



Empowered by Innovation **NEC**

NEC IP DECT

Schnurlos Telefonieren und mehr





Inhalt

<u>Firmeninterne Schnurlos-Telefonie für Ihr IP-Netzwerk</u>	3
<u>Die wichtigsten Funktionen</u>	6
<u>10 Gründe für Business Mobility IP DECT</u>	7
<u>Hauptmerkmale der DECT Telefone</u>	8
<u>Funktionsübersicht der DECT Telefone</u>	9
<u>IP DECT Telefon C124</u>	10
<u>IP DECT Telefon G355</u>	12
<u>IP DECT Telefon G955</u>	14
<u>IP DECT Telefon I755</u>	16
<u>IP DECT M155 Messenger</u>	18



UNIVERGE®360 ist die Lösung von NEC zur Vereinheitlichung der Geschäftskommunikation. Sie rückt den Menschen ins Zentrum der Kommunikation und wird durch Verknüpfung von Infrastruktur, Kommunikation und Geschäftstätigkeit jeglichen Unternehmensanforderungen gerecht.

Firmeninterne Schnurlos-Telefonie für Ihr IP-Netzwerk

Mobilität im ganzen Unternehmen

Ihre Mitarbeiter müssen flexibel, mobil und trotzdem immer erreichbar sein. Sie möchten die Reichweite Ihres Telefonnetzwerks erweitern und gleichzeitig die Kommunikationskosten senken. Sie möchten alle Funktionen für feste und schnurlose Telefonie. Sie möchten VoIP für schnurlose Technologie einsetzen, ohne Sprachqualität, Verfügbarkeit und Sicherheit einzubüßen – alles in einem einzigen System.

Die Lösung: Business Mobility IP DECT von NEC

- *Bewegungsfreiheit* – Mit IP DECT sind Ihre Mitarbeiter überall auf dem Firmengelände erreichbar
- *Mehr Leistung* – IP DECT bietet effiziente Funktionen wie den Zugriff auf das Firmentelefonbuch, Text Messaging und die Anzeige des Anwesenheitsstatus über das Telefon.
- *Kosteneinsparungen* – Sie können Ihre Mobiltelefonkosten erheblich senken, da das IP DECT als firmeninterne Nebenstelle in Ihr System integriert ist.
- *Für jede Unternehmensgröße* – IP DECT ist eine skalierbare Kommunikationslösung, die sich für kleine Büros ebenso eignet wie für weitläufige Firmengelände oder sogar mehrere Standorte.

Business Mobility IP DECT verbindet die Vorteile der IP-Technologie mit der bewährten DECT-Technologie.





Erweitern Sie Ihr Netzwerk

IP DECT integriert sich problemlos in vorhandene Anwendungen, da diese Teil derselben Netzwerk-Infrastruktur sind. Bei weitläufigem Betriebsgelände, mehreren Gebäuden oder Zweigstellen werden lediglich IP DECT Access Points an den Standorten installiert. Damit sind diese Standorte in Ihr Kommunikationssystem eingebunden.

NEC Schnurlos-Telefone bieten alles: von einfacher Sprachkommunikation bis hin zu sehr ausgefeilten Funktionen und Messaging-Lösungen wie die Integration in Schwesternrufsysteme.

IP DECT – Vorteile

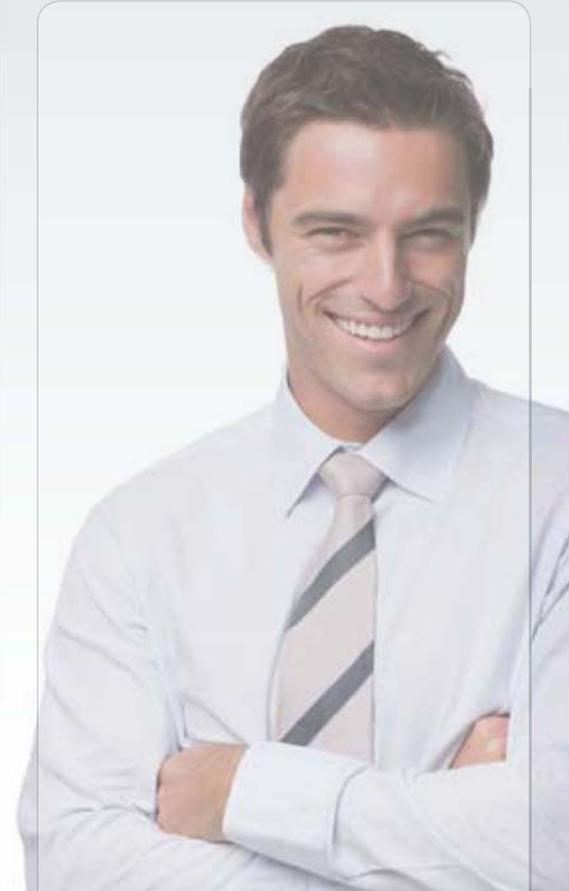
- Kristallklare Sprachqualität
- Benutzerfreundliche Schnurlos-Telefone mit einem attraktiven und ergonomischen Design
- Zugriff auf das Firmentelefonbuch
- Zugriff auf Informationen zum Anwesenheitsstatus
- Uneingeschränkte firmeninterne Mobilität und Bewegungsfreiheit
- Handover innerhalb der gesamten DECT Infrastruktur
- Roaming zwischen verschiedenen Standorten
- Umfassende Sicherheit dank sicherer DECT-Luftschnittstelle, Telefone mit einmaliger Kennung und Sprachverschlüsselung
- Problemlose Einrichtung für Servicetechniker und Instandhaltungspersonal dank einfacher Plug-and-Play-Installation und -Software
- Skalierbar bis zu 250 Access Points pro IP DECT-System
- Messaging und Alarmruf

Offene Architektur

Business Mobility IP DECT basiert auf offenen Standards. Es ist das erste DECT-System, das auf SIP-Standard beruht und eine Kompatibilität mit praktisch jeder Kommunikationsplattform, die diesen Standard unterstützt, gewährleistet. IP DECT entspricht dem weltweiten DECT GAP-Standard. Dies bedeutet, dass das System die grundlegenden Funktionen handelsüblicher DECT-Telefone unterstützt. IP DECT bietet auch eine offene Schnittstelle für die Übermittlung von Textnachrichten und Alarmrufen unterschiedlicher Messaging-Systeme.

Standortübergreifende Mobilität

Für Unternehmen mit großem Firmengelände oder mehreren Gebäuden und Zweigstellen reicht es aus, IP DECT Access Points an den jeweiligen Standorten zu installieren und über die Netzwerk-Infrastruktur des Unternehmens mit dem Hauptstandort zu verbinden. Damit sind Ihre Mitarbeiter auch an externen Standorten schnurlos erreichbar und sind als firmeninterne Nebenstelle in das System eingebunden.





Die wichtigsten Funktionen

Firmenverzeichnis und Anwesenheitsstatus

Die Telefonnummern und Namen des gesamten Firmenverzeichnisses stehen über das DECT-Telefon jederzeit zur Verfügung. Persönliche Kontaktdaten müssen nicht mehr gesucht oder auf dem nächsten PC abgerufen werden. Blättern Sie im Telefonbuch Ihres DECT-Mobilteils einfach zum Namen der gewünschten Person und überprüfen Sie gleichzeitig den Anwesenheitsstatus Ihres Ansprechpartners (bei Telefonen der G- und I-Serie).

Textnachrichten und Alarmrufe

Business Mobility IP DECT bietet umfassende Funktionen für die Übermittlung von Textnachrichten und Alarmrufen. Über Messaging-Funktionen können Mitarbeiter informiert, alarmiert, oder z. B. Pflegekräfte gerufen werden. Zusätzliche Paging-Systeme sind damit überflüssig. IP DECT Messaging umfasst die Übermittlung von Nachrichten an einzelne Endgeräte und Endgerätegruppen sowie Empfangsbestätigungen. Mithilfe verschiedener Prioritätsstufen können die Mitarbeiter die Dringlichkeit eingehender Nachrichten sofort erkennen und bestimmte Benachrichtigungen vorrangig behandeln.

Standorterkennung

Business Mobility IP DECT kann DECT-Telefone lokalisieren. Eine solche Standortbestimmung erleichtert die Zusammenarbeit von Kollegen enorm. Wird die SOS-Taste des Telefons gedrückt, lokalisiert das System den Standort des Mobilteils und fordert automatisch per Alarmruf Hilfe an.

10 Gründe für Business Mobility IP DECT

1 **Basiert auf zuverlässigen, bewährten und ausgereiften Technologien**

2 **Skalierbarkeit bis zu 250 Access Points**

3 **Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis**

4 **Bietet alle Funktionen eines professionellen Kommunikationssystems**

5 **Problemlose Installation und Verwaltung**

Verschlüsselung und Sicherheit sind Standard, leistungsstarke Managements Tools, die Mobilteil-Software kann kabellos heruntergeladen werden.

6 **Große Auswahl an Endgeräten**

7 **Erreichbarkeit an anderen Standorten**

Über IP DECT meldet sich das Mobilteil automatisch an anderen Standorten an, so dass der Benutzer unter der selben Rufnummer erreichbar bleibt.

8 **Zugriff auf zentrales Telefonbuch und Anwesenheitsstatus**

9 **Umfassende Messaging-Funktionen**

10 **Offene Architektur**

IP DECT arbeitet mit offenen Standards wie Open Messaging Interface, SIP-Protokoll, GAP-Kompatibilität für Mobilteile u.v.m.



Auf einen Blick

- Einfache und sichere Lösung mit umfassenden Funktionen
- Geeignete Telefone für alle Benutzertypen
- C124 für einfache Sprachkommunikation
- G355 für Anspruchsvolle
- G955: leistungsstarkes Telefonie- und Messaging DECT-Telefon
- I755 für den Einsatz in der Industrie oder anderen Umgebungen mit hoher Beanspruchung



Hauptmerkmale der Business Mobility Telefone

Business Mobility IP DECT bedeutet Mobil-Telefonieren auf höchstem Niveau: kristallklare Sprachqualität, Lautsprecher und Freisprechbetrieb, nahtloses Handover und Roaming, sichere Kommunikation mit DECT-Authentifizierung sowie problemlose Integration in die Funktionen der PBX-Plattform. Sie überzeugen durch ihre Benutzerfreundlichkeit und das attraktive Design. Der DECT-Standard nutzt einen eigenen reservierten Frequenzbereich.

Verschiedene Rufmelodien zur Unterscheidung interner und externer Rufe (oder Nachrichten) und Signaltöne informieren den Benutzer. Die einzelnen Modelle decken unterschiedliche Kommunikationsbedürfnisse ab: Zugriff

auf das zentrale Firmentelefonbuch, umfassende Messaging-Funktionen zur Unterstützung von Alarmrufen und Textnachrichten, Bluetooth-Headset, robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse (IP54) oder Merkmale wie SOS-Taste und Tot-Mann-Alarm mit entsprechendem Signalton für die persönliche Sicherheit des Anwenders. Der M155, ein Messenger für das Handgelenk, ist das ideale Gerät für Kommunikation im Dienstleistungssektor und Gesundheitswesen.

Die meisten Modelle können mit einer Speicherkarte ausgestattet werden. Sie dient der Speicherung von Teilnehmerdaten und der Daten der Netzanmeldung.



Funktionsübersicht: Business Mobility IP DECT Telefone²⁾

Hauptmerkmale ¹⁾

Merkmale nach Modell

Anruffunktionen:

	IP DECT C124	IP DECT G355	IP DECT G955	IP DECT I755	IP DECT M155 Messenger
					
• Automatische Rufannahme	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
• Namensanzeige des Anrufers	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
• CLIP-Unterstützung/Rufnummernanzeige	Ja / 12	Ja / 24	Ja / 24	Ja / 24	Ja
• Anrufliste/Umfang	Ja / 10	Ja / 50	Ja / 50	Ja / 50	Nein
Headset/Bluetooth	Ja / Nein	Ja / Nein	Ja / Ja	Ja / Ja	Nein / Nein
Vibrationsalarm	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein
Ladestation	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
Firmentelefonbuch	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein
Display	s/w	Farbe	Farbe	Farbe	s/w
Triband	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein, dual
IP-Klassifizierung	IP20	IP20	IP20	IP54	IP20
Standorterkennung	Nein	Ja (bald verfügbar)	Ja (bald verfügbar)	Ja (bald verfügbar)	Ja (bald verfügbar)
Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tot-Mann-Alarm	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Speicherkarte	Nein	Ja, optional	Ja, optional	Ja, optional	Nein
Messaging (LRMS)	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Broadcast Messaging	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Mehrere DECT-Netzanmeldungen	Nein	Ja (8)	Ja (8)	Ja (8)	Nein
Persönliches Telefonbuch	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zahl der Einträge	40	200	200	200	5
SOS-Taste/Alarmruf	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja

1) Nähere Einzelheiten finden Sie in den Datenblättern der einzelnen Modelle. 2) Verfügbarkeit abhängig von Nachfrage und Frequenzbereich vor Ort. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen NEC-Händler.

Das kompakte Schnurlostelefon für mobile Büroanwender

Das IP DECT Telefon C124 bietet alle grundlegenden Telefonfunktionen für den Einsatz in einem professionellen Arbeitsumfeld:

- Ergonomisches Design für optimale Bedienbarkeit und Komfort
- Steuerung der eigenen Erreichbarkeit
- Beleuchtetes grafisches Display, auch für schlechte Lichtverhältnisse
- Freisprechen in hervorragender Sprachqualität
- Stromversorgung über handelsübliche Akkus
- Eigenes separates Telefonverzeichnis
- Effiziente Anruflisten, keine verlorenen Anrufe mehr
- Verschiedene Optionen zur Anrufsteuerung, nahtlose Integration in die Telefonanlage
- Senkung der Kommunikationskosten
- Hervorragende Sprachqualität und sichere Kommunikation dank DECT-Technologie (DECT-Authentifizierung)



Das IP DECT Telefon C124 bietet alle Grundfunktionen für mobiles Telefonieren in Büroumgebung.

IP DECT Telefon C124



Auf einen Blick

- Firmenintern überall erreichbar
- Bewegungsfreiheit und Komfort
- Senkung der Kommunikationskosten
- Hervorragende Sprachqualität



Professionelle Sprachkommunikation für mobile Büroanwender

Das IP DECT Telefon G355 setzt in der mobilen Kommunikation neue Maßstäbe:

- Attraktives Design und intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche
- Beleuchtetes Farbdisplay und Icon basiertes Menü
- Kratzfeste Oberfläche
- Zugriff auf Firmentelefonbuch, persönliches Telefonbuch und Kalendereinträge
- Freisprechbetrieb und Headset-Anschluss
- Steuerung der eigenen Erreichbarkeit
- Zahlreiche Optionen zur Anrufsteuerung, nahtlose Integration in die Telefonanlage
- DECT-Technologie für eine hohe Sprachqualität und Sicherheit



Das Schnurlostelefon G355 erfüllt die Anforderungen an eine mobile Telefonielösung für den professionellen Einsatz.

IP DECT Telefon G355



Auf einen Blick

- Attraktives Design, einfach und intuitiv bedienbar
- Vereinfachter Telefonbuchzugriff
- Bessere Erreichbarkeit
- Anrufsteuerung





Modernste Schnurlostelefonie- und Messaging-Lösung für mobile Geschäftsanwender

Das G955 ist ein High-End Telefon für den professionellen Einsatz in Geschäftsumgebungen anspruchsvoller Anwender.

- Attraktives Design und intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche
- Farbdisplay und Icon basiertes Menü
- Kratzfeste Oberfläche
- Zugriff auf Firmentelefonbuch, persönliches Telefonbuch und Kalendereinträge
- Zusätzliche Bewegungsfreiheit mit Bluetooth-Headset (optional)
- Steuerung der eigenen Erreichbarkeit
- Zahlreiche Optionen zur Anrufsteuerung, nahtlose Integration in die Telefonanlage
- DECT-Technologie für eine hervorragende Sprachqualität und Sicherheit
- Messaging- und Alarmruf-Funktion



Das G955 erfüllt selbst anspruchsvollste Anforderungen für den professionellen Einsatz, mit Bluetooth-Schnittstelle (optional) und Messaging (auch Broadcast).

IP DECT Telefon G955



Auf einen Blick

- Attraktives Design, einfach und intuitiv bedienbar
- Bessere Erreichbarkeit
- Bluetooth (optional)
- Messaging



Robustes Schnurlostelefon für Einsatzbereiche mit hoher Beanspruchung

Das I755 wurde für den Einsatz in Umgebungen mit hoher Beanspruchung entwickelt, beispielsweise im Gesundheitswesen, in der Fertigung, im Handel oder in der Lagerwirtschaft.

- Erstklassiges Kommunikationsgerät mit Unterstützung von Textnachrichten und Alarmrufen, die von Anwendungen wie Schwesternrufsystemen empfangen werden
- Für die Sicherheit des Anwenders: separate SOS-Taste und Tot-Mann-Funktion
- Attraktives und gleichzeitig robustes Design für den Einsatz in Industrieumgebung und anderen Bereichen mit hoher Beanspruchung
- Zugriff auf Firmentelefonbuch, persönliches Telefonbuch und Kalendereinträge
- Farbdisplay und Icon basiertes Menü
- Zusätzliche Bewegungsfreiheit mit Bluetooth-Headset (optional)
- Staub- und spritzwassergeschützt (IP54)
- Steuerung der eigenen Erreichbarkeit
- Zahlreiche Optionen zur Anrufsteuerung, nahtlose Integration in die Telefonanlage
- Hervorragende Sprachqualität und sichere Kommunikation dank DECT-Technologie (DECT-Authentifizierung)



Das I755 erfüllt sämtliche Anforderungen an eine professionelle Sprach- und Messaging-Kommunikation in Industrieumgebung, inklusive Staub- und Spritzwasserschutz, Bluetooth-Schnittstelle (optional) und Sicherheits-Applikationen, wie die Tot-Mann-Funktion und eine SOS-Taste.

IP DECT Telefon I755



Auf einen Blick

- Ideal für den Einsatz in Umgebungen mit hoher Beanspruchung
- Attraktives Design, einfach und intuitiv bedienbar
- Sicherheitsfunktionen
- Messaging
- Bluetooth (optional)
- Bessere Erreichbarkeit
- Hervorragende Sprachqualität und Sicherheit





Der NEC M155 Messenger eröffnet eine neue Welt der schnurlosen Kommunikation – für ein Maximum an Erreichbarkeit und Mobilität

Die Möglichkeit der mobilen Kommunikation im Unternehmen waren bisher auf schnurlose Telefone beschränkt. Mit dem M155 Messenger sind Sie auch ohne herkömmliches Telefon immer erreichbar. Er ist klein, leicht, einfach zu bedienen und wie eine Uhr am Handgelenk oder als Anhänger um den Hals tragbar.

- Kinderleichte Bedienung
- Klein und leicht
- Nachrichten empfangen und versenden
- Freisprechen
- Alarm-Funktion
- 8 Std. Sprechen / 80 Std. Standby
- Für Handgelenk oder am Halsband
- Beleuchtetes Display mit 3 Textzeilen
- Speichert 5 Telefonnummern
- Speichert 5 vordefinierte Nachrichten
- Integration über DECT in das Telefonsystem



Ob Schwestern und Ärzte, Gastronomie- und Kaufhausangestellte oder Lagerarbeiter – der M155 Messenger übermittelt bequem und diskret Nachrichten, über die Freisprechfunktion kann man auch direkt sprechen.

IP DECT M155 Messenger



Auf einen Blick

- Kommunikationsgerät für Messaging und Sprache
- Extrem klein und leicht
- Bessere Erreichbarkeit
- Größtmögliche Bewegungsfreiheit
- Kostengünstig





Die NEC Corporation mit Hauptsitz in Tokio / Japan ist ein führender Anbieter von Internet-, Breitbandnetz- und Enterprise Business-Lösungen in den Schlüsselsektoren Computer, Netzwerke und Elektronische Bauelemente. Im Bereich Telekommunikation ist NEC einer der weltweit größten Anbieter von sowohl klassischen als auch IP-Telefonie Lösungen, mit einem jährlichen Investitionsvolumen von 3 Milliarden Euro in Forschung und Entwicklung. In Deutschland sind etwa 20.000 NEC Kommunikationssysteme installiert.

188583 | v.02.02.09NXTL

© 2009 NEC Corporation. Alle Rechte vorbehalten. NEC, das Logo von NEC und UNIVERGE sind Marken oder eingetragene Marken von NEC Corporation und können in Japan sowie in anderen Regionen registriert sein. Alle mit dem Symbol © oder ™ gekennzeichneten Marken sind Marken oder eingetragene Marken. Modelle können von Land zu Land variieren. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre lokale NEC-Vertretung.