Dual Shutter deaktivieren. Es kann nur noch Single shutter speed im OSD Menü gewählt werden.	