

Gateways & IPVA

Die innovaphone Basis – viel mehr als nur ein Gateway

innovaphone VoIP-Gateways

Die innovaphone VoIP-Gateways sind mehr als nur herkömmliche Gateways. Sie bilden die Schnittstelle zu anderen Netzen und stellen gleichzeitig die schlanke Hardwareplattform für die gesamte innovaphone Kommunikationslösung dar: die VoIP-Telefonanlage innovaphone PBX, die innovaphone Unified Communications-Lösung und die innovaphone App Plattform für den Communications Client myApps inklusive der Apps. Zusätzlich dienen sie auch als Basis für den innovaphone Session Border Controller (SBC) und den Reverse Proxy.

Mit der sanften Migration bietet innovaphone die Möglichkeit, neue VoIP-Technologien in eine bestehende TK-Struktur

zu integrieren und diese dann step-by-step abzulösen. Das hat den Vorteil, direkt die Grundlage für die schrittweise Umstellung auf IP-Telefonie zu legen, ohne die bestehende Technik aufrüsten oder erneuern zu müssen.

Die verschiedenen innovaphone VoIP-Gateways unterscheiden sich nach Art und Anzahl der unterschiedlichen Schnittstellen. Innerhalb größerer Installationen können auch mehrere Gateways im Verbund arbeiten. Je nach Speicherbedarf können alle Gateways flexibel mit SSD / mSata ausgestattet werden. Die SSD / mSata sind als Zubehör bei innovaphone erhältlich.



innovaphone Virtual Appliance (IPVA) – es geht auch virtuell

Alternativ zum VoIP-Gateway als Basis besteht mit der innovaphone Virtual Appliance (IPVA) die Möglichkeit, eine virtuelle Kommunikationsplattform aufzusetzen. Hierzu wird die IPVA als schlanke und zuverlässige Lösung direkt in einer VMware- oder Hyper-V-Umgebung aufgesetzt. Der Installationsaufwand ist dabei sehr gering. Eine Verwaltung von ISDN- oder Analog-Anschlüssen ist durch das Mediagateway innovaphone IP1130 oder über ein beliebiges anderes innovaphone Gateway möglich.

Ganz egal, welche Basis als Plattform eingesetzt wird – ob virtuell oder auf einem Gateway – der Leistungsumfang und die Firmware sind dabei immer identisch.

Produkt	Bestellnummer	Technische Daten	Besonderheiten	Einsatzbereich
IP0011 	01-00011-001	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Gigabit-Ethernet Interner Steckplatz für SSD / mSata (als Zubehör erhältlich) 	<ul style="list-style-type: none"> ISDN & Analog-Schnittstellen in Kombination mit anderen Gateways Konferenzen in Kombination mit Gateways mit Konferenzkanälen 	<ul style="list-style-type: none"> Empfohlen für PBX- und UC-Installationen bis 25.000 User
IP3011 	01-03011-001	<ul style="list-style-type: none"> 1 x PRI 30 Sprachkanäle 2 x Gigabit-Ethernet Interner Steckplatz für SSD / mSata (als Zubehör erhältlich) 	<ul style="list-style-type: none"> Topmodell für ISDN oder All IP Bis zu 30 Konferenzkanäle 	<ul style="list-style-type: none"> Empfohlen für „All-in-one-Box“-PBX- und UC-Installationen bis 500 User*
IP811 	IP811 01-00811-001 IP811 (maritime) 01-00811-003	<ul style="list-style-type: none"> 5 x BRI 10 Sprachkanäle 2 x Gigabit-Ethernet Interner Steckplatz für SSD / mSata (als Zubehör erhältlich) 	<ul style="list-style-type: none"> Leistungsfähiger Prozessor und großer Speicher Bis zu 10 Konferenzkanäle Auch als „maritime“ Variante erhältlich (DNV GL) 	<ul style="list-style-type: none"> Empfohlen für „All-in-one-Box“-PBX- und UC-Installationen bis 200 User* BRI-ISDN-Schleifbetrieb möglich
IP411 	01-00411-001	<ul style="list-style-type: none"> 2 x BRI 2 x FXS 4 Sprachkanäle 2 x Gigabit-Ethernet Interner Steckplatz für SSD / mSata (als Zubehör erhältlich) 	<ul style="list-style-type: none"> Alle Hardwarelizenzen inkludiert Konferenzen in Kombination mit Gateways mit Konferenzkanälen 	<ul style="list-style-type: none"> Empfohlen für „All-in-one-Box“-PBX- und UC-Installationen bis 50 User* Für ISDN-Anschlüsse oder All IP
IP311 	01-00311-001	<ul style="list-style-type: none"> 4 x FXO 2 x FXS 4 Sprachkanäle 2 x Gigabit-Ethernet Interner Steckplatz für SSD / mSata (als Zubehör erhältlich) 	<ul style="list-style-type: none"> Alle Hardwarelizenzen inkludiert Konferenzen in Kombination mit Gateways mit Konferenzkanälen 	<ul style="list-style-type: none"> Empfohlen für „All-in-one-Box“-PBX- und UC-Installationen bis 50 User* Für analoge Amtsanschlüsse oder All IP
IP6010 	01-06010-001	<ul style="list-style-type: none"> 4 x PRI 1 x BRI 60 Sprachkanäle 2 x Ethernet 100 Mbit Steckplatz für Compact Flash Card (Typ 1) 	<ul style="list-style-type: none"> Bis zu 60 Konferenzkanäle 	<ul style="list-style-type: none"> PRI-Einschleifbetrieb möglich
IP1130 	01-01130-001	<ul style="list-style-type: none"> 1 x PRI 30 Sprachkanäle 2x Gigabit-Ethernet 	<ul style="list-style-type: none"> Reines Mediagateway ohne PBX-Support Bis zu 30 Konferenzkanäle 	<ul style="list-style-type: none"> Empfohlen für ISDN- und Konferenzkanäle in IPVA- oder IP0011-Installationen
IP38 	01-00038-001	<ul style="list-style-type: none"> 8 x FXO 8 Sprachkanäle 1 x Ethernet 100 Mbit 	<ul style="list-style-type: none"> Gateway für analoge Amtsanschlüsse PBX-Funktion für bis zu 10 Teilnehmer möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Empfohlen für analoge Amtskanäle in IPVA- oder IP0011-Installationen
innovaphone Virtual Appliance 	02-00043-002	–	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützt VMware und Hyper-V CPU: 2.66 GHz (nur ein Core verwendet) RAM Nutzung: min. 64 MB, max. 3 GB Standard HDD Größe: 1 GB 	<ul style="list-style-type: none"> Hardwareunabhängig, VMware- oder Hyper-V-basiert Zur Nutzung der innovaphone Virtual Appliance ist eine IPVA-Lizenz nötig

* Bei einer „All-in-one-Box“-Installation stellt das VoIP-Gateway alle Funktionen wie beispielsweise Amtsanschlüsse, die innovaphone PBX und die App Plattform bereit.