

# SNP-L6233H/L6233

2-MP-Full-HD-23x-PTZ-Netzwerk-Domekamera



SNP-L6233H



SNP-L6233

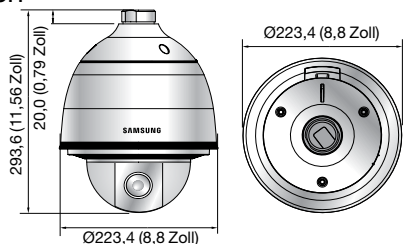
## Hauptmerkmale:

- Maximal 2 MP (1920 x 1080) Auflösung
- Unterstützt 16: 9 Full-HD (1080p) Auflösung
- 4,44 ~ 102,1 mm (23x) optischer Zoom, 12x digitaler Zoom
- H.264, MJPEG Dual-Codec, Mehrfach-Streaming
- Tag & Nacht (ICR), WDR (120 dB), intelligente Videoanalyse
- PoE, SD/SDHC/SDXC-Speichersteckplatz, bidirektionales Audio
- IP66 / IK10 (SNP-L6233H), IK10 (SNP-L6233 + SHP-3701H nur)

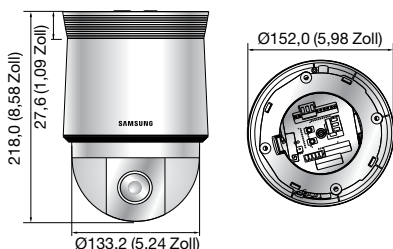
## Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)

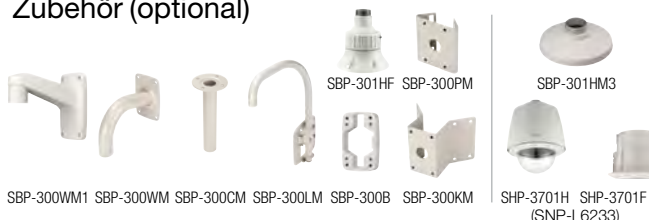
SNP-L6233H



SNP-L6233



## Zubehör (optional)



\* Auf einer SD-Speicherkarte aufgezeichnete Daten können durch Datenzugriff bei Stromabschaltung mechanischer Erschütterung, Entfernen der Speicherkarte oder anderen Vorgängen verloren gehen bzw. beschädigt werden. Datenverlust oder Beschädigung kann auch am Ende der Lebensdauer der Speicherkarte auftreten, welche je nach Betriebsbedingungen variiert. Es wird keine Garantie hinsichtlich des Schadens übernommen (einschließlich passiver Schäden).

	SNP-L6233HN/HP	SNP-L6233N/P
<b>VIDEO</b>		
Bildsensor	1/2,8 Zoll 2,38 MP CMOS	
Gesamtpixelanzahl / Effektive Pixel	1952 (H) x 1116 (V), 2,18 MP / 1944 (H) x 1104 (V), 2,14 MP	
Abtastsystem	Progressiv	
Min. Beleuchtungsstärke	Farbe: 0,3 Lux (1/30 Sek., F1,6, 50 IRE, AGC hoch), 0,005 Lux (2 Sek., F1,6, 50 IRE, AGC hoch) S/W: 0,03 Lux (1/30 Sek., F1,6, 50 IRE, AGC hoch), 0,0005 Lux (2 Sek., F1,6, 50 IRE, AGC hoch) Farbe: 0,15 Lux (1/30 Sek., F1,6, 30 IRE), 0,0025 Lux (2 Sek., F1,6, 30 IRE) S/W: 0,015 Lux (1/30 Sek., F1,6, 30 IRE), 0,00025 Lux (2 Sek., F1,6, 30 IRE)	
Signal-Rauschabstand	50 dB	
Videoausgang	CVBS: 1,0 Vpp / 75 Ω Composite, 720 x 480(N), 720 x 576(P), für Installation	
<b>OBJEKTIV</b>		
Brennweite (Zoomverhältnis)	4,44 ~ 102,1 mm (optisch 23x)	
Max. Blendenverhältnis	F1,6 (Weitwinkel) / F3,63 (Tele)	
Blickwinkel	H: 62,8°(Weitwinkel) ~ 3,14°(Tele) / V: 36,8°(Weitwinkel) ~ 1,76°(Tele)	
Min. Objektabstand	Weitwinkel: 1,5 m (4,92 ft), Tele: 1,9 m (6,23 ft)   Weitwinkel: 1,5 m (4,92 ft), Tele: 2 m (6,56 ft)	
Fokus-Steuerung	Auto / Manuell / einfacher Tastendruck	
Objektiv/Gewindeanschluss	DC Auto-Iris, integriert	
<b>SCHWENKEN / NEIGEN / DREHEN</b>		
Schwenk- / Neigungsbereich	360°endlos / 210° (-15° ~ 195°)	
Schwenk- / Neigungsgeschwindigkeit	Voreinstellung: 500°/Sek., Manuell: 0,024°/Sek. ~ 120°/Sek.	
Sequenz	Voreinstellungen (255), Schwingen, Gruppe (6), Nachverfolgung, Runde (1), automatisch Ausführung, Zeitplan	
Voreingestellte Genauigkeit	±0,2°	
Azimuth	Ja (O / W / S / N / NO / SO / SW)	
<b>FUNKTIONEN</b>		
Kameratitel	Aus / An (zeigt bis zu 45 Zeichen an)	
Tag & Nacht	Auto (ICR) / Farbe / S/W	
Gegenlichtkompensation	Aus / BLC	
Hoher Kontrastumfang	100 dB	
Kontrasterhöhung	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Aus / Ein)	
Digitale Rauschunterdrückung	SNPIII (2D+3D Rauschunterdrückung) (Aus / Ein)	
Digitale Bildstabilisierung	Aus / Ein	
Entnebeln	Aus / Auto / Manuell	
Bewegungserkennung	Aus / An (4 rechteckige Zonen)	
Privatsphärenausblendung	Aus / An (32 Zonen mit Rechteck) mit Zoomschwellwert/Mosaik Option	
Verstärkungsregelung	Aus / Niedrig / Mittel / Hoch	
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell / Innenbereich / Außenbereich / Quecksilber	
Verschlusszeit der elektronischen Blende	Min. / Max. / Anti-Flimmern (2 ~ 1/12.000 Sek.)	
Digitale Zoom	12x	
Umdrehen / Spiegeln	Aus / Ein	
Intelligente Videoanalyse	Manipulation, Virtuelle Linie, Eintreten/Verlassen, Erscheinen / Verschwinden, Audioerkennung, Gesichtserkennung	
Alarm E/A	4 Eingänge / 2 Ausgänge (Relais)	
Schnittstelle für Fernsteuerung	RS-485	
RS-485-Protokoll	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, Bosch, GE	
Alarmlöser	Bewegungserkennung, Manipulation, Audioerkennung, Gesichtserkennung, Videoanalyse, Alarmeingang, Netzwerkkrennung	
Alarmergebnisse	Daten lädt über FTP und E-Mail hoch, Benachrichtigung über E-Mail, TCP und HTTP, Lokaler Speicher (SD/SDHC/SDXC) oder NAS Aufzeichnung bei getrenntem Netzwerk & Ereignis (Alarm Auslösen), externe Ausgabe.	
<b>NETZWERK</b>		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Videokomprimierungsformat	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG	
Auflösung	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180	
Max. Bildfrequenz	H.264: Max. 30 Bps bei allen Auflösungen MJPEG: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768: Max. 15 Bps 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180: Max. 30 Bps	
Smart-Komprimierung	Manueller Modus (bereichsbasiert: 5), Gesichtserkennungsmodus	
Videoqualitätsanpassung	H.264: Komprimierungsgrad, Regulierung der Zielbitrate, MJPEG: Anpassung der Videoqualität	
Bitrate-Steuerungsmethode	H.264: CBR oder VBR, MJPEG: VBR	
Streaming	Mehrfach-Streaming (Bis zu 10 Profile)	
Audioeingang	Wählbar (Mikrofon ein / Line-In ein), Netzspannung: 2,5 V Gleichstrom (4 mA), Eingangsimpedanz: etwa 2K Ohm	
Audioausgabe	Leitung aus (3,5 mm Mono-Buchse), Max. Ausgangspegel: 1 Vrms	
Audiokomprimierungsformat	G.711 u-law / G.726 wählbar, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711, 8 kHz, G.726: 16 kbps, 24 kbps, 32 kbps, 40 kbps	
Audiokommunikation	Bidirektionales Audio	
IP	IPv4, IPv6	
Protokoll	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, RTP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour	
Sicherheit	HTTPS (SSL) Anmelde-Authentifizierung, Digest-Authentifizierung IP-Adressenfilterung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1x-Authentifizierung	
Streaming-Methode	Unicast / Multicast	
Max. Benutzerzugriff	10 Benutzer im Unicast-Modus	
Speicherkartensteckplatz	SD/SDHC/SDXC Speicherkartensteckplatz unterstützt Auf der SDXC/SDHC/SDXC Speicherkarte aufgezeichnete Bewegungsbilder lassen sich herunterladen. NAS (Network Attached Storage)	
Programmierschnittstelle (API)	ONVIF Profil S, SUNAPI (HTTP API) v2.0, SVPN 1.2	
Sprache der Webseite	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch, Russisch, Japanisch, Schwedisch, Dänisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Tschechisch, Rumänisch, Serbisch, Niederländisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Finnisch, Norwegisch	
Web-Viewer	Unterstützte Betriebssysteme: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Unterstützte Browser: Microsoft Internet Explorer (Ver. 8 ~ 11), Mozilla Firefox (Ver. 9 ~ 19), Google Chrome (Ver. 15 ~ 25), Apple Safari (Ver. 6.0.2 (Mac OS X 10.8, 10.7) nur), 5.1.7 * Mac OS X nur	
Zentrale Verwaltungssoftware	SmartViewer, SSM	
<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b>		
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	24 V Wechselstrom: -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Weniger als 90% RH PoE+: -30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / Weniger als 90% RH	
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Weniger als 90% relative Luftfeuchtigkeit	
Schutzklasse	IP66	
Vandalismuschutz	IK10	
<b>ELEKTRISCHE DATEN</b>		
Eingangsspannung / Eingangsstrom	24 V Wechselstrom ±10 %, PoE+ (IEEE802.3at Klasse 4)	
Leistungsaufnahme	24 V Wechselstrom: Max. 65 W (24 V Wechselstrom Heizung an & PoE Heizung an) PoE+: Max. 25 W (24 V Wechselstrom Heizung aus & PoE Heizung an)	
<b>MECHANISCHE DATEN</b>		
Farbe / Material	Elfenbein / Kunststoff + Metall	
Abmessungen (BxH)	Ø223,4 x 293,6 mm (Ø8,8 Zoll x 11,56 Zoll)	
Gewicht	3,2 kg (7,05 lb)   1,8 kg (3,97 lb)	

\* Die aktuellsten Produktinformationen / Spezifikationen finden Sie unter [www.samsung-security.eu](http://www.samsung-security.eu)