



# IP VIDEO-KAMERA TÜRSPRECHSTELLEN KX-NTV160 / KX-NTV150

## INTELLIGENTE VISUELLE KOMMUNIKATION

Die vielseitige KX-NTV-Serie unterstützt Aufzeichnungsfunktionen und verfügt über kombinierte HD Video- und Audiokanäle mit integrierter Kamera, Freisprecheinrichtung und Web-Viewer, dadurch lassen sich verschiedenste Szenarien, wie z.B. das Einlassen von Besuchern, ganz bequem von Ihrem Arbeitsplatz aus steuern. Dank ihrer Wireless-Konnektivität ist die Indoor IP Video-Kamera Türsprechstelle KX-NTV150 tragbar und kann flexibel an beliebigen Standorten eingerichtet werden. KX-NTV160 ist gemäß IP43 gegen Fremdkörper- und Sprühwasser geschützt und damit ideal für den Außeneinsatz geeignet. Zudem sind beide Modelle mit den Communication Servern der KX-NS-Serie kompatibel und werden so zum Teil Ihrer gesamten Kommunikationslösung.

### Leistungsmerkmale

- Lautsprecher, Mikrofon und Kamera integriert
- Aufzeichnungsfunktion für Audio mit HD Video
- Kompatibel mit den Communication Servern der KX-NS-Serie
- Bewegungs- und Spracherkennung
- Integriertes PoE (Power over Ethernet)

# LEISTUNGSMERKMALE



**IP Video-Kamera Türsprechstelle KX-NTV150 mit Standfuß**



**KX-NTV160 für den Innen- und Außeneinsatz geeignet**



**Indoor IP Video-Kamera Türsprechstelle KX-NTV150**

Manche Modelle stehen nicht in allen Ländern zur Verfügung. Die hier gezeigten Bilder der Geräte und Lampen sind beispielhaft. Angaben zu Gewicht und Abmessungen sind Annäherungswerte. Design und technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Diese Geräte unterliegen u. U. Exportbeschränkungen.

Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance. Weitere genannte Markenzeichen und Markennamen sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Design und technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Druckfehler bleiben ausdrücklich vorbehalten.

Modell	KX-NTV150	KX-NTV160
<b>ALLGEMEINES</b>		
Status-LED	Statusanzeige Kommunikation/Kamera	Statusanzeige Video-Türsprechanlage
LED-Lichtquelle	-	LED für nächtliche Sichtbarkeit, Farbe: Warmweiß
Hardwareschlüssel	Ruftaste: Ruf tätigen, WPS-/Reset-Taste: Doppelfunktionstaste für WPS-Wireless-Verbindung oder KX-NTV150-Reset	Ruftaste: Ruf tätigen, Taste für KX-NTV160-Reset
IP-Schutzart	-	Entspricht IP43 im installierten Zustand
Abmessungen (B x H x T) mm	70,1 x 123,5 x 33,1	70,3 x 131,2 x 34
Gewicht	170 g	260 g
Gehäusefarbe	Weiß	Silber
Gehäusematerial	PC	ABS, Aluminium
Stromquelle Wechselstromadapter verwenden (optionales Zubehör)	Eingang: 100V bis 240 V, 50/60 Hz Gleichspannungsausgang: +8,1 V bis +9,9 V (Typ+9,0 V) Gleichstromausgang: max. 750 mA	
Stromquelle PoE verwenden	Basierend auf IEEE802.3af, Class2 (Gleichspannung: +36 V bis +57 V)	
Leistungsaufnahme	Max. 3,9 W	Max. 3,2 W
Optionaler Wechselstromadapter	KX-A239	-
Umgebungstemperatur: bei Betrieb	0 °C bis 40 °C	-10 °C bis 50 °C
Umgebungstemperatur: im Ruhezustand	-10 °C bis 50 °C	
Luftfeuchtigkeit: bei Betrieb und im Ruhezustand	20 % bis 90 % (kondensationsfrei)	
Installationsmethode	Standbetrieb (Standfuß im Lieferumfang enthalten)	Wandmontage
<b>KAMERAMODUL</b>		
<b>OBJEKTIV</b>		
Typ	Festbrennweite	
Brennweite	f = 2,8	
Blende	F = 1,8	
Fokusbereich	8 m bis 0,2 m	
Sichtfeld [Seitenverhältnis = 4:3] (H x V x D)	92 horizontal x 70 vertikal x 115 diagonal	
Sichtfeld [Seitenverhältnis = 16:9] (H x V x D)	92 horizontal x 52 vertikal x 106 diagonal	
<b>VIDEO (LIVE-VIEW-EINSTELLUNGEN)</b>		
Anzahl Streams	3 → Stream 1 für RTSP, Stream 2 für SIP und Stream 3 zur Einstellung von Videobewegungserkennung, Vorschau	
Codec	H.264 und JPEG	
Auflösung	1600x1200, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 640x480, 640x360, 386x216, 352x288, 320x240, 176x144	
<b>FRAME-RATE</b>		
Maximaleinstellungen Frame-Rate	5, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30 fps	
Maximalleistung	(Stream 1 und 2) H.264: 30fps@1600x1200 30fps@1280x720 MJPEG: 30fps@1600x1200 30fps@1280x720	
Videoqualität	(H.264): CBR: 20K, 30K, 40K, 50K, 64K, 128K, 256K, 512K, 768K, 1M, 2M, 3M, 4M, 6M, 8Mbps, Benutzerdefiniert (20 – 8000Kbps) VBR: Mittel, Standard, gut, detailreich, exzellent, benutzerdefiniert (Steuerung über Schieberegler) → [JPEG] (nur für RTSP) H.264 Menü außer „Intra-Frame-Periode“	
Intra-Frame-Periode (nur H.264)	Einstellung über das Online-Konfigurationsmenü (Stream 1 und 2) Auswählen: → 1/4, 1/2, 1, 2, 3, 4 Sek.	
<b>AUDIO</b>		
Mikrofon	Integriert	
Lautsprecher	Integriert	
Echounterdrückung	Echounterdrückungsfunktion Halbduplex	
Codec	G.711, G.722 (nur für SIP), G.729a (nur für SIP) Einstellung über das Online-Konfigurationsmenü → u-law oder a-law auswählen, G.722 (nur für SIP), G.729a (nur für SIP)	
<b>NETZWERK</b>		
Schnittstelle-Port	10Base-T/100Base-TX (RJ-45) x1	
PoE	IEEE802.3af Class2	
Betriebssystem-, Browser-, Protokollunterstützung	Ja	
ONVIF	Unterstützung Ver. 2.4.2 (Video und Audio)	
<b>Wi-Fi</b>		
TYP	IEEE802.11 b/g/n 2,4 GHz	-
Kanal	1-13 K. (für NE etc. außer US)/1-11 K. (für US)	-
Sicherheit (Verschlüsselung)	WEP (64 Bit/128 Bit), WPA (TKIP/AES), WPA2 (TKIP/AES)	-
WPS-Unterstützung	Ja	-
<b>EXTERNE SCHNITTSTELLE</b>		
Eingangsport	1 K. Schaltungstyp: Photo Isolator verwenden → Massepunkt gegen externe Teile isoliert	
Ausgangsport	1 K. Schaltungstyp: Open-Collector: Ausgangsstrom: → max. -100 mA, → angelegte Spannung: max. +5 V	