

## optiPoint 400 standard 2.0

IP-basiertes Komforttelefon mit Mini switch und Power over LAN

Das IP-Telefon optiPoint 400 standard ermöglicht dem Anwender Telefongespräche auf einfache und gewohnte Art über ein Datennetz zu führen.

### Eigenschaften

- Die interaktive Benutzerführung über Dialogtasten und Display bietet ein Höchstmaß an Bedienkomfort.
- Die Wahl erfolgt schnell und fehlerfrei direkt aus dem Adressbuch einer PC-Applikation (z. B. über MS Outlook) durch CTI (TAPI).
- Der PC-Arbeitsplatz kann direkt über den im optiPoint 400 standard integrierten 10/100 Mbit/s Mini switch an das LAN angeschlossen werden.
- Zentrale Stromversorgung erfolgt über das LAN mittels Powerhub HiPath PH 24 V1.0.
- Einfache und komfortable Administration durch Verwendung der Standardprotokolle DHCP, SNMP und HTTP.
- Software-Update und Erweiterung der Leistungsmerkmale durch FTP.
- Einfacher Arbeitsplatzumzug. Das Telefon registriert sich selbstständig am System nach Anschluss an das LAN. Ein administrativer Eingriff ist nicht notwendig.
- Mobile Teilnehmer  
Mehrere optiPoint 400-Anwender können sich nacheinander über eine PIN am fremden Telefon anmelden (Arbeitsplatz-Sharing).



optiPoint 400 standard stellt alle wichtigen Leistungsmerkmale eines komfortablen Telefons für den Anwender zur Verfügung und fügt sich wie ein vollständiges Datenendgerät in die LAN-Umgebung ein.

# Vorteile auf einen Blick Leistungsmerkmale

## Kostensenkung

- Gesprächskosten  
Ferngespräche werden über das eigene IP-Netz geführt.
- Verkabelungskosten  
keine zusätzliche Verkabelung für opti-Point 400 standard notwendig. Der PC wird über den integrierten Switch angeschlossen.
- Infrastrukturkosten für das Daten- und Sprachnetz
  - Ein Netz,
  - ein Investment und
  - ein Team für Wartung und Service.
- Folgekosten  
Bei Umzügen/Ortsveränderungen keine Konfigurationsänderung im Telefon und System

## Investmentschutz

- Kompatibilität mit anderen H.323-Kommunikationssystemen
- Neuster Feature-Stand durch Software-Download

## Einfache Bedienung

- Interaktive Benutzerführung über Dialogtasten und Display
- Frei programmierbare Direktwahltasten
- Direktes Wählen aus dem PC über CTI (TAPI)

## Flexibilität

- Upgrade durch Software-Download
- Administrierbar über Web-Browser und SNMP
- Schnellkonfiguration durch DHCP (plug and call)
- Gleichzeitige Konfiguration von bis zu 200 Telefonen durch das Deployment-Tool

## Komfort

- Speicherung der letzten 20, nicht entgegengenommenen Anrufe
- Spontanes Einbeziehen mehrerer Anwesender durch Freisprechen
- Wahl direkt aus dem PC

## Lokale Leistungsmerkmale

- Kippbares alphanumerisches Display mit 2 Zeilen zu je 24 Zeichen und einstellbarem Kontrast
- 12 frei programmierbare Funktionstasten mit Leuchtdioden
- 10 frei programmierbare Kurzwahlziele über die Wähltastatur
- 3 Dialogtasten für interaktive Benutzerführung
- 2 Steuertasten (Plus und Minus) zur Einstellung von Rufonklangfarbe und Rufonlautstärke
- Mehrsprachige Menüführung / Displaytexte und Generierung lokaler Töne in den Sprachen Deutsch, Englisch (für USA), Englisch (für UK), Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Finnisch, Schwedisch, Norwegisch, Dänisch und Flämisch
- Freisprechen und Lauthören über Mikrofon und Lautsprecher im Telefon
- Speicher für die letzten 20, nicht angenommenen Anrufe, mit Information über Anrufer mit Datum und Uhrzeit
- Wahlwiederholung für die letzten 10 Gespräche
- Zweitanruf mit Anklopfunktion
- Wahl bei aufliegendem Hörer
- Rufnummernanzeige (Calling Party Identification)
- Tasten-Klickton (key click)
- Getrennter Passwortschutz für anwender- und administratorrelevante Daten
- Lokale Zeit- und Datumsanzeige
- MFV-Signalisierung inband und outband
- Leistungsmerkmal-Update über Software-Download (via FTP)
- Telefon-Rufnummern (E-164) oder IP-Adressen-Blockwahl

## Ruf-Leistungsmerkmale

- Rückfrage während eines Gesprächs
- Gesprächsübergabe sofort und aus der Rückfrage heraus
- Gespräch halten
- Makeln zwischen zwei Gesprächen
- Anklopfen bei Besetztton
- Anrufumleitung (CFU, CFB, CFNR)
- CTI auf Basis TAPI 2.1

Mobile Teilnehmer (im Zusammenwirken mit HiPath 5500). Berechtigte Anwender können sich über eine PIN am fremden Telefon anmelden. Das Telefon ist dann auch unter der Rufnummer des PIN-Anwenders erreichbar.

# Technische Daten

## Protokolle

- H.323, H.225, H.245, TCP/IP, FTP, DHCP, SNMP, SNTIP

## Administrative Leistungsmerkmale

- Unterstützung des Deployment Tools. Bis zu 200 Telefone optiPoint 400 standard könnengemeinsam administriert werden
- Unterstützung DHCP, SNMP

## Hardwareleistungsmerkmale / Schnittstellen

- 2 port 10/100-Mbit/s-Mini switch
- 2 RJ 45 TP
- Power over LAN gemäß Standard 802.3af
- Sprachkomprimierung G.711 und G.723.1
- Raum-Echokompensation

## Abmessungen, Gewicht, Farbe

- L 235mm x B 215mm x H 91mm
- 835 g
- Arctic

## Bestellnummern der Stromversorgung (Externes Steckernetzteil)

- Variante für Europa (230 V), Bestellnummer C39280Z4C114
- Variante für UK (230 V), Bestellnummer C39280Z4C371
- Variante für USA (110 V), Bestellnummer C39280Z4C372

## Bestellnummer Telefon optiPoint 400 standard 2.0

- L28155-H5200-A100

## Verwandte Produkte

- HiPath 5000 V2.5 Rev. 1
- optiPoint 300 advance 2.0
- optiPoint 300 basic
- HiPath AP 1100 V1.0
- HiPath RG 2500 V2.0
- optiClient 350 V2.5
- optiClient 360 V2.0 Rev.1
- optiPoint handset V 1.0

