



## Datenblatt



### Gehäuse

Farbdisplay, 320 x 240 Pixel (3,5 Zoll)  
Telefontastatur  
2 x 6 dynamisch belegte Funktionstasten  
9 Spezialtasten  
Maße: 21 x 15,5 x 3,5 cm (Basis)  
Gewicht: ca. 630 g

### Schnittstellen

2 x Gigabit Ethernet, modular Jack 8P8C (RJ45)  
mit „Energy Efficient Ethernet“ nach  
802.3az und einmal „Power over Ethernet“  
nach 802.3af  
Anschluss für Steckernetzteil  
Bestellnummer 03-00010-004 (Euro)  
1 x USB 2.0 Schnittstelle für Kopfhörer-  
anschluss

### Hardware

Stromversorgung  
innovaphone Netzteil: 12 V 6 W - oder  
Power over Ethernet nach 802.3af, Class 2  
800 MHz CPU, 128 MB RAM, 16 MB Flash  
Betriebstemperatur: 0 °C bis +45 °C,  
Lagertemperatur: -10 °C bis +70 °C  
Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%  
(nicht kondensierend)

### Sprach-Codex

G.711 A-law,  $\mu$ -law, G.722  
Opus,  
G.729 (als Software-Lizenz erhältlich)  
Dynamic Jitter Buffering  
Akustische Echo Kompensation

### VoIP-Protokolle

H.323 Version 5  
SIP Version 2, konform RFC 3261  
SIP over UDP, TCP, TLS, SIPS  
RTP, SRTP, RTCP, DTLA  
H.460.17 / ICE

### Netzwerk

PPPoE-Protokoll, manueller / automatischer  
Verbindungsaufbau nach Start  
PPTP bis zu 32 Tunnel parallel, Verschlüsselung  
mit MPPE  
NAT, H.323-NAT  
SRTP, IEEE 802.1x  
VLAN-ID (DHCP und LLDP/MED Unterstützung)  
NTP Unterstützung

### Administration

Passwortgeschützter Zugriff über Web-Browser,  
HTTPS  
Speichern und Einlesen der Konfiguration  
Automatische Aktualisierung über Update-  
Server

### Leistungsmerkmale (Auszug)

- Dialogführung in 19 Sprachen, erweiterbar
- Internationale Zeichendarstellung (UTF-8)
- Internes Telefonbuch mit Suchfunktion und Namensauflösung
- Einbindung LDAP-kompatibler Datenbanken als Telefonbuch
- Partnertasten mit Anzeige der Verfügbarkeit und Rufaktivität
- Partnerfunktionen zu fremden Telefonanlagen über SIP-Federation
- Durchsagefunktion, für berechnigte Teilnehmer
- Mehrfachregistrierung für bis zu 6 Teilnehmer
- Rückruf bei Besetzt, Rückruf bei keiner Antwort
- Anzeige Nachricht wartet
- Freisprechen und Lauthören
- Stummschaltung, kurzfristiges Abschalten des Mikrofons
- Dreierkonferenz, auch mit externen Teilnehmern
- Separates Ein- und Ausbuchen in Rufgruppen
- Rufe allgemein oder explizit heranziehen von Rufen auf andere Teilnehmer
- Sperren & Entsperren über PIN
- Rufumleitung: permanent, bei Besetzt und bei keiner Antwort
- Rufe auf Parkplatz ablegen und wieder abholen
- DTMF Ton Generierung
- Rufvermittlung mit/ohne Rückfrage
- Halten mit Unterstützung von Music-on-Hold
- Teilnehmer Name zur Signalisierung übertragen
- Anklopfen mit entsprechender Signalisierung zum rufenden Teilnehmer

**Bestellnummer: 01-00112-001**