

## WV-NP240/244

### 1/3" Farbnetzwerkamera für den professionellen Überwachungseinsatz auf Netzwerkbasis

#### Produktmerkmale

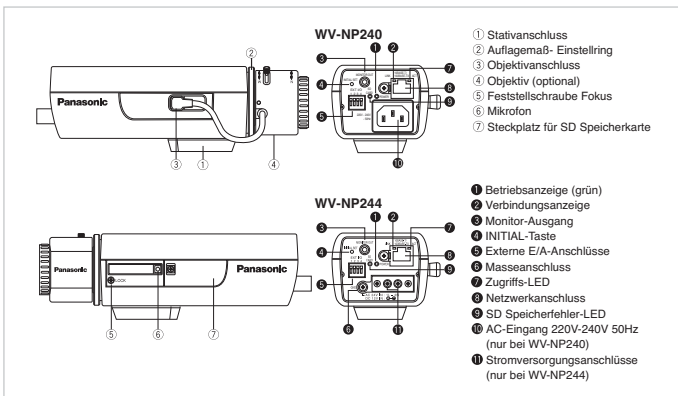
- Digitale MPEG-4- und JPEG-Signalausgabe für VGA-Bildgröße mit bis zu 30 fps
- Duale MPEG-4- und JPEG-Stream-Ausgabe für simultane Überwachung und hochauflösende Aufzeichnung
- Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af, reduziert den Aufwand bei der Kamerainstallation
- CCD-Bildsensor mit Progressive-Scan-Conversion
- Bandbreitensteuerung: 64/128/256/512/1.024/2.048/4.096 kbps und unbeschränkt
- Hohe Lichtempfindlichkeit von 1,1 Lux bei optionalem F 1,2 Objektiv
- Steckplatz für SD Memory Card zur FTP-Sicherung
- Alarmierungsfunktion für externe Sicherheitsvorrichtungen
- Ein integriertes Mikrofon ermöglicht eine klar verständliche Audioübertragung und -aufnahme



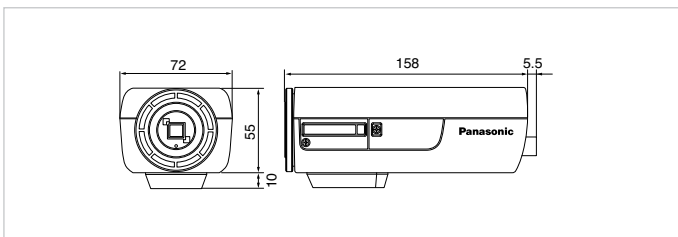
Objektive optional



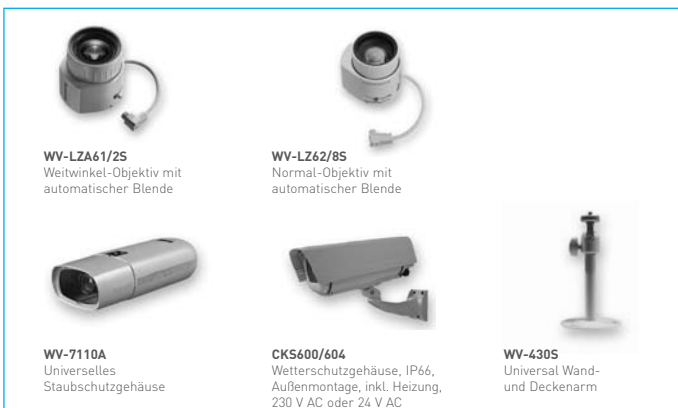
#### Anschlüsse an der Kamera



#### Abmessungen in mm



#### Optionales Zubehör



#### Technische Daten

	WV-NP240	WV-NP244
<b>Kameramerkmale</b>		
Bildsensor	1/3" Progressive Scan CCD	
Mindestbeleuchtung	1,1 Lux / F1,2	
Objektivanschluss	CS-Mount	
Objektivsteuerung	DC	
AGC	AN (immer)	
Elektronischer Shutter	AUTO	
Weißabgleich	Auto/Manuell	
Bewegungsdetektor	4 frei definierbare Flächen	
Elektr. Empfindlichkeitssteigerung	Max. 16fach	
<b>Netzwerkfunktion</b>		
Bildkompression	JPEG (10 Stufen) / MPEG-4 (3 Stufen)	
Bildformate	VGA [640 x 480], QVGA [320 x 240]	
Max. Bildrate	30 fps	
Mehrfachbilddarstellung	2 x 4 Kameras	
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP	
Max. Nutzeranzahl	8 [JPEG/MPEG-4 Unicast], Unbegrenzt [MPEG-4 Multicast]	
Netzwerkanschluss	10Base-T/100Base-Tx	
Sicherheit	Administrator-/Benutzerpasswort	
<b>Alarm</b>		
Aktivierung	Externer Alarmeingang, integrierter Bewegungsmelder	
Alarmmeldung	Externer Alarmausgang, E-Mail-Benachrichtigung	
Nachrichten-/Bildtransfer	E-Mail, FTP	
<b>Systemanforderungen</b>		
Betriebssystem	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP Home, Professional SP2	
Webbrowser	Internet Explorer 6.0 SP2	
<b>Weitere Merkmale</b>		
Versorgungsspannung	230 V AC/50 Hz	124 V AC/50 Hz, 12 V DC
Power over Ethernet	Ja, IEEE802.3af	
Leistungsaufnahme [ca.]	5 W	4,8 W
	PoE	4,2 W
Abmessungen [B x H x T]	72 x 65 x 158 mm	
Gewicht	470 g	450 g
<b>Umgebung</b>		
Luftfeuchtigkeit	< 90% [nicht kondensierend]	
Temperatur	-10°C - +50°C	

#### Bildraten/Dateigrößen

Auflösung	Modus	Bildqualität									
		0 superfein	1 fein	2	3	4	5 normal	6	7	8	9 niedrig
VGA (640 x 480)	Bildgröße (KB)	128	96	80	64	56	48	40	32	28	24
	Bildrate (fps)	10	14	17	21	24	30	30	30	30	30
	Bitrate (Mbps)	10.2	10.8	10.9	10.8	10.8	11.5	9.6	7.7	6.7	5.8
QVGA (320 x 240)	Bildgröße (KB)	44	40	36	32	28	24	20	16	14	12
	Bildrate (fps)	26	28	30	30	30	30	30	30	30	30
	Bitrate (Mbps)	9.2	9.0	8.6	7.7	6.7	5.8	4.8	3.8	3.4	2.9
<b>MPEG-4</b>		<b>MPEG-4 Bitraten</b>									
Auflösung	Modus	4,096 kbps	3,072 kbps	2,048 kbps	1,536 kbps	1,024 kbps	512 kbps	256 kbps	128 kbps	64 kbps	
		30	30	30	25	22	10	5	2	1	
(640 x 480)	niedrig	30	30	30	22	14	8	3	1	0.4	
	normal	27	22	19	13	9	4	1.5	0.5	0.2	
	fein	30	30	30	30	30	28	24	10	4	
(320 x 240)	niedrig	30	30	30	29	28	24	12	4	1.5	
	normal	30	30	28	28	27	12	5	2	0.5	
	fein	30	28	28	28	27	12	5	2	0.5	

(obige Zahlen sind nur ungefähre Angaben)