



# LocaPhone M800

## VoIP TK-System

### LocaPhone M800

#### VoIP TK-System

Business-Kommunikation für kleine und mittelständische Unternehmen

Umfangreiche Funktionalität frei von Lizenzkosten

Anbindung SIP, ISDN, analog, DECT

100 Benutzer und Endgeräte

Komfortable Telefonie-Funktionen für den Anwender

Einfache Einrichtung und System-Verwaltung mittels Webbrowser

Einfache Einrichtung durch Auto-Konfiguration für Systemtelefone

DECT für mobile Kommunikation

Weitere Informationen:

LocaNet oHG

Tel +49 231 91596-66

Fax +49 231 91596-55

<http://www.locaphone.de>

# LocaPhone M800



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

## LocaPhone - das System!

LocaPhone ist ein auf VoIP-basierendes Kommunikationssystem mit umfangreicher Telefonie-Funktionalität.

LocaPhone ist eine moderne und flexible Lösung für IP-Telefonie, mit Anschaltungen für IP-basierte, für digitale und für analoge Verbindungswege.

LocaPhone ist geeignet für die Erweiterung vorhandener TK-Systeme, und unterstützt Anschaltungen per IP, ISDN und analog (ISDN und analog mittels Mediengateways).

LocaPhone als Software ist für TK-Systeme von 20 bis 2,000 Teilnehmern konzipiert.

Die Appliance LocaPhone M800B VoIP PBX ist 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 ISDN-/VoIP-basierenden Lösungen verbunden werden, und können so z.B. verteilte Standorte über das Internet zur Sprachkommunikation miteinander vernetzen (VoVPN). Dies erlaubt z.B. ein problemloses standort-übergreifendes System, oder die Einbindung von externen Arbeitsplätzen.

LocaPhone wird über eine deutschsprachige Benutzeroberfläche mittels Webbrowser einfach und komfortabel konfiguriert und verwaltet.

LocaPhone unterstützt folgende Endgeräte:  
- schnurgebundene Telefon-Endgeräte der Hersteller snom, Mitel/Aastra, Gigaset, Yealink und Polycom

- schnurlose DECT-Systeme (single-/multicell) der Hersteller Mitel/Aastra, Gigaset, Spectralink, snom

- Patton SmartNode Mediengateways: Anschaltung ISDN S0 (BRI), S2M (PRI), analoge TLN a/b (FXS) und Amt (FXO)

- LocaPhone M800B VoIP PBX-Appliance\*.

## 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, 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 Funktionalitäten\*\* : Faxserver, VoiceMail, IVR, ACD, CallCenter, Konferenz-Räume, CTI/TAPI, VPN, Hotelfunktionen, Reporting, Redundanz.

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 nutzbar.

Keine Lizenzkosten: keine Nutzer- oder funktionsabhängigen\*\* Lizenzen notwendig.

Einheitliche Infrastruktur: Nutzung des IP-Netzwerkes anstelle separater Verkabelung für 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 auf Basis der kostenlosen OpenSource-Software Asterisk und Linux.

Zukunftssicher: Erweiterung vorhandener TK-Systeme, sanfte Migration zu VoIP, aktuell durch Software-Updates.

\*WAN-Port/NT-Mode nicht unterstützt (LocaPhone 4.x).

\*\*Optionen, CTI-Client und G.729-Lizenz kostenpflichtig.

## LocaPhone M800

### VoIP TK-System

#### Ausstattung und Daten

##### Media Gateway

4 ISDN S0 (TE/NT\*-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-T\*

##### Server

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

##### TK-System LocaPhone

VoIP PBX Software Version 4  
Webinterface für Benutzer-Telefonie  
Faxserver (Fax to eMail)  
Voice-Mailbox je Benutzer  
Konferenz-Räume  
CallCenter-Funktionen  
LiveMonitor Queue/Agent/Teilnehmer  
Hot-Desking/Roaming User  
IVR-Sprachmenüs  
Call Detail Records  
Anruflisten und Telefonbücher  
Click2Dial  
CTI/TAPI mit Softphone (optional)  
System-Konfiguration im Webbrowser  
Auto-Provisionierung IP-Telefone

##### 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%

## Weitere Informationen:

LocaNet oHG

Tel +49 231 91596-66

Fax +49 231 91596-55

<http://www.locaphone.de>