

## Snom C520-WiMi

Die flexible, kabellose und kostengünstige  
Konferenzlösung



## Snom C520-WiMi



### Leistungsmerkmale

- 2 abnehmbare, drahtlose Mikrofone
- Integrierte Freisprecheinrichtung
- Bluetoothverbindung
- Breitband-Audio
- Flexibel einsetzbar
- Erweiterbar mit bis zu drei C52-SP

Das Snom C520 ist eine moderne und kostengünstige Konferenzlösung für Unternehmer und Unternehmen jeder Größe.

Das C520 ist dank seiner modernen DECT- und Bluetooth-Technologie der perfekte Begleiter für gemeinschaftliches Arbeiten im Team. Das Konferenztelefon verfügt über drei hochentwickelte Mikrofone. Ein Mikrofon ist zusammen mit dem leistungsfähigen Full-Duplex-Lautsprecher im Telefon verbaut. Zwei weitere, schnurlose DECT-Mikrofone können frei im Raum aufgestellt bzw. bewegt werden.

Die Mikrofone des C520 verfügen über eine dynamische Rauschunterdrückung sowie adaptive Feedbackkontrolle für eine glasklare HD-Stimmübertragung auch bei vielen Personen oder großen Räumen. Um eine optimale Abdeckung gewährleisten zu können, synchro-

nisieren sich die Mikrofone je nach Position im Raum in Echtzeit. Durch diese Technologie können sich die Nutzer im Raum frei bewegen und müssen die Stimme nicht heben – auch in großen Meetingräumen.

Konnektivität ist heute einer der wichtigsten Faktoren zum effektiven Zusammenarbeiten. Daher verfügt das C520 über eine vielseitige Bluetooth-Schnittstelle, mit der sich Mobiltelefone oder Headsets einfach koppeln und nutzen lassen.

Das C520 Konferenzsystem lässt sich beliebig erweitern, um auch große Räume abdecken zu können. Dafür werden ganz einfach die Freisprechgeräte C52 drahtlos mit dem Telefon gekoppelt und dessen Audio-Reichweite dadurch erheblich vergrößert.

## Vorteile

- 2 abnehmbare, drahtlose DECT-Mikrofone mit bis zu 50m Reichweite
- Full-Duplex-Freisprechen
- Breitband-Audiowiedergabe
- Bluetoothverbindung zu zwei Endgeräten, wie Mobiltelefon oder Bluetooth-Headset
- Stummschaltung am Telefon oder an den Mikrofonen
- Mehrfarbige Status LEDs
- Geeignet für Home-Office, kleine Unternehmen oder in verteilten Konferenzräumen
- Drahtlos erweiterbar um drei C52-SP Freisprechgeräte<sup>(1)</sup>

## Firmware

### Features

- 3 SIP-Identitäten/-konten
- Anruflisten für verpasste, gewählte, und angenommene Anrufe für 200 Einträge
- Internes Telefonbuch mit 200 Einträgen
- Unterstützung mehrerer Sprachen
- DTMF in/out-of-band und SIP INFO Signalisierung
- Kompatibel mit allen großen IP-Telefonplattformen

### Anruf-Features

- Kurzwahl
- Lokaler Wählplan
- Anklopfen
- Anrufabweisung (Sperrliste)
- Halten
- Rufumleitung
- Server synchronisierte Anrufweiterleitung, Nicht stören-Modus ("DND")
- CLIP, CLIR
- Telefonbasierte Konferenz mit 3 Teilnehmern

### Einrichtung

- Über Webbrowser konfigurierbar
- Provisionierung:
  - PnP
  - Automatisches Laden der Einstellungen über HTTP/HTTPS/TFTP
  - Synchronisierung der Einstellungen in Inter-

- vallen oder wochentag-genau
- DHCP Options 66, 159, 160
- Snom Secure-Redirection-Service (Client-Zertifikat-basierter Umleitungsdienst)
- Passwortgeschützte Konfigurationsdatei

## Spezifikationen

### Protokolle

- SIP (RFC3261)
- DHCP, (S)NTP
- HTTP / HTTPS / TFTP
- STUN
- LDAP (Server-basiertes Telefonbuch)
- XSI (Server-basiertes Telefonbuch)

### Audio

- Codecs:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (Breitband)
  - G.726,
  - G.729
- Echounterdrückung
- Komfortrauschen (CNG - Comfort noise generator)
- Automatische Mikrofonverstärkung (AGC)

### Benutzeroberfläche

- Grafisches hintergrundbeleuchtetes Display (158 × 57 Bildpunkte)
- Lokalisation (Sprache, Zeit, Wählton/Freizeichen)
- 3 kontext-sensitive Tasten
- Status LEDs (Anruf, Stumm, Bluetooth, etc.)
- Mikrofon: Stummschalten am Telefon oder an den Mikrofonen
- Lautstärketaste
- Navigationstaste (Vierfachwippe), Bestätigungs- und Abbruchtasten
- Menügesteuerte Benutzeroberfläche

### Sicherheit

- 802.1X Authentifizierung (autoprovisionierbar)
- Transport layer security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- HTTPS

