

# Wireless-Lösungen und Analog-Adapter

Wie geht man mit den vielfältigen peripheren Technologien und Geräten der „alten“ Welt in Zeiten moderner IP-Telefonie um? Diese sind bestens auf bestimmte Einsatzbereiche angepasst und man möchte oder kann deren Vorteile nicht missen. Genau diese Problematik adressieren die IP-DECT-Lösung und die Analog-Adapter von innovaphone. Für den Einsatz im WLAN stehen ein dediziertes WLAN-Telefon oder Smartphones in Kombination mit myApps zur Verfügung.

## innovaphone IP-DECT-Lösung

Der DECT-Standard für die schnurlose Telefonie ist vielfach erprobt und bietet etliche Vorteile. Die Reichweite der zentralen Komponenten ist hoch, die Installation ist bekannt und die Akkulaufzeit der Endgeräte ist bestechend lang. Gerade in speziellen Arbeitsumgebungen wie z.B. im Krankenhaus, in Werkstätten, in Fabriken oder auch in Lagerhallen, möchten viele IT-Techniker und Anwender die DECT-Telefonie nicht missen.

Die IP-DECT-Lösung von innovaphone vereint seit vielen Jahren die Vorteile von DECT mit der Modernität der IP-Telefonie. Die IP-DECT-Basisstationen sind über IP mit der innovaphone PBX verbunden und liefern bis zu acht gleichzeitige Sprachkanäle, je nach Variante des Gerätes. Die Handsets gibt es in verschiedenen Ausführungen – von einfach bis komfortabel oder robust für den Einsatz in rauerer Umgebung.

## innovaphone WLAN-Telefonie

Das innovaphone WLAN-Telefon IP62 ist direkt in die innovaphone PBX und myApps Kommunikationsumgebung eingebunden. Im Gegensatz zum Einsatz eines Smartphones ist das WLAN-Telefon speziell für WLAN-Voice und kurze Messages ausgelegt und kommt daher in ähnlichen Umgebungen zum Einsatz wie IP-DECT. Im Gegensatz zu IP-DECT ist die Akkulaufzeit beim Einsatz von WLAN kürzer, aber durch die unterschiedliche Technik kann die Ausleuchtung mit den Basisstationen in manchen Umgebungen einfacher sein. Gegebenenfalls kann auch einfach die vorhandene WLAN-Installation mit verwendet werden.

In Verbindung mit innovaphone myApps kann selbstverständlich auch das Smartphone als WLAN-Telefon an der innovaphone PBX und in der myApps Umgebung verwendet werden. Hierfür kann die entsprechende Softphone App für Android oder iOS direkt aus dem jeweiligen App Store geladen werden.

## Analog-Adapter

### Integration der analogen Welt

Nicht nur bewährte mobile Lösungen wie DECT, sondern auch zahlreiche andere analoge Geräte haben immer noch – auch und gerade in Zeiten von All IP – ihre Daseinsberechtigung. Um die Vorteile dieser Geräte und auch die Investition in solche Geräte zu sichern, stehen die innovaphone Analog-Adapter zur Verfügung.

Die Analog-Adapter integrieren einfach und problemlos analoge Geräte wie zum Beispiel Spezialtelefone, Faxgeräte oder Türsprechanlagen in die innovaphone PBX und die Kommunikationsplattform myApps.



Analog-Adapter gibt es in unterschiedlichen Größen und Ausführungen: vom Gateway, auf dem Anlogschnittstellen gleich integriert sind (siehe Gateways S.14-15, IP311 und IP411), über die IP29-2 mit lediglich zwei analogen Ports bis hin zum Adapter mit höherer Portdichte (IP29-8), mit dem in einer Höheneinheit im Rack bis zu 16 analoge Ports möglich sind.



## Wireless

Produkt	Bestellnummer	Technische Daten	Schnittstellen	Besonderheiten
<p>IP1202 IP1202e IP1202/4</p> 	<p>IP1202 50-01202-001</p> <p>IP1202e 50-01202-003</p> <p>IP1202/4 50-01202-002</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP-DECT-Gateway und Basisstation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet 100 Mbit PoE</li> <li>Steckernetzteil</li> <li>2 x MCX-Steckverbinder (IP1202e)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 Kanäle (IP1202, IP1202e)</li> <li>4 Kanäle (IP1202/4)</li> <li>Multicell-Fähigkeit für Roaming und (nur mit CAP Handsets) automatisches Handover</li> <li>Gezielte Funkausleuchtung und größere Reichweiten (IP1202e)</li> </ul>
<p>IP64 IP65</p> 	<p>IP64 50-00064-004</p> <p>IP65 50-00065-001</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DECT-Telefon</li> <li>Schutzklasse IP40 (IP64)</li> <li>Schutzklasse IP44 (IP65)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DECT</li> <li>Universalanschluss für Ladeschale und Konfiguration</li> <li>Kopfhöreranschluss</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Farbdisplay</li> <li>18 verfügbare Sprachen</li> <li>16 / 20 Stunden Sprechzeit (IP64 / IP65)</li> <li>Bluetooth (IP65)</li> </ul>
<p>D81</p> 	<p>50-00081-001</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustes DECT-Telefon</li> <li>Schutzklasse IP65</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DECT</li> <li>Universalanschluss für Kopfhörer, Ladeschale und Konfiguration</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Farbdisplay</li> <li>Bis zu 18 Stunden Sprechzeit / 12 Stunden mit Bluetooth</li> <li>18 verfügbare Sprachen</li> <li>Bluetooth</li> </ul>
<p>IP62</p> 	<p>50-00062-001</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WLAN-Telefon</li> <li>Schutzklasse IP44</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WLAN</li> <li>Ladeschale mit Steckernetzteil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Farbdisplay</li> <li>15 Stunden Sprechzeit</li> <li>18 verfügbare Sprachen</li> <li>Unterstützung des 802.11 a/b/g/n-Standards</li> <li>Unterstützung der Protokolle SIP und H.323</li> </ul>

## Analog-Adapter

Produkt	Bestellnummer	Schnittstellen	Stromversorgung	Protokolle	Besonderheiten
<p>IP29-8 Kombipack</p> 	<p>88-00010-056</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 x Analog FXS (RJ-11)</li> <li>2 x Ethernet</li> <li>100 Mbit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x Power-over-Ethernet (PoE)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SIP</li> <li>H.323</li> <li>Fax-over-IP (T.38)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrierter Einbaurahmen</li> <li>Hohe Portdichte</li> <li>Beliebig viele Kombipacks kombinierbar</li> <li>Technische Daten wie bei Standalone-Gerät IP29</li> </ul>
<p>IP29-8 IP29-4 IP29-2</p> 	<p>IP29-8 01-00029-001</p> <p>IP29-8 (maritime) 01-00029-006</p> <p>IP29-4 01-00029-004</p> <p>IP29-2 01-00029-003</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8, 4 oder 2 x Analog FXS (RJ-11)</li> <li>1 x Ethernet 100 Mbit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power-over-Ethernet (PoE)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SIP</li> <li>H.323</li> <li>Fax-over-IP (T.38)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standalone-Gerät</li> <li>Separat erhältlich einbaubar</li> <li>Opus-Codec (HD-Sprachqualität bei niedriger Bandbreite)</li> <li>Auch als „maritime“ Variante erhältlich (DNV GL)</li> </ul>