

# Inhaltsverzeichnis

<b>EINLEITUNG</b> .....	<b>9</b>
<b>MANUELL BLITZEN - GRUNDLAGEN</b> .....	<b>11</b>
TTL ODER MANUELL .....	11
DIE AUTOMATIK-PROGRAMME DER KAMERA .....	12
DIE EINSTELLUNGEN DER KAMERA IM MODUS M .....	12
Der ISO-Wert .....	13
Die Blendenöffnung.....	13
Die Belichtungszeit .....	14
DIE EINSTELLUNGEN AM AUFSTECKBLITZ .....	14
DIE ENTFERNUNG DES BLITZLICHTS.....	15
TIPPS FÜR DIE OPTIMALEN EINSTELLUNGEN.....	15
<b>DIE MODELLE DER YN560-REIHE</b> .....	<b>17</b>
YN560 .....	17
YN560 II.....	17
YN560 III.....	17
YN560 IV.....	18
YN660 .....	18
YN560Li .....	19
ALLGEMEINES ZU DEN MODELLEN.....	20
<b>WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>21</b>
<b>DIE ERSTE INBETRIEBNAHME</b> .....	<b>23</b>
LIEFERUMFANG DES YN560 .....	23
BATTERIEN EINLEGEN UND DAS GERÄT EINSCHALTEN .....	23
BEFESTIGEN DES AUFSTECKBLITZES AUF DER KAMERA .....	25
<b>ÜBERSICHT ÜBER DIE BEDIENELEMENTE</b> .....	<b>27</b>
DIE BEDIENELEMENTE DER VORDERSEITE.....	27
DIE ANSCHLÜSSE FÜR EXTERNE EINGÄNGE .....	28
DIE BEDIENELEMENTE DER RÜCKSEITE .....	29
DIE BEDIENFELDDANZEIGE (LCD).....	30

<b>GRUNDFUNKTIONEN UND EINSTELLUNGEN .....</b>	<b>31</b>
EINSTELLUNG DES BLITZKOPFES .....	31
REFLEKTORKARTE UND WEITWINKELDIFFUSOR.....	31
EINSTELLEN VON LEISTUNG UND ZOOM.....	32
DER MULTI-MODUS .....	35
BELEUCHTUNG UND STATUSANZEIGEN .....	37
Die Bereitschaftsanzeige .....	38
Akustische Signalisierung.....	39
DER BLITZSTÄNDER .....	40
SERIENBILDER .....	40
ENERGIESPARMODUS .....	40
ÜBERHITZUNGSSCHUTZ.....	41
FUNKTIONSEINSTELLUNGEN .....	41
Gruppenauswahl (nur YN560 IV) .....	43
Energiesparmodus .....	43
Energiespareinstellungen für die Modi M/Multi/TX.....	44
Energiespareinstellungen für den Modus S1/S2.....	44
Energiespareinstellungen für den Modus RX.....	45
Hintergrundbeleuchtung .....	45
Signaltöne .....	46
Feineinstellungen für die Blitzleistung.....	46
Schnelles Ein- und Ausschalten.....	47
Funkprotokoll .....	47
Einstellungen zurücksetzen .....	48
<b>DER FUNKAUSLÖSER RF-603 (II) .....</b>	<b>49</b>
BESCHREIBUNG UND LIEFERUMFANG .....	49
DIE BEDIENELEMENTE.....	51
UNTERSCHIEDE ZWISCHEN RF-603 UND RF-603 II.....	52
RF-603-KOMPATIBILITÄT .....	53
EINSTELLEN DES FUNKKANALS .....	53
INBETRIEBNAHME .....	54
DIE EINSTELLUNGEN TX UND TRX .....	56
DER RF-603 II ALS FERNAUSLÖSER FÜR BLITZGERÄTE.....	56
Aufbau 1: YN560 III oder YN560 IV im RX-Modus.....	56
Aufbau 2: Manueller Blitz mit RF-603 II am Blitzfuß.....	57

DER RF-603 II ALS FERNAUSLÖSER FÜR DIE KAMERA.....	59
Aufbau 1: Auslösung der Kamera über Kabel .....	59
Aufbau 2: Auslösung der Kamera über Funksignal .....	60
Aufbau 3: Auslösung durch ein mobiles Blitzgerät .....	61
Aufbau 4: Auslösung von Blitz und Kamera .....	62
AUFWECKFUNKTION (WAKE-UP).....	64
Aufbau 1: YN560 III oder YN560 IV im RX-Modus.....	64
Aufbau 2: Manueller Blitz mit RF-603 II am Blitzfuß.....	65
ÜBERBLICK FUNKAUSLÖSER RF-602.....	67
ÜBERBLICK FUNKAUSLÖSER RF-605.....	68
TECHNISCHE DATEN RF-603 .....	69
<b>DIE FUNKSTEUEREINHEIT YN560-TX .....</b>	<b>71</b>
BESCHREIBUNG UND LIEFERUMFANG .....	71
DIE BEDIENELEMENTE DES YN560-TX .....	72
DIE BEDIENFELDDANZEIGE (LCD) DES YN560-TX .....	73
BELEUCHTUNG DER BEDIENFELDDANZEIGE.....	73
YN560-TX-KOMPATIBILITÄT.....	74
INBETRIEBNAHME .....	75
BEFESTIGEN DER STEUEREINHEIT AUF DER KAMERA .....	76
EINSTELLEN DES FUNKKANALS .....	77
EINSTELLEN DES FUNKPROTOKOLLS .....	77
AUSWAHL VON GRUPPEN.....	78
EINSTELLUNG VON BLITZLEISTUNG, ZOOM UND MODUS.....	79
Einstellung der Blitzleistung.....	80
Einstellung des Zoomwertes.....	80
Der Multi-Modus .....	81
Eine Gruppe deaktivieren .....	82
AKTIVIERUNG DER GRUPPENFUNKTION AM YN560 III .....	83
AUFWECKFUNKTION (WAKE-UP).....	84
Aufbau 1: YN560 III oder YN560 IV im RX-Modus.....	85
Aufbau 2: Manueller Blitz mit RF-603 II.....	86
DER YN560-TX ALS FERNAUSLÖSER FÜR DIE KAMERA.....	87
RÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN.....	88
TECHNISCHE DATEN .....	88

<b>DIE BLITZSYNCHRONZEIT (X-SYNC-ZEIT) .....</b>	<b>91</b>
ERSTER UND ZWEITER VERSCHLUSSVORHANG .....	92
SYNCHRONISATION AUF DEN ZWEITEN VERSCHLUSSVORHANG .....	93
BELICHTUNG INNERHALB DER BLITZSYNCHRONZEIT .....	95
BELICHTUNG UNTERHALB DER BLITZSYNCHRONZEIT .....	96
DIE VERWENDUNG VON GRAUFILTERN.....	97
BEWEGUNGSUNSCHÄRFE INNERHALB DER BLITZSYNCHRONZEIT.....	98
EINFRIEREN VON SCHNELLEN BEWEGUNGEN .....	99
<b>ENTFESSELTES BLITZEN.....</b>	<b>103</b>
ANDERE BILDWIRKUNGEN DURCH ENTFESSELTES BLITZEN .....	105
MASTER/SLAVE-BETRIEB .....	107
DIE FUNKPROTOKOLLE RF-602 UND RF-603 .....	107
DIE EINSTELLUNGEN TX, RX UND TRX.....	108
EINSTELLEN DES FUNKKANALS .....	109
BILDUNG VON GRUPPEN .....	109
GRUPPEN MIT YN560-TX ALS MASTER UND YN560 ALS SLAVE.....	112
GRUPPEN MIT RF-605 FUNKAUSLÖSERN ALS SLAVE .....	113
GRUPPEN MIT RF-602 / RF-603 FUNKAUSLÖSERN ALS SLAVE.....	115
DER OPTISCHE SLAVE-MODUS (S1/S2) .....	115
Slave-Modus S1 .....	116
Slave-Modus S2 .....	116
DER YN560 IV ALS FUNKSENDER .....	117
Programmieren von Sender und Empfänger .....	118
Einstellen des Master-Blitzes.....	120
AKTIVIERUNG DER GRUPPENFUNKTION AM YN560 III .....	121
EMPFOHLENE AUSRÜSTUNG FÜR DAS ENTFESSELTE BLITZEN .....	123
<b>INDIREKTES BLITZEN.....</b>	<b>125</b>
HARTES UND WEICHES LICHT.....	125
BLITZEN GEGEN WAND UND DECKE.....	127
BLITZEN MIT DER REFLEKTORKARTE .....	128
BLITZEN MIT EINEM FLÄCHENREFLEKTOR .....	128
BLITZEN MIT MEHRFACHER REFLEKTION .....	130

<b>LICHTFORMER .....</b>	<b>131</b>
WEITWINKELDIFFUSOR .....	131
REFLEKTORKARTE ODER BOUNCER.....	132
DURCHLICHT- UND REFLEXSCHIRM .....	134
Zubehör für die Verwendung von Schirmen.....	135
Das Arbeiten mit Schirmen .....	136
SOFTBOX.....	138
Zubehör für die Verwendung von Softboxen .....	139
<b>LICHTSETZUNG UND AUSLEUCHTUNG .....</b>	<b>141</b>
UNTERSCHIEDUNG DER LICHTARTEN .....	141
DAS REMBRANDT-LICHT .....	142
EINEN REFLEKTOR ALS AUFHELLLICHT EINSETZEN.....	143
AUFHELLEN MIT BLITZ STATT REFLEKTOR .....	143
DEN HINTERGRUND AUFHELLEN .....	144
LICHT FÜR CHARAKTER-PORTRÄTS .....	145
SPLIT LIGHT UND ZANGENLICHT .....	146
DAS KANTENLICHT .....	147
DAS KLASSISCHE DREIPUNKT-LICHT .....	148
<b>DIE STROMVERSORGUNG .....</b>	<b>149</b>
BATTERIEN ODER AKKUS .....	149
LSD NIMH-AKKUS.....	150
EXTERNE AKKU-PACKS.....	152
LITHIUM-IONEN-AKKUS .....	153
<b>ANHANG .....</b>	<b>155</b>
ANHANG A: LEITZAHLTABELLE .....	155
ANHANG B: TECHNISCHE DATEN YN560 .....	156
ANHANG C: KANALEINSTELLUNGEN RF-602/RF-603 .....	158
ANHANG D: KOMPATIBILITÄT DER AUSLÖSEKABEL.....	159
ANHANG E: EINSTELLGRENZEN IM MULTI-MODUS.....	160
ANHANG F: BLITZDAUER .....	161
<b>INDEX.....</b>	<b>163</b>