

# Digium® Telefone

Entworfen für Asterisk® und Switchvox®



**Digium Telefone wurden exklusiv zur Verwendung mit Asterisk und Switchvox entwickelt.** Alle Modelle verfügen bieten unvergleichliches HDVoice und Bereitstellung per Plug&Play zu einem Preis für jedes Budget. Über mehrere Leitungen, kontextba-sierte Softkeys und fortschrittliche Applikationen können Sie ad-hoc auf alle benötigten Informationen zugreifen. Nur Telefone von Digium ermöglichen Ihnen, die Flexibilitäts- und Anpassbarkeitsvorteile von Asterisk und Switchvox voll auszuschöpfen.

**Digium Telefone wurden exklusiv zur Verwendung mit Asterisk und Switchvox entwickelt**

## Fortschrittliche Applikationen

In der modernen Geschäftswelt ist der Zugriff auf Informationen der Schlüssel zur Produktivität. Mithilfe der standardmäßig in allen Telefonen von Digium integrierten Applikationen, haben Sie wichtige Informationen stets zur Hand. Mit Voicemail, Anrufliste, Telefonstatus, Benutzer-Präsenz, Parken und Warteschlangeninformationen bieten die Telefone von Digium einen einfachen Zugriff auf eine Vielfalt zeitsparender Informationen.

## Einfache Installation

IP-Telefone sind normalerweise dafür bekannt, dass sie schwierig zu installieren und konfigurieren sind. Die meisten Systeme erfordern Anpassungen an der Netzwerkkonfiguration und zusätzliche Komponenten. Telefone von Digium unterstützen die Bereitstellung per Plug&Play. Einfach das Telefon anschließen und der Asterisk- oder Switchvox-Server wird automatisch ermittelt. Dann wählen Sie den Benutzer aus und beginnen zu telefonieren. So einfach ist das.

Die Installation eines kompletten Büros ist mit Switchvox sogar noch leichter. Durch einfaches Scannen des Barcodes auf der Verpackung wird das Telefon sofort einem Switchvox-Benutzer zugeordnet. Wenn das Telefon bootet, ruft es automatisch die korrekte Konfiguration vom Server ab. Installation ohne manuelles Eingreifen – das ist Innovation.



**D70**

Digiums Executive-Klasse Telefon mit 6 Leitungstasten, für Administratoren und Führungskräfte, die bis zu 100 Kontakte verwalten müssen.



**D50**

Digiums Telefon der Mittelklasse mit 4 Leitungstasten und 10 Kurzwahl-/ Besetztlicht-Tasten für Ihre wichtigsten Kontakte.



**D40**

Digiums Einsteigerklasse Telefon mit 2 Leitungstasten. Das Telefon von Digium mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis für alle Mitarbeiter Ihres Unternehmens.

	D40	D50	D70
Leitungstasten	2	4	6
Funktionstasten	4	6	10
Kurzwahl-/Besetztlicht-Tasten		10	10 keys/100 Contacts
LAN-Verbindung (w/Switch)	100 MBit/s	100 MBit/s	1000 MBit/s
Hauptdisplay	3.5 Zoll	3.5 Zoll	4.5 Zoll
Kurzwahlfeld		Papier	LCD
Power over Ethernet (PoE)	■	■	■
Fortschrittliche Telefon-Applik.	■	■	■



**Applikationen**      **Kontakte**      **Menü**

**Status**

**Nachrichten**      **Weiterleitung**      **Konferenz**

**Wahlwiederholung**      **Halten**      **Informationen**

Telefone von Digium unterstützen diverse Sprachen, wie Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Spanisch und Niederländisch. Erhältlich mit Symboltasten (Abbildung) oder beschriftet.

**HDVoice**

### D40

#### Benutzeroberfläche

3,5 Zoll, 240 x 120 Pixel hintergrund-beleuchtetes  
Graustufen-LCD-Display  
2 Leitungstasten  
4 Funktionstasten  
4 kontextsensitive Softkeys  
Navigationsfeld mit 6 Tasten  
Tasten für Headset, Lautsprecher und  
Stummschaltung  
2-farbige LED-Nachrichtenanzeige  
Lautstärkereglern

#### Anschlüsse

RJ-9 Hörerbuchse  
RJ-9 Headset-Buchse  
2 Ethernet-Ports mit 10/100 MBit/s  
5 Volt Gleichstromanschluss

### D50

#### Benutzeroberfläche

3,5 Zoll, 240 x 120 Pixel hintergrund-beleuchtetes  
Graustufen-LCD-Display  
4 Leitungstasten  
4 Funktionstasten  
4 kontextsensitive Softkeys  
Navigationsfeld mit 6 Tasten  
10 programmierbare Kurzwahl-/  
Besetztlicht-Tasten  
Tasten für Headset, Lautsprecher  
und Stummschaltung  
2-farbige LED-Nachrichtenanzeige  
Lautstärkereglern

#### Anschlüsse

RJ-9 Hörerbuchse  
RJ-9 Headset-Buchse  
2 Ethernet-Ports mit 10/100 MBit/s  
5 Volt Gleichstromanschluss

### D70

#### Benutzeroberfläche

4,5 Zoll, 320 x 160 Pixel hintergrund-beleuchtetes  
Graustufen-LCD-Display  
6 Leitungstasten  
10 Funktionstasten  
4 kontextsensitive Softkeys  
113 x 357 Pixel hintergrund-beleuchtetes  
LCD-Kurzwahlfeld  
10 x 10 programmierbare Kurzwahl-/Besetz-  
tlicht-Tasten  
Navigationsfeld mit 6 Tasten  
Tasten für Headset, Lautsprecher und  
Stummschaltung  
2-farbige LED-Nachrichtenanzeige  
Lautstärkereglern

#### Anschlüsse

RJ-9 Hörerbuchse  
RJ-9 Headset-Buchse  
2 Ethernet-Ports mit 10/100/1000 MBit/s  
5 Volt Gleichstromanschluss

#### Telefon-Applikationen

Visual Voicemail  
Kontakte  
Präsenz/Status  
Anrufprotokoll  
Anrufe halten  
Anruf-Warteschlangen  
Informationen

#### Telefonfunktionen

Automatische Rufannahme  
Headset-Rufannahme  
Verstellbarer Klingelton  
Benutzerdefinierte Klingeltöne  
Ankopffunktion  
Anruf verbinden (direkt oder vermittelt)  
Anrufweiterleitung  
Anruf halten  
parken  
annehmen  
Gegensprechanlage / Paging  
Message Waiting Indicator (MWI)  
Besetztlichtfeld (BLF)  
3er-Konferenz Bitte nicht  
stören (DND)  
Wahlwiederholung  
Gesprächsdaueranzeige  
Anrufer-ID-Anzeige

#### Audiofunktionen

Hörer-, Lautsprecher und Headset-Modus  
HD-Lautsprecher  
Voll duplex-Freisprecheinrichtung mit Echounter-  
drückung  
Hörgerätekompatibles  
Breitband: G.722 HD Codec  
Schmalband: G.711, G.726, G.729A  
Akustische Echounterdrückung (AEC)  
Hintergrundgeräuschunterdrückung

#### Netzwerkunterstützung

Statische IP-Adresszuweisung oder DHCP  
SNTP-Zeitsynchronisation  
Priority Queuing, VLAN, LLDP  
NAT traversal  
QoS

#### Sprachunterstützung

Englisch  
Deutsch  
Französisch  
Italienisch  
Portugiesisch  
Spanisch  
Niederländisch

#### SIP-/ VoIP-Unterstützung

SIP V2  
UDP-, TCP-Transport  
DTMF, RFC2833  
Peer-to-Peer SIP  
SIP-Präsenz (abonnieren/benachrichtigen)  
Nummernzuordnung/-plan pro Benutzerkonto  
Wahl über SIP-URI  
Wahl über SIP-Server  
Sichere SIP-Authentifizierung

#### Bereitstellung

DPMA (Digium Phone-Modul für Asterisk)  
Manuelle Bereitstellung über Telefon-GUI  
Automatische Bereitstellung per DHCP Option 66  
Bereitstellung über Telefon-UI

#### Verwaltung

Telefon-Anmeldung per Digest-Authentifizierung  
Web UI Firmware-Update über Browser  
Wiederherstellung der Fabrikeinstellungen per GUI  
Remote-Logging per Syslog

#### Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

FCC Teil 15 Klasse B  
CE-Kennzeichen  
UL 60950

#### Maximale Leistungsaufnahme:

D40: 3W  
D50: 4W  
D70: 8W

#### Betriebsbedingungen

Temperatur: 0 bis 50° C / +32° bis 122°  
Relative Luftfeuchte: 5% bis 95% kondensfrei

#### Lagertemperatur

-20 bis +70° C / -4 bis +160° F

#### Abmessungen

D40: 6,5 x 8,25 x 6,25 Zoll /  
16,51 x 20,95 x 15,88 cm  
D50: 6,5 x 10,5 x 6,25 Zoll /  
16,51 x 26,67 x 15,88 cm  
D70: 6,75 x 12,5 x 6,25 Zoll /  
7,15 x 31,75 x 15,88 cm

#### Gewicht

D40: 1,42 kg  
D50: 1,56 kg  
D70: 1,81 kg

#### Garantie

Ein Jahr