

DAS VoIP TK-System. Business-Kommunikation für alle Fälle!



LocaPhone M800B

LocaPhone ist ein Telekommunikations-System mit umfangreicher Telefonie-Funktionalität als Software-Lösung.

LocaPhone bietet eine moderne und flexible Unified Communications-Lösung für Telefonie, mit Anschaltungen für IP-basierende, digitale und analoge Verbindungswege.

LocaPhone ist geeignet für die Erweiterung vorhandener TK-Systeme, und unterstützt Anschaltungen per SIP-Trunk, ISDN und analog (mit integrierten Ports und zusätzlich für ISDN/analog mit externen Mediagateways).

Das System!

LocaPhone M800B VoIP PBX ist als TK-System ausgelegt für den Betrieb von bis zu 100 Teilnehmern und Endgeräten.

Durch LocaPhone lässt sich in sehr kurzer Zeit eine moderne Telefonanlage mit System-Telefonen und umfangreicher Funktionalität in Betrieb nehmen!

LocaPhone-Systeme können untereinander oder mit anderen TK-Systemen per IP, SIP oder ISDN verbunden werden, und können so verteilte Standorte über das Internet zur Kommunikation miteinander vernetzen.

Dies erlaubt ein Standort-übergreifendes System, oder die problemlose Einbindung von externen Arbeitsplätzen oder mobilen Clients.

LocaPhone wird über eine deutschsprachige Benutzeroberfläche

LocaPhone - die Vorteile!

LocaPhone VoIP - das flexible, modulare TK-System als Softwarelösung auf Basis von Asterisk.

Unterstützt alle standardisierten Protokolle für analoge, digitale und IP-basierende Anbindungen von Leitungen und Endgeräten (SIP, SIP-Trunk, S₀, S₂M, Q.SIG, a/b FXS/FXO).

Unterstützt alle relevanten Codecs für VoIP: G.711a/μ, G.726, G.723.1, G.729, GSM, iLBC, Speex.

Beliebiges Call-Routing (Anrufverteilung) über alle Verbindungswege realisierbar.

Umfangreiche Funktionalität!²

Faxserver, VoiceMail, IVR, ACD, CallCenter, Live-Monitoring, Konferenz-Räume, CTI/TAPI, Hotelfunktionen, Reporting.

Sicher und Stabil: Vermittlungskern Asterisk als OpenSource-Anwendung unter Linux.

Entfall der Anbieter-Abhängigkeiten: Know-How, Endgeräte, Anschaltungen externer Verbindungen von verschiedenen Anbietern und Herstellern gleichzeitig nutzbar.

Ohne Lizenzkosten!

Keine Nutzer-, Geräte- oder funktionsabhängigen² Lizenzen notwendig.

LocaPhone M800B

Ausstattung und Daten

Media Gateway

- 4 ISDN S0 (TE-Mode)
- 4 Teilnehmer analog (FXS)
- 4 Amtsanschluss analog (FXO)
- 4 Port LAN PoE 1000 Base-T
- 8 Port LAN PoE 100 Base-TX
- 1 Port WAN 1000 Base-T¹

Server

- CPU Intel® Atom N270 1.6GHz
- RAM 2GB
- HDD 500GB SATA
- VGA, 3x USB 2.0
- 2 Port LAN 1000 Base-TX
- System Betrieb 24/7

TK-System LocaPhone

- VoIP PBX Software Release 5
- Modernes Webinterface für Benutzer
- SIP-Trunks als ISDN-Ersatz
- Faxserver (Fax2EMail/Email2Fax)²
- Voice-Mailbox(en) je Benutzer
- Konferenzen
- Konferenz-Räume²
- CallCenter-Funktionen
- LiveMonitor Queue/Agent/Teilnehmer²
- Hot-Desking/Roaming User
- IVR-Sprachmenüs
- Sprachaufzeichnungen²
- Call Detail Records
- Anruflisten und Telefonbücher
- Click2Dial
- CTI/TAPI mit Softphone²
- System-Konfiguration im Webbrowser
- Autoprovisionierung IP-Telefon/DECT

mittels Webbrowser einfach und komfortabel konfiguriert und verwaltet.

LocaPhone unterstützt die folgenden Geräte:

- schnurgebundene System-Endgeräte der Hersteller Snom, Yealink, Mitel, Gigaset und Polycom u.a.
- schnurlose DECT-Systeme der Hersteller Gigaset, Mitel, Yealink, Spectralink und Snom

LocaPhone unterstützt die Anschaltung mittels SIP-Trunk/SIP-Rufnummern der Provider Telekom, QSC, Sipgate, Puritel u.a.

LocaPhone unterstützt die Anschaltung von Telefon-Anschlüssen und TK-Systemen mit Patton SmartNode Mediengateways: ISDN S₀/S₂M, analoge TLN a/b und Amt.

Die Hardware!

LocaPhone M800B Server-Hardware mit Mediengateways und PoE-Switch, für 24x7-Betrieb.

Einheitliche Infrastruktur: Nutzung des IP-Netzwerkes anstelle separater Verkabelung für das TK-System.

Verwaltung von Funktionen: einfach mittels Webbrowser für Benutzer und Administrator.

Erweiterbar: komfortable Anschaltung zusätzlicher Endgeräte und externer Verbindungen, neue Leistungsmerkmale und Funktionen jederzeit einfach konfigurierbar.

Kostengünstig: LocaPhone von LocaNet auf Basis der OpenSource-Lösungen Asterisk und Linux.

Zukunftssicher: Erweiterung vorhandener TK-Systeme, sanfte Migration zu VoIP, immer ein aktuelles TK-System durch Software-Updates.

LocaPhone M800B

Lieferumfang

LocaPhone M800B VoIP TK-System
LocaPhone VoIP PBX Software
Montagewinkel 19"/1HE
Netzkabel EU

Spezifikationen

Internes Netzteil: 90-260 V/
260 W
Maße: 320 mm x 345 mm x 45 mm
Gewicht: 2,9 kg
Betriebstemperatur: +5°C bis +40°C
Lagertemperatur: -10°C bis +50°C
Rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%

1 WAN-Port wird nicht unterstützt (LocaPhone Release 5).

2 Funktionale Optionen können kostenpflichtig nachgerüstet werden.

Externe Software benötigen Benutzerlizenzen (PhoneSuite TAPI/CTI-Client/Softphone).