

# innovaphone IP-Telefone (schnurgebunden) im Überblick

	IP110	IP200	IP240	IP241	IP150
					
Display	128 x 64 Pixel, entspricht 7 Zeilen mit 21 Zeichen	128 x 64 Pixel, entspricht 7 Zeilen mit 21 Zeichen	128 x 64 Pixel, entspricht 7 Zeilen mit 21 Zeichen, hintergrundbeleuchtet	High Color Farbdisplay (16 Bit), 320 x 240 Pixel, hintergrundbeleuchtet, individuelle Anpassung des Hintergrundbildes möglich	128 x 64 Pixel, entspricht 7 Zeilen mit 21 Zeichen
Tastaturen	Ziffernblock, Navigationstasten in 2 Richtungen, 4 frei programmierbare Funktionstasten, Lautstärke & Freisprechtaste	Ziffernblock, alphanumerische Tastatur, Navigationstasten in 4 Richtungen, 6 frei programmierbare Funktionstasten, 5 Steuerungstasten	Ziffernblock, alphanumerische Tastatur, Navigationstasten in 4 Richtungen, 7 frei programmierbare Funktionstasten, 8 Partnertasten mit 3-farbiger LED, 9 Steuerungstasten, Lautstärkeregler + und -	Ziffernblock, alphanumerische Tastatur, Navigationstasten in 4 Richtungen, 7 frei programmierbare Funktionstasten, 8 Partnertasten mit 3-farbiger LED, 9 Steuerungstasten, Lautstärkeregler + und -	Ziffernblock, Navigationstasten in 4 Richtungen, 4 Steuerungstasten, Clearing Taste
Protokolle	H.323 & SIP, multiprotokollfähig, bis zu 6 gleichzeitige Registrierungen	H.323 & SIP, multiprotokollfähig, bis zu 6 gleichzeitige Registrierungen	H.323 & SIP, multiprotokollfähig, bis zu 6 gleichzeitige Registrierungen	H.323 & SIP, multiprotokollfähig, bis zu 6 gleichzeitige Registrierungen	H.323 & SIP, multiprotokollfähig, bis zu 6 gleichzeitige Registrierungen
Codec	G.711 A-law / $\mu$ -law (64 kbps), G.723.1 (5.3 und 6.3 kbps), G.729A (16 kbps)	G.711 A-law / $\mu$ -law (64 kbps), G.723.1 (5.3 und 6.3 kbps), G.729A (16 kbps)	G.711 A-law / $\mu$ -law (64 kbps), G.723.1 (5.3 und 6.3 kbps), G.729A (16 kbps)	G.711 A-law / $\mu$ -law (64 kbps), G.722, G.722.2 (AMR-WB), G.729A (16 kbps)	G.711 A-law / $\mu$ -law (64 kbps), G.723.1 (5.3 und 6.3 kbps), G.729A (16 kbps)
Lautsprechen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja, nur lauthören (nicht freisprechen)
Headsetanschluss	Kein extra Headsetanschluss (Headsetsupport Ja)	Ja, über RJ-11	Ja, über DHSG (RJ -45)	Ja, über DHSG (RJ -45)	Möglich (andere Bestellnummer)
Schnittstellen	2 x Ethernet 100 MBit (RJ 45 Schnittstellen mit „Power over Ethernet“ nach 802.3af)	2 x Ethernet 100 MBit RJ 45 Schnittstellen mit „Power over Ethernet“ nach 802.3af, Anschluss für Headset	2 x Ethernet 100 MBit (RJ 45 Schnittstellen mit „Power over Ethernet“ nach 802.3af), DHSG, Anschluss für Beistellmodul mit 30 Partnertasten	2 x Gigabit Ethernet (RJ 45 Schnittstellen mit „Power over Ethernet“ nach 802.3af), DHSG, Anschluss für Beistellmodul mit 30 Partnertasten	1 x Ethernet 100 MBit (RJ 45 Schnittstellen mit „Power over Ethernet“ nach 802.3af)
Power over Ethernet	Class 1	Class 1	Class 2	Class 2	Class 1
Leistungsbedarf Steckernetzteil	Primär: 110-240 V, 50 Hz, 45 mA, Sekundär: 12 V DC, 800 mA	Primär: 110-240 V, 50 Hz, 45 mA, Sekundär: 12 V DC, 800 mA	Primär: 110-240 V, 50 Hz, 45 mA, Sekundär: 12 V DC, 800 mA	Primär: 110-240 V, 50 Hz, 45 mA, Sekundär: 12 V DC, 800 mA	Kein Steckernetzteil
Beistellmodul	Nein	Nein	Ja, bis zu 3 Bei 3 Beistellmodulen anderes Netzteil notwendig (IP302 PSU) oder via POE	Ja, bis zu 3 Bei 3 Beistellmodulen anderes Netzteil notwendig (IP302 PSU) oder via POE	Nein
Bestellnummer	01-00110-001	01-00200-002	01-00240-001	01-00241-001	01-00150-001 (IP150) 01-00150-005 (IP151)

	IP222 - schwarz	IP222 - weiß	IP232 - schwarz	IP232 - weiß
				
<b>Display</b>	High Color Farbdisplay (16 Bit), 320 x 240 Pixel, hintergrundbeleuchtet, individuelle Anpassung des Hintergrundbildes möglich	High Color Farbdisplay (16 Bit), 320 x 240 Pixel, hintergrundbeleuchtet, individuelle Anpassung des Hintergrundbildes möglich	High Color Farbdisplay (16 Bit), 480 x 272 Pixel, kapazitiver Touchscreen, hintergrundbeleuchtet, individuelle Anpassung des Hintergrundbildes möglich	High Color Farbdisplay (16 Bit), 480 x 272 Pixel, kapazitiver Touchscreen, hintergrundbeleuchtet, individuelle Anpassung des Hintergrundbildes möglich
<b>Tastaturen</b>	Ziffernblock, Vier-Wege-Wippe zur Navigation, 2 x 6 Funktionstasten, 5 Steuerungstasten	Ziffernblock, Vier-Wege-Wippe zur Navigation, 2 x 6 Funktionstasten, 5 Steuerungstasten	Ziffernblock, Vier-Wege-Wippe zur Navigation, 5 Steuerungstasten	Ziffernblock, Vier-Wege-Wippe zur Navigation, 5 Steuerungstasten
<b>Protokolle</b>	H.323 & SIP, multiprotokollfähig, Sprachdatenverschlüsselung, bis zu 6 gleichzeitige Registrierungen	H.323 & SIP, multiprotokollfähig, Sprachdatenverschlüsselung, bis zu 6 gleichzeitige Registrierungen	H.323 & SIP, multiprotokollfähig, Sprachdatenverschlüsselung, bis zu 6 gleichzeitige Registrierungen	H.323 & SIP, multiprotokollfähig, Sprachdatenverschlüsselung, bis zu 6 gleichzeitige Registrierungen
<b>Codec</b>	G.711 A-law / $\mu$ -law (64 kbps), G.722, G.722.2 (AMR-WB), G.729A (16 kbps)	G.711 A-law / $\mu$ -law (64 kbps), G.722, G.722.2 (AMR-WB), G.729A (16 kbps)	G.711 A-law / $\mu$ -law (64 kbps), G.722, G.722.2 (AMR-WB), G.729A (16 kbps)	G.711 A-law / $\mu$ -law (64 kbps), G.722, G.722.2 (AMR-WB), G.729A (16 kbps)
<b>Lautsprechen</b>	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Headsetanschluss</b>	Ja, über USB	Ja, über USB	Ja, über USB	Ja, über USB
<b>Schnittstellen</b>	2 x Gigabit Ethernet (RJ 45 Schnittstellen mit „Power over Ethernet“ nach 802.3af und „Energy Efficient Ethernet“ nach 802.3az) 4 x USB	2 x Gigabit Ethernet (RJ 45 Schnittstellen mit „Power over Ethernet“ nach 802.3af und „Energy Efficient Ethernet“ nach 802.3az) 4 x USB	2 x Gigabit Ethernet (RJ 45 Schnittstellen mit „Power over Ethernet“ nach 802.3af und „Energy Efficient Ethernet“ nach 802.3az) 4 x USB	2 x Gigabit Ethernet (RJ 45 Schnittstellen mit „Power over Ethernet“ nach 802.3af und „Energy Efficient Ethernet“ nach 802.3az) 4 x USB
<b>Power over Ethernet</b>	Class 2 (bei Betrieb ohne Beistellmodule)	Class 2 (bei Betrieb ohne Beistellmodule)	Class 2 (bei Betrieb ohne Beistellmodule)	Class 2 (bei Betrieb ohne Beistellmodule)
<b>Leistungsbedarf Steckernetzteil</b>	Primär: 110-240 V, 50 Hz, 45 mA, Sekundär: 12 V DC, 800 mA	Primär: 110-240 V, 50 Hz, 45 mA, Sekundär: 12 V DC, 800 mA	Primär: 110-240 V, 50 Hz, 45 mA, Sekundär: 12 V DC, 800 mA	Primär: 110-240 V, 50 Hz, 45 mA, Sekundär: 12 V DC, 800 mA
<b>Beistellmodul</b>	Ja, über USB	Ja, über USB	Ja, über USB	Ja, über USB
<b>Bestellnummer</b>	01-00222-001	01-00222-002	01-00232-001	01-00232-002