

# AP500

## ZWEIZELLEN-BASISSTATION - POE-GLEICHSTROM

**Die AP500-Zweizellen-Basisstation ist die ideale Basisstation für kleine und mittlere Geschäfte und Unternehmen.**

### AP500-IP-DECT-ZWEIZELLEN-BASISSTATION

Die AP500-Zweizellen-Basisstation eignet sich hervorragend für kleine Geschäfte und Unternehmen und bietet Nutzern, die überall im Büro erreichbar sein müssen - Mobilität am Standort. Zusammen mit den NEC-Handgeräten G277 und G577 DECT bietet sie eine kostengünstige DECT-Lösung.

### GRÖßERE REICHWEITE

Die Reichweite kann bei Bedarf durch Repeater der AP500-Serie erweitert werden (bis zu 6 Repeater pro Basisstation). Die Lösung kann einfach auf zwei AP500-Zweizellen-Basisstationen in einem System aufgerüstet werden, wodurch eine größerer Abdeckungsbereich, bis zu 20 Anrufe pro System und eine nahtlose Übergabe gewährleistet werden.

### SICHERHEIT

Die DECT-Kommunikation wird verschlüsselt und die gesamte Kommunikation zwischen der Basis und den SIP-Servern kann ebenfalls verschlüsselt werden.

### PLUG AND PLAY

Diese Basisstationslösung bietet Plug-&-Play-Fähigkeiten zum Hinzufügen von Handgeräten und einer zweiten Basisstation mit problemloser Installation. Sie verfügt über LLDP-MED für einfache VLAN-Verteilung, Fernkonfiguration und Firmware-Update.



### VORTEILE DER NEC AP500

- > DECT- und LAN-Synchronisierung
- > Software-Updates für Handgeräte per Funk
- > PoE-Unterstützung
- > TLS-Verschlüsselung
- > Wandmontage und Tischständer
- > Unterstützung lokaler und LDAP-Telefonbücher
- > 1 10/100-Mbps-Anschlussstecker (RJ45)
- > Optionale Repeater für Erweiterung der Abdeckung
- > Bis zu 20 Handgeräte
- > Bis zu 10 Schmalband- oder 5 Breitbandanrufe pro Basisstation
- > Zentralverzeichnis an der Basisstation mit LDAP-Unterstützung
- > Anruferidentifizierung
- > Liste verpasster, erhaltener und gewählter Anrufe
- > Weiterleitung mit und ohne Rückfrage

## DECT

- > Frequenzbänder:
  - 1880-1900 MHz (EU)
  - 1920-1930 MHz (US)
  - 1910-1930 MHz (Latam)
- > Ausgangsleistung: EU < 250 mW, USA < 100 mW
- > Protokolle: DECT, DECT 6.0
- > Nahtlose Übergabe und Roaming  
Übergabe mit DECT- und LAN-Synchronisierung (IEEE1588)
- > Breitband- und Schmalband-Audio
- > Authentifizierung/Verschlüsselung von Basis und Handgerät

## REICHWEITE

- > Drinnen: Bis zu 50 Meter
- > Draußen: Bis zu 300 Meter

## WEITERE MERKMALE

- > LDAP(s)
- > Systemüberwachung
- > Funktionskontrollen und Systemstatistiken in Echtzeit
- > Integrierte Zertifikate

## INSTALLATION

- > Positionierung: Wandmontage/Tischständer
- > Basisstation über Web-Oberfläche oder NEC DECT-Cloud-Management konfigurierbar
- > Bereitstellung: DHCP-Optionen 66
- > Firmware-Update für Handgerät mittels DECT per Funk

## AUDIO, CODECS

- > G.722 (5 Kanäle; 4 bei Mehrzellenbetrieb)
- > G.711 A-law,  $\mu$ -law
- > Codec-Verhandlung, Codec-Umschaltung

## BENUTZEROBERFLÄCHEN

- > Sprachenlokalisierung
- > Reset-Taste

## HARDWARESPEZIFIKATIONEN

- > Gewicht: ca. 306 g
- > Abmessungen: ca. 144 x 140 x 35 mm (LxBxT)
- > Antennendiversität (zwei interne Rundstrahlantennen für bessere Übertragung und Empfang)
- > Stromversorgung: Strom über Ethernet (PoE) IEEE802.3af Klasse 2
- > Ethernet-Stecker: RJ 45
- > LAN-Schnittstelle: 10/100 BASE-T IEEE 802.3
- > Farbe: weiß
- > Gehäuse: IP20
- > Temperaturbereich: -10° bis +50°

## NETZWERK

- > HTTP und HTTPS
- > LLDP
- > IEEE 802.1Q
- > TLS 1.2

## LIEFERUMFANG

- > AP500-Zweizellen-Basisstation
- > Wechselstromadapter
- > Ethernet-Kabel

## KOMPATIBLER DECT-REPEATER

- > DECT-Repeater der AP500-Serie

## PBX-KONFORMITÄT

- > NEC UNIVERGE SV9100, SV9500, 3C
- > NEC UNIVERGE BLUE
- > SL2100

## KOMPATIBLE HANDGERÄTE

- > G277 DECT
- > G577(h) DECT



NEC und das Logo von NEC sind Marken oder eingetragene Marken von NEC Corporation und können in Japan sowie in anderen Regionen registriert sein. Sämtliche mit © oder TM gekennzeichneten Marken sind eingetragene Marken oder Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Die Modelle können je nach Land variieren. Aufgrund ständiger Verbesserungen können die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### EMEA (Europa, Naher Osten, Afrika)

NEC Enterprise Solutions  
[www.nec-enterprise.com](http://www.nec-enterprise.com)

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an NEC EMEA oder an: