



Kompatibilität von Blitzen mit dem TR-Q7

## Wireless Speed-Einstellungen „NOR“ und „BOOST“

Eine neue einstellbare Funktion zwischen dem Funkauslöser TR-Q7 und Blitz ist der Wireless Speed, den wir zur noch besseren Kontrolle für unsere neuen Blitze eingeführt haben. Es gibt dabei im Optionsmenü zwei Einstellungen: „NOR“ und „BOOST“. Neuere Blitze können per „BOOST“-Speed schneller und präziser angesteuert werden. Wichtig dabei ist zu beachten, dass ältere Blitze auf „NOR“ laufen und diese beiden Einstellungen nicht kompatibel sind, wenn man mit dem TR-Q7 Funksender arbeitet.

Unsere älteren Sender wie der TRS-V, TR-V6 und der TR-Q6 haben diese Option nicht und können daher weiterhin alle kompatiblen Blitze ansteuern, unabhängig von der Einstellung des Blitzes. Nur der Funkempfänger TR-RV, mit dem sich viele Blitze über den TR-Q7 ansteuern lassen, muss im Menü auf die jeweilige Einstellung angepasst werden.

Bei einigen unserer älteren Blitzserien kann man die Firmware nicht updaten. Das bedeutet, dass ältere Modelle der DPX-Serie nur via „NOR“-Einstellung angesteuert werden können. Neuere DPX-Modelle mit Seriennummer D (z.B. DPX400DExxxxx) und der SPARK-400D laufen hingegen auf „BOOST“. Sie sind dann jeweils nicht kompatibel mit der anderen Einstellung.

Unsere altbewährten Blitzserien wie die DM-Serie, der SPARK III-400 und der Pilot III-1200 Pro können auch nicht upgedatet werden und laufen auf „NOR“, können aber durch Verwendung des Funksenders TR-RV (eingestellt im „BOOST“-Modus) auch mit einem TR-Q7 auf „BOOST“ ausgelöst werden und sind somit je nach Einstellung des Funksignals kompatibel mit beiden Einstellungen. Wichtig dabei ist zu beachten, dass mithilfe des TR-RV jedoch keine Leistungseinstellung vorgenommen werden kann, sondern der Blitz in dem Fall dann nur ausgelöst wird. Jedes Einstellen muss dann am Gerät selbst geschehen.

Blitz-Neuheiten wie der HD-2 Pro Aufsteckblitz oder der kompakte HD-200 Pro laufen über die „BOOST“-Einstellung. Deren Firmware kennzeichnen wir mit der Zusatzbezeichnung „Default BOOST“. Sie können nicht auf „NOR“ umgestellt werden.

Um den Funksender TR-Q7 mit einem Blitz zu verbinden, ist Voraussetzung, dass der TR-Q7 den gleichen Wireless Speed eingestellt hat wie der Blitz – dies können Sie anhand der Bezeichnung der Firmware erkennen und dann ggfs. bei Bedarf ein Firmware-Update durchführen.

Um ältere und neuere Blitze weitestgehend auch zukünftig gleichzeitig ansteuern zu können, gibt es für einige Blitze jeweils „Default NOR“- und auch „Default BOOST“-Firmware-Updates. Das heißt, wenn Sie mit Ihrem TR-Q7 einen älteren DPX-Blitz sowie einen HD-610 ansteuern möchten, können Sie für den HD-610 Blitz die „Default NOR“-Firmware installieren, da die älteren Modelle der DPX-Serie nur auf „NOR“ läuft. Ebenso können Sie, wenn Sie mit Ihrem TR-Q7 den HD-610 sowie den HD-200 Pro ansteuern möchten, den HD-610 auf „Default BOOST“ updaten, da hier der HD-200 Pro diese Einstellung vorgibt. Praktisch ist, dass der TR-Q7 nicht jedes Mal aktualisiert werden muss mit einer neuen Firmware, sondern, sobald Sie einmal die neueste Firmware drauf haben, können Sie im Optionsmenü ganz einfach den Wireless Speed einstellen, je nach Bedarf auf „NOR“ oder „BOOST“.

Bitte beachten Sie, dass es aufgrund technischer Limitierungen nicht für alle Blitze Firmware-Versionen beider Einstellungen gibt bzw. manch ältere Blitze wie die DPX-Serie gar nicht upgedatet werden können. Das heißt im Sonderfall, dass Sie z.B. einen älteren DPX-Blitz mit einem HD-2 Pro-Blitz ansteuern möchten, funktioniert das leider nicht über den TR-Q7.

Eine genaue Übersicht haben wir Ihnen in der folgenden Tabelle erstellt, damit Sie auf einen Blick sehen können, welcher Blitz auf welche Einstellung läuft.

Eine Besonderheit konnten wir technisch für die MSN- und die MSN III-Serie, den MARS-3 Pro sowie den HD-400 (Pro) und den HD-610 Pro umsetzen: Bei den Firmware-Updates „NOR\_BOOST“ dieser Blitze können Sie über das Funksignal einstellen, auf welchem Wireless Speed dieser Blitz läuft. TTL-F läuft dabei auf „NOR“ und TTL-ALL auf „BOOST“. Sie können also schnell umschalten, wenn Sie mal andere Blitze in Ihrem Foto-Setup verwenden.

Die Leistungskontrolle der EF LED-Dauerlichter mit dem TR-Q7 ist unabhängig von der Einstellung „NOR“ oder „BOOST“ und funktioniert deshalb mit beiden Einstellungen.

	<b>Blitz</b>	<b>NOR</b>	<b>BOOST</b>
kein Update	SPARK II-300	funktioniert nur mit dem TR-V6	
	DM-3	✓	via Infrarot / TR-RV
	DM-4	✓	via Infrarot / TR-RV
	DM-5	✓	via Infrarot / TR-RV
	DM-6	✓	via Infrarot / TR-RV
	SPARK III-400	✓	via Infrarot / TR-RV
	SPARK-400D	-	✓
	DPX 400	✓	✓ nur Modelle mit Seriennr. D
	DPX 600	✓	✓ nur Modelle mit Seriennr. D
	DPX 800	✓	✓ nur Modelle mit Seriennr. D
	DPX 1000	✓	✓ nur Modelle mit Seriennr. D
	Pilot III-1200 Pro	✓	via Infrarot / TR-RV

	<b>Blitz</b>	<b>NOR</b>	<b>BOOST</b>
Update möglich Firmware-Name "Default NOR" oder "Default BOOST" oder "NOR_BOOST"	MARS-3 Pro	Funksignal TTL-F: NOR	✓ Funksignal TTL-ALL: BOOST
	MSN-800 TTL	Funksignal TTL-F: NOR	✓ Funksignal TTL-ALL: BOOST
	MSN-600 TTL	Funksignal TTL-F: NOR	✓ Funksignal TTL-ALL: BOOST
	MSN III-800	Funksignal TTL-F: NOR	✓ Funksignal TTL-ALL: BOOST
	MSN III-600	Funksignal TTL-F: NOR	✓ Funksignal TTL-ALL: BOOST
	MSN III-400	Funksignal TTL-F: NOR	✓ Funksignal TTL-ALL: BOOST
	HD-400	Funksignal TTL-F: NOR	✓ Funksignal TTL-ALL: BOOST
	HD-400 Pro	Funksignal TTL-F: NOR	✓ Funksignal TTL-ALL: BOOST
	HD-601	✓	✓
	HD-610	✓	✓
	HD-610 Pro	Funksignal TTL-F: NOR	✓ Funksignal TTL-ALL: BOOST
	HD-2 Pro	via Infrarot	✓
	HD-200 Pro	via Infrarot / TR-RV	✓



Compatibility of flashes with TR-Q7

## **Wireless Speed settings „NOR" and „BOOST"**

*A new adjustable function between the TR-Q7 radio transmitter and flash is the Wireless Speed, which we have introduced for our new flashes for even better control. There are two settings in the options menu: "NOR" and "BOOST". Newer flashes can be controlled faster and more precisely with "BOOST" speed. It is important to note that older flashes run on "NOR" and these two settings are not compatible when working with the TR-Q7 radio transmitter.*

*Our older transmitters such as the TRS-V, TR-V6 and the TR-Q6 do not have this option and can therefore still control all compatible flashes, regardless of the flash setting. Only the TR-RV radio receiver, which can control many flashes via the TR-Q7, has to be adjusted in the menu to the respective setting.*

*With some of our older flash series it is not possible to update the firmware. This means that older models of the DPX series can only be controlled via "NOR" setting. Newer DPX models with serial number D (e.g. DPX400DExxxx) and the SPARK-400D, on the other hand, run on "BOOST". They are then not compatible with the other setting.*

*Our well-tried flash series such as the DM series, the SPARK III-400 and the Pilot III-1200 Pro cannot be updated either and run on "NOR", but can also be triggered with a TR-Q7 on "BOOST" by using the TR-RV receiver (set in "BOOST" mode) and are thus compatible with both settings, depending on the setting of the radio signal. It is important to note that the TR-RV cannot be used to adjust the power, but only to trigger the flash. Any adjustment must then be made on the unit itself.*

*Flash novelties such as the HD-2 Pro speedlite or the compact HD-200 Pro run via the "BOOST" setting. We mark their firmware with the additional designation "Default BOOST". They cannot be changed to "NOR".*

*In order to connect the TR-Q7 radio transmitter to a flash, the TR-Q7 must be set to the same wireless speed as the flash - you can see this from the firmware designation and then update the firmware if necessary.*

*In order to be able to control older and newer flashes simultaneously in the future, there are "Default NOR" and "Default BOOST" firmware updates for some flashes. This means that if you want to control an older DPX flash and an HD-610 with your TR-Q7, you can install the "Default NOR" firmware for the HD-610 flash, as the older models of the DPX series only run on "NOR". Likewise, if you want to control the HD-610 as well as the HD-200 Pro with your TR-Q7, you can update the HD-610 to "Default BOOST", as the HD-200 Pro presets this setting here. It is practical that the TR-Q7 does not have to be updated every time with a new firmware, but once you have the latest firmware on it, you can easily set the wireless speed in the options menu to "NOR" or "BOOST" as required.*

*Please note that due to technical limitations, firmware versions of both settings are not available for all flashes and some older flashes such as the DPX series cannot be updated at all. This means that in special cases, e.g. if you want to control an older DPX flash with an HD-2 Pro flash, this unfortunately does not work via the TR-Q7.*

*We have provided a detailed overview in the following table so that you can see at a glance which flash runs on which setting.*

*We were able to implement a special technical feature for the MSN and MSN III series, the MARS-3 Pro as well as the HD-400 (Pro) and the HD-610 Pro: With the firmware updates "NOR\_BOOST" of these flashes you can set via the radio signal on which wireless speed this flash runs. TTL-F runs on "NOR" and TTL-ALL on "BOOST". So you can switch quickly when you use other flashes in your photo setup.*

*The power control of the EF LED continuous lights with the TR-Q7 is independent of the "NOR" or "BOOST" setting and therefore works with both settings.*

	Flash	NOR	BOOST
no Update	SPARK II-300	only works with TR-V6	
	DM-3	✓	via infrared / TR-RV
	DM-4	✓	via infrared / TR-RV
	DM-5	✓	via infrared / TR-RV
	DM-6	✓	via infrared / TR-RV
	SPARK III-400	✓	via infrared / TR-RV
	SPARK-400D	-	✓
	DPX 400	✓	✓ only serial no. D
	DPX 600	✓	✓ only serial no. D
	DPX 800	✓	✓ only serial no. D
	DPX 1000	✓	✓ only serial no. D
	Pilot III-1200 Pro	✓	via infrared / TR-RV

	Flash	NOR	BOOST
Update possible Firmware name "Default NOR" or "Default BOOST" or "NOR_BOOST"	MARS-3 Pro	Wireless signal TTL-F: NOR	✓ Wireless signal TTL-ALL: BOOST
	MSN-800 TTL	Wireless signal TTL-F: NOR	✓ Wireless signal TTL-ALL: BOOST
	MSN-600 TTL	Wireless signal TTL-F: NOR	✓ Wireless signal TTL-ALL: BOOST
	MSN III-800	Wireless signal TTL-F: NOR	✓ Wireless signal TTL-ALL: BOOST
	MSN III-600	Wireless signal TTL-F: NOR	✓ Wireless signal TTL-ALL: BOOST
	MSN III-400	Wireless signal TTL-F: NOR	✓ Wireless signal TTL-ALL: BOOST
	HD-400	Wireless signal TTL-F: NOR	✓ Wireless signal TTL-ALL: BOOST
	HD-400 Pro	Wireless signal TTL-F: NOR	✓ Wireless signal TTL-ALL: BOOST
	HD-601	✓	✓
	HD-610	✓	✓
	HD-610 Pro	Wireless signal TTL-F: NOR	✓ Wireless signal TTL-ALL: BOOST
	HD-2 Pro	via infrared	✓
	HD-200 Pro	via infrared / TR-RV	✓