

# DC201 DECT Basis + Mobilteil



## Kabelloses DECT-Telefonsystem für Unternehmen

Ausschließlich für FreePBX- und PBXact-Telefonanlagen konzipiert, bietet das DC201 DECT-Telefonpaket kleinen bis mittleren Unternehmen ein kabelloses DECT von hoher Qualität, das sich in Ihre IP-PBX integrieren lässt.

Das DC201 DECT-Basis- + Mobilteilkpaket unterstützt bis zu 20 Benutzer und gibt Ihrem Personal und Ihren Kollegen die Freiheit und Effizienz des kabellosen Betriebs, während Sie sich frei umher bewegen können. Das Besondere daran sind die automatische Bereitstellung (Automatic Provisioning) mit Sangomas FreePBX- oder PBXact-Telefonanlagen sowie die Massen-Inbetriebnahme aller übrigen Endgeräte unter Verwendung des integrierten EndPoint Manager Tools.



## Auf Ihr Personal ausgelegt – Immer in Bewegung

Das DC201 Paket ermöglicht Ihrem Personal die kabellose Kommunikation, so dass sie ihr Nebenstellentelefon stets bei sich haben, während sie sich im Büro bewegen. Ideal für:

- » Administratoren
- » Lagerhausarbeiter
- » Wartungspersonal
- » Einzelhandelsgeschäfte

## Quick Facts

- » Das DECT-Telefonsystem besteht aus der Basisstation DB20 & einem D10-Mobilteil
- » Unterstützt bis zu 20 schnurlose DECT-Mobilteile (zusätzliche Mobilteile separat erhältlich)
- » Bis zu 5 gleichzeitige Anrufe (Basisstation)
- » Bis zu 8 Std. Gesprächszeit & 75 Std. Standby-Zeit
- » Automatische Bereitstellung der FreePBX- & PBXact-Telefonanlage (Auto Provisioning)
- » Sichere TLS- & SRTP-Verschlüsselung
- » Reichweite: Bis zu 50 m im Innenbereich
- » Sowohl nordamerikanische als auch europäische Standardbasisstationen erhältlich

## Über Sangoma

Die Sangoma Technologies Corporation ist ein führender Anbieter von global skalierbaren Voice-Over-IP Telefonanlagen, sowohl vor Ort als auch cloudbasierend.

Während sich die Kommunikationslandschaft entwickelt und Unternehmen in neue Strategien investieren, um eine effektive Kommunikation anzubieten, ist Sangoma Technologies Ihr vertrauenswürdiger Partner für die Bereitstellung von Unified Communications-Lösungen für KMUs, große Unternehmen, Hersteller, Beförderer und Dienstleistungsanbieter.

Die global skalierbaren Angebote von Sangoma beinhalten sowohl Vor-Ort- als auch cloudbasierte Geschäftskommunikationssysteme, SIP-Trunking, IP-Phones, Gateways, Session Border Controllers und Telefon-Karten. Zusammen bieten diese eine nahtlose Konnektivität zwischen traditioneller Infrastruktur und neuen Technologien. Unternehmen können durch eine Partnerschaft mit Sangoma ein höheres Niveau in Kollaboration, Produktivität und der Kapitalrendite erzielen.

Im Jahr 1984 gegründet, ist die Sangoma Technologies Corporation ein an der TSX Venture Exchange (TSX VENTURE: STC) börsennotiertes Unternehmen.

## Werden Sie Partner von Sangoma

Bieten Sie Ihren Kunden herausragende VoIP- und Unified Communications Produkte mit branchenführender Qualität. Als offizieller Partner von Sangoma erhalten Sie die Unterstützung, die Sie für das Wachstum Ihres Unternehmens benötigen und die Anreize, die eine Umsatzsteigerung vereinfachen.

Erfahren Sie mehr unter:  
[Sangoma.com/partner-program](http://Sangoma.com/partner-program)

### Mobilteulfunktionen:

- » Mobilteulfunktionen:
- » 1.44" TFT Display (128 x 128 x 64k) mit grafischer Benutzerschnittstelle
- » Bis zu 5 gleichzeitige Anrufe (Basisstation)
- » Standby-Zeit: 75 Std.
- » Gesprächszeit: Bis zu 8 Std.
- » Reichweite: Bis zu 50 m im Innenbereich
- » Headset-Anschluss (3,5 mm)
- » Mobilteilauswahl für Anrufannahme
- » Mobilteil- und Nummernauswahl für ausgehenden Anruf
- » Paging, Intercom, automatische Beantwortung, Halten des Anrufs, Anrufumleitung, 3-Wege Konferenz, Anklopfen, stumm, lautlos, DND, Anrufer-ID mit Name und Nummer, anonymer Anruf, Abweisung anonymer Anrufer, Anrufumleitung, Schnellwahl, Voice-Mail, Wiederwahl, Nachrichtenwarte-Anzeige und Anrufliste
- » Breitbandaudio (G.722) Support
- » Grafische Schnittstelle mit auswählbarem Hintergrund
- » Auswählbare polyphone Klingeltöne
- » Lokale Bedienung & Fernbedienung des Telefonbuch-Supports
- » 1 m Sturzsicherung
- » IP-20 Schutzgrad
- » Breitband-Zwei-Wege-Lautsprecher
- » Mobilteil unterstützt automatisch nordamerikanische und europäische Standards
- » Firmwareupdates

### Basisstation:

- » Netzwerk
  - > Bis zu 5 gleichzeitige Anrufe
  - > 1x RJ45 10 / 100M Ethernet-Port
  - > IP-Zuweisung: statisch / DHCP
  - > SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
  - > SNTP / NTP
  - > VLAN (802.1Q und 802.1P)
  - > 802.1x, LLDP, PPPoE
  - > STUN Client (NAT traversal)
  - > UDP / TCP / TLS
- » Audio
  - > 5 Audiokanäle mit G.726 / G.711Codec
  - > 4 Audiokanäle mit G.729
  - > 5 CAT-iq Breitband-Audiokanäle mit G.722
  - > RFC3711 SRTP

### DECT (Zwischen Basisstation und Mobilteil):

- » Frequenzbereich: 1880MHz-1930MHz (DECT)
  - > 1880 – 1900 MHz (10 Träger) Europa
  - > 1920 – 1930 MHz (5 Träger) USA
- » Vier Leistungsstärken (14, 17, 20 und 24 dBm)
- » Interoperabilität, Phase I (CAT-iq1.0)
- » Authentifizierung / Verschlüsselung der Basis und des Mobilteils

### Physikalische Eigenschaften:

- » » AC Adapter (Mobilteil und Basisstation)
  - > AC 100-240V Input
  - > DC 5V/600mA Output
- » Maße des Mobilteils
  - > 118 x 177 x 32mm (HxWxD)
- » Maße der Basisstation
  - > 130 x 100 x 25.1mm (HxWxD)
- » Relative Luftfeuchte
  - > 10~95%
- » Betriebstemperatur
  - > -10~+40°C

### Zulassungen:

- » EN 301406 (TBR6)
- » EN 30176 -2 (TBR10)
- » EN60950 -1(Safety)
  - > IEC60950 -1
  - > CSA c-CSA-us oder UL60950 -1
- » EN 301489 (EMC, ESD)
- » RF (FEM, SAR)
- » FCC Teil 15D, geleitet und gestrahlt
- » FCC Teil 15, Klasse B
- » RSS213 (Kanada)

### SIP (Zwischen Basisstation und IP-PBX):

- » SIP
- » RFC2833 In-Band DTMF / Out of band DTMF support
- » RFC2976 The SIP INFO Methode
- » RFC3261 Compliance
- » Digest / Basis Authentifizierung
- » RFC3263, DNS SRV redundanter Server Support
- » RFC3264 Angebot / Antwort
- » RFC3326 Reason Header Field für SIP
- » RFC3489 STUN
- » RFC3515 REFER
- » RFC3581 RPORT
- » RFC3842, RFC3265 Nachrichtenwarte-Anzeige, Anmeldung für MWI Events
- » RFC3892 SIP Referred-By Mechanismus
- » RFC3960 Early Media und Klingelton
- » Generation in SIP
- » RFC 4028
- » RFC 3311

### DC201 Lieferumfang:

- » 1x DB20 Basisstation
  - > US- oder EU-Standard
- » 1x DC10-Mobilteil mit Schale
  - > Aufladbares Batterieset
- » 2x 5V AC Netzteile (Für Mobilteil und Basisstation)
  - > USA- / EU- / UK -Anschlüsse je nach Region
- » Schnellstartanleitung