

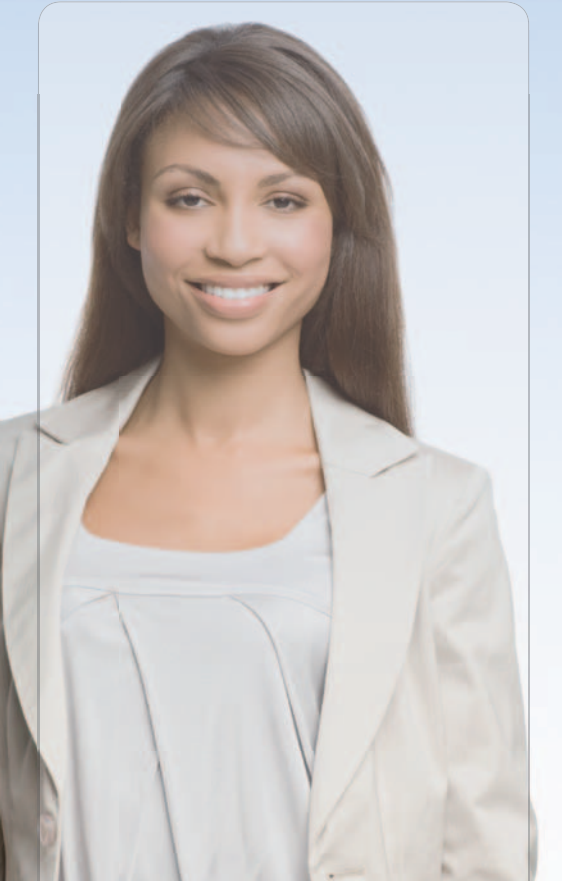


Empowered by Innovation **NEC**

NEC IP DECT

Schnurlos Telefonieren und mehr





Mobile Kommunikation im ganzen Unternehmen

Schnurlos Telefonie für Ihr IP-Netzwerk

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.

NEC Business Mobility IP DECT

Alles eine Frage der Technik

Eine zuverlässige, bewährte und ausgereifte Technologie bildet die Basis des NEC IP DECT und ist doch zukunftsweisend, da IP unendliche Möglichkeiten bietet.

Nicht nur der Anwendungsbereich ist enorm, sondern auch die Skalierbarkeit: bis zu 256 Access Points und 512 Schnurlos-Telefone. Ob kleine Büros oder weitläufiges Firmengelände und viele Zweigstellen – es reicht 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 als interne Nebenstelle in das System eingebunden.

Die Installation und Verwaltung ist dank Plug & Play Software und leistungsstarken Management Tools problemlos. Eine kristallklare Sprachqualität und umfassende Sicherheit über die DECT-Luftschnittstelle, Telefone mit einmaliger Kennung und Verschlüsselung sind selbstverständlich.

Schnurlos glücklich

Bei der großen Auswahl an attraktiven, ergonomischen und benutzerfreundlichen Endgeräten ist für jeden etwas dabei. Die Mobilität kann durch Freisprechbetrieb und Headset-Anschluss maximiert werden.

- C124 für einfache Sprachkommunikation
- G355 für Anspruchsvolle
- G955 für leistungsstarke Telefonie und Messaging
- I755 für Einsatzbereiche mit hoher Beanspruchung
- M155 Messenger für ultimative Bewegungsfreiheit





Offen für alles

Das NEC IP DECT ist das erste DECT-System, das auf SIP-Standard beruht – praktisch kompatibel mit jeder Kommunikationsplattform, die diesen Standard unterstützt. Dank dem GAP-Standard des NEC IP DECT können alle handelsüblichen Schnurlos-Telefone mit GAP an dem NEC System eingesetzt werden.

Das gilt natürlich auch in die andere Richtung – die NEC DECT-Endgeräte können sich für bis zu 8 beliebige Systeme mit GAP-CAP Standard registrieren. Sobald ein Endgerät in Reichweite des Systems ist, wird es automatisch erkannt und kann direkt eingesetzt werden.

Unser IP DECT Systems arbeitet mit offenen Schnittstellen. Die Übermittlung von Textnachrichten und Alarmrufen unterschiedlicher Messaging-Systeme, z. B. Schwesternrufsysteme, Integration in Gebäudetechnik, Brandschutzsystem, Prozess-Steuerung in der Industrie, können problemlos implementiert werden.

...und telefonieren kann man damit auch

Mobilität bedeutet nicht automatisch Verzicht auf Funktionen. NEC Business Mobility IP DECT bietet alles, was ein professionelles Kommunikationssystem können muss. Das zentrale Firmenverzeichnis, Ihre persönlichen Kontaktdaten und der Anwesenheitsstatus sind im Schnurlos-Telefon griffbereit.

Umfassende Messaging-Funktionen machen zusätzliche Paging-Systeme überflüssig. Die Standorterkennung ist nicht nur praktisch für die Lokalisierung des Kollegen, sondern auch wichtig für die Sicherheit: bei Betätigung der SOS-Taste oder Auslösen der Tot-Mann-Funktion können Sekunden entscheidend sein.

Funktionsübersicht: Business Mobility IP DECT Telefone ¹⁾

Hauptmerkmale ²⁾

Merkmale nach Modell

Anruffunktionen:

	C124	G355	G955	I755	M155 Messenger
• Automatische Rufannahme	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
• Namensanzeige des Anrufers	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
• CLIP / 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 (mit Alarmserver)	Ja (mit Alarmserver)	Ja (mit Alarmserver)	Ja (mit Alarmserver)
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-Netz anmelden	Nein	Ja (max. 8)	Ja (max. 8)	Ja (max. 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⁾ Verfügbarkeit abhängig von Nachfrage und Frequenzbereich vor Ort. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren NEC-Händler. ²⁾ Details finden Sie in den technischen Daten der einzelnen Modelle.

IP DECT Telefon C124 – technische Daten

Anrufen

- Anruferliste
- Anrufernummer (CLI)
- Ablehnen, Halten / Makeln
- Wahlvorbereitung, Wahlwiederholung

Funktionen / Eigenschaften

- Voicemail-Benachrichtigung
- Stilles Laden
- Headset-Anschluss
- 13 Sprachen verfügbar:
Deutsch, Englisch, Französisch,
Holländisch, Italienisch, Polnisch,
Dänisch, Portugiesisch, Russisch,
Spanisch, Schwedisch, Türkisch,
Griechisch
- Firmenverzeichnis
- Persönliches Telefonbuch
- Abhörsicher durch Verschlüsselung
- GAP / CAP kompatibel

Display

- LCD-Anzeige
- Symbolleiste
- 2 Textzeilen mit je 12 Zeichen
- Beleuchtung bei Nachrichten oder Anrufen

Display-Symbole

- Signalstärke
- Neue Voicemail-Nachricht
- Tastensperre
- Freisprechen
- Stummschaltung
- Batteriestatus
- Gesprächstaste gedrückt
- Interner Anruf

Tasten

- 19 Tasten
- Annehmen
- Telefon an
- Rückfrage
- Beenden
- Telefon aus
- Lautsprecher
- Wahlwiederholung
- Menü
- Bestätigung
- Telefonbuch
- Lautstärke
- Scroll
- Stummschaltung
- Löschen
- Interner Anruf

Sound / Audio

- 10 Klingeltöne
- Melodie-Definition für intern / extern
- Lautsprecherfunktion /
Freisprecheinrichtung
- Stummschaltung
- Reichweitenalarm
- Akku-Alarm
- Bestätigungston
- Tastenton

Speicherkapazität

- 40 Einträge im persönlichen Telefonbuch
- 10 Einträge in der Anruferliste

Reichweite

- Innen: ca. 50 m / außen: bis 300 m

Packungsinhalt

- C124 Telefon
- 3 Akkus AAA-Zellen,
1,2 V, 600 mAh, NIMH
- Ladegerät

Abmessungen / Gewicht

- Telefon: 122 x 45 x 30 mm / 110 g
- Ladegerät: 110 x 35 x 110 mm / 135 g

Akku-Kapazität

- 200 Stunden Standby
- 20 Stunden Sprechzeit

IP DECT Telefon C124

Das Schnurlos-Telefon C124 bietet alle grundlegenden Telefonfunktionen für den Einsatz in einem professionellen Arbeitsumfeld:



- Ergonomisches Design, große Tasten
- Beleuchtetes grafisches Display
- Freisprechen in hervorragender Sprachqualität
- Stromversorgung über handelsübliche Akkus
- Firmentelefonverzeichnis & persönliches Telefonbuch
- Sehr lange Akku-Laufzeiten: 200 Stunden Standby, 20 Stunden Sprechen



IP DECT Telefon G355 – technische Daten

Anrufen

- Automatische Rufannahme
- Anruferliste, Anruferfilter
- Anrufernummer (CL)
- Ablehnen, Halten / Makeln
- Wahlvorbereitung, Wahlwiederholung

Funktionen / Eigenschaften

- Voicemail-Benachrichtigung
- Stilles Laden
- Headset-Anschluss
- Kratzfeste Oberfläche
- 13 Sprachen verfügbar: Deutsch, Englisch, Französisch, Holländisch, Italienisch, Polnisch, Dänisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch, Griechisch
- Einbuchung auf bis zu 8 Systemen (mit optionaler Speicherkarte, sonst 4)
- Standorterkennung (Alarmserver notwendig)
- Firmenverzeichnis & persönliches Telefonbuch
- Abhörsicher durch Verschlüsselung
- GAP / CAP kompatibel

Display

- TFT Farbdisplay, 128 x 160 Pixel (64k)
- Menü-Anzeige über leicht verständliche Icons
- Anzeige Datum & Zeit (synchronisiert mit der PBX)
- Beleuchtung bei Nachrichten oder Anrufen
- Gedimmte / keine Beleuchtung im Stromsparmodus

Tasten

- 24 Tasten und 12 Funktionstasten
- 4-Wege-Navigationstasten
- Lauter / Leiser
- OK, Abnehmen, Auflegen, SOS-Taste
- Halten- / Rückfrage-Taste
- 2 Softkeys

Speicherkapazität

- 200 Einträge im persönlichen Telefonbuch
- 50 Einträge in der Anruferliste
- 10 Einträge in der Anruferfilterliste
- 100 Kalendereinträge

Alle Speichereinträge teilen sich den Speicher. Die Anzahl möglicher Einträge hängt von Typ, Verwendung und Größe der Einträge ab. Die angegebenen Kapazitäten sind mit der Speichererweiterung (SIM Karte) verfügbar.

Speicherkarte (optional)

- Einfacher Transfer der Daten auf anderes G355
- Sperre gegen Einstellungsänderungen
- Einfache (Vor-) Installation

Display-Symbole

- Signalstärke
- Neue Voicemail-Nachricht
- Tastensperre
- Wecker aktiv
- Anrufe in Abwesenheit
- Stummschaltung
- Batteriestatus

Sound / Audio

- 10 Klingeltöne
- Melodie-Definition für Kontakte
- Lautsprecherfunktion / Freisprecheinrichtung
- Stummschaltung / Vibrationsalarm
- Reichweitenalarm / Akku-Alarm
- Bestätigungston / Tastenton

Service / Verwaltung

- Software Upgrade via Luftschnittstelle (falls vom DECT System unterstützt)
- Backup der lokalen Daten via Speicherkarte

Reichweite

- Innen: ca. 50 m / außen: bis 300 m

Packungsinhalt

- G355 Telefon
- Lithium-Ionen Akku 3,7 V / 650 mAh
- Gürtelclip
- Easy Clip

Zubehör (optional)

- Gürteltasche (horizontal und vertikal)
- Speicherkarte
- Ladegerät, Laderack
- Headset (verkabelt)

Abmessungen / Gewicht

- Telefon: 126 x 45 x 20 mm / 89 g
- Ladegerät: 55 x 60 x 72 mm / 34 g

Akku-Kapazität

- 120 Stunden Standby
- 12 Stunden Sprechzeit



IP DECT Telefon G355

Das Schnurlos-Telefon G355 erfüllt die Anforderungen an eine mobile Telefonielösung für den professionellen Einsatz:



- Attraktives Design und intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche
- Beleuchtetes Farbdisplay und icon-basiertes Menü
- Kratzfeste Oberfläche
- Steuerung der eigenen Erreichbarkeit
- Zugriff auf Firmentelefonverzeichnis, persönliches Telefonbuch und Kalendereinträge
- Headset-Anschluss
- Lange Akku-Laufzeiten: 120 Stunden Standby, 12 Stunden Sprechen
- Standorterkennung
- Separate SOS-Taste



Gürtelclip



IP DECT Telefon G955 – technische Daten

Anrufen

- Automatische Rufannahme
- Anruferliste, Anruferfilter
- Anrufernummer (CL)
- Ablehnen, Halten / Makeln
- Wahlvorbereitung, Wahlwiederholung

Messaging

- Messaging (LRMS)
- Message Broadcast
- Rückruf an Nummer in SMS
- Prioritäten: normal, dringend, Notfall

Funktionen / Eigenschaften

- Voicemail-Benachrichtigung
- Stilles Laden
- Headset-Anschluss (verkabelt / Bluetooth)
- Kratzfeste Oberfläche
- 13 Sprachen verfügbar (siehe C124)
- Einbuchung auf bis zu 8 Systemen (mit optionaler Speicherkarte, sonst 4)
- Standorterkennung (Alarmserver notwendig)
- Firmenverzeichnis & persönliches Telefonbuch
- Abhörsicher durch Verschlüsselung
- GAP / CAP kompatibel

Display

- TFT Farbdisplay, 128 x 160 Pixel (262k)
- Menü-Anzeige über Icons
- Anzeige Datum & Zeit (synchronisiert mit der PBX)
- Beleuchtung bei Nachrichten oder Anrufen
- Gedimmte / keine Beleuchtung im Stromsparmodus

Tasten

- 24 Tasten und 12 Funktionstasten
- 4-Wege-Navigationstasten
- Lauter / Leiser
- OK, Abnehmen, Auflegen, SOS
- Halten- / Rückfrage-Taste
- 2 Softkeys

Speicherkapazität

- 80 Kurznachrichten
- Einträge:
- 200 persönliches Telefonbuch
 - 50 Anruferliste / 10 Anruferfilterliste
 - 100 Kalender

Alle Speichereinträge teilen sich den Speicher. Die Anzahl möglicher Einträge hängt von Typ, Verwendung und Größe der Einträge ab. Die angegebenen Kapazitäten sind mit der Speichererweiterung (SIM Karte) verfügbar.

Speicherkarte (optional)

- Einfache (Vor-) Installation & Datentransfer auf anderes G955
- Sperre gegen Änderungen

Display-Symbole

- Signalstärke / Batteriestatus
- Neue Kurznachricht / Voicemail-Nachricht
- Bluetooth aktiv
- Tastensperre / Stummschaltung
- Wecker aktiv
- Anrufe in Abwesenheit

Sound / Audio

- 20 Klingeltöne
- Melodie-Definition für Kontakte
- Lautsprecherfunktion / Freisprecheinrichtung
- Stummschaltung / Vibrationsalarm
- Reichweitenalarm / Akku-Alarm
- Bestätigungston / Tastenton

Reichweite

- Innen: ca. 50 m / außen: bis 300 m
- Bluetooth: maximal 10 m

Service / Verwaltung

- Software Upgrade via Luftschnittstelle (falls vom DECT System unterstützt)
- Backup der lokalen Daten via Speicherkarte

Packungsinhalt

- G955 Telefon
- Lithium-Ionen Akku 3,7 V / 650 mAh
- Gürtelclip, Easy Clip

Zubehör (optional)

- Gürteltasche (horizontal und vertikal)
- Speicherkarte
- Ladegerät, Laderack
- Headset (verkabelt / Bluetooth)

Abmessungen / Gewicht

- Telefon: 126 x 45 x 20 mm / 89 g
- Ladegerät: 55 x 60 x 72 mm / 34 g

Akku-Kapazität

- 120 Stunden Standby
- 12 Stunden Sprechzeit

IP DECT Telefon G955

Das G955 ist ein High-End Schnurlos-Telefon für den professionellen Einsatz in Büroumgebung für anspruchsvolle Anwender:



- Attraktives Design und intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche
- Beleuchtetes Farbdisplay und icon-basiertes Menü
- Kratzfeste Oberfläche
- Messaging
- Steuerung der eigenen Erreichbarkeit
- Zugriff auf Firmentelefonverzeichnis, persönliches Telefonbuch und Kalendereinträge
- Headset-Anschluss
- Bluetooth-Schnittstelle
- Lange Akku-Laufzeiten:
120 Stunden Standby,
12 Stunden Sprechen
- Standorterkennung
- Separate SOS-Taste



Gürteltasche



IP DECT Telefon I755 – technische Daten

Anrufen

- Automatische Rufannahme
- Anruferliste, Anruferfilter
- Anrufernummer (CLJ)
- Ablehnen, Halten / Makeln
- Wahlvorbereitung, Wahlwiederholung

Messaging

- Messaging (LRMS)
- Message Broadcast
- Rückruf an Nummer in SMS
- Prioritäten: normal, dringend, Notfall

Funktionen / Eigenschaften

- Voicemail-Benachrichtigung
- Stilles Laden
- Headset-Anschluss (verkabelt / Bluetooth)
- Kratzfeste Oberfläche
- 13 Sprachen verfügbar (siehe C124)
- Einbuchung auf bis zu 8 Systemen (mit optionaler Speicherkarte, sonst 4)
- Standorterkennung (Alarmserver notwendig)
- Firmenverzeichnis & persönliches Telefonbuch
- Abhörsicher durch Verschlüsselung
- GAP / CAP kompatibel
- Tot-Mann-Funktion
- Staub- und spritzwassergeschützt (IP54)

Display

- TFT Farbdisplay, 128 x 160 Pixel (262k)
- Menü-Anzeige über Icons
- Anzeige Datum & Zeit (synchronisiert mit der PBX)
- Beleuchtung bei Nachrichten oder Anrufen
- Gedimmte / keine Beleuchtung im Stromsparmodus

Tasten

- 24 Tasten und 12 Funktionstasten
- 4-Wege-Navigationstasten
- Lauter / Leiser
- OK, Abnehmen, Auflegen, SOS
- Halten- / Rückfrage-Taste
- 2 Softkeys

Speicherkapazität

- 80 Kurznachrichten
- Einträge:
- 200 im persönlichen Telefonbuch
 - 50 in der Anruferliste / 10 in der Anruferfilterliste
 - 100 im Kalender

Alle Speichereinträge teilen sich den Speicher. Die Anzahl möglicher Einträge hängt von Typ, Verwendung und Größe der Einträge ab. Die angegebenen Kapazitäten sind mit der Speichererweiterung (SIM Karte) verfügbar.

Speicherkarte (optional)

- Einfache (Vor-) Installation & Datentransfer auf anderes I755
- Sperre gegen Änderungen

Display-Symbole

- Signalstärke, Batteriestatus
- Neue Kurznachricht
- Neue Voicemail Nachricht
- Bluetooth aktiv
- Tastensperre, Stummschaltung
- Wecker aktiv
- Anrufe in Abwesenheit

Reichweite

- Innen: ca. 50 m / außen: bis 300 m
- Bluetooth: maximal 10 m

Sound / Audio

- 20 Klingeltöne
- Melodie-Definition für Kontakte
- Lautsprecherfunktion / Freisprecheinrichtung
- Stummschaltung / Vibrationsalarm
- Reichweitenalarm / Akku-Alarm
- Bestätigungston / Tastenton

Service / Verwaltung

- Software Upgrade via Luftschnittstelle (falls vom DECT System unterstützt)
- Backup der lokalen Daten via Speicherkarte

Packungsinhalt

- I755 Telefon
- Akku-Pack
- Gürtelclip-Abdeckung

Zubehör (optional)

- Dreh-Gürtelclip
- Gürteltasche (horizontal und vertikal)
- Speicherkarte
- Ersatz-Akku
- Ladegerät, Laderack (induktiv)
- Bluetooth-Modul / Bluetooth-Headset
- Headset (verkabelt)

Abmessungen / Gewicht

- Telefon: 126 x 45 x 20 mm / 89 g
- Ladegerät: 55 x 60 x 72 mm / 34 g

Akku-Kapazität

- 120 Stunden Standby / 12 Stunden Sprechzeit

IP DECT Telefon I755

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

- Staub- und spritzwassergeschützt (IP54)
- Attraktives Design und intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche
- In Hellgrau und Anthrazit verfügbar
- Beleuchtetes Farbdisplay und icon-basiertes Menü
- Kratzfeste Oberfläche
- Messaging
- Steuerung der eigenen Erreichbarkeit
- Firmentelefonverzeichnis, persönliches Telefonbuch und Kalendereinträge
- Headset-Anschluss
- Bluetooth-Schnittstelle
- Separate SOS-Taste, Tot-Mann-Funktion
- Induktives Ladegerät
- Lange Akku-Laufzeiten:
120 Stunden Standby,
10 Stunden Sprechen
- Standorterkennung



Laderack



IP DECT Messenger M155 – technische Daten



Anrufen

- An vordefinierte Nummern
- Anrufernummer (CLJ)
- Notruf (SOS)

Messaging

- Messaging (LRMS)
- Message Broadcast
- Versenden vordefinierter Nachrichten
- Prioritäten: normal, dringend, Notfall
- Melodie-Definition für Nachrichten und Prioritäten

Anzeige

- 3 Zeilen (42 Zeichen + Symbole)
- Beleuchtung bei Nachrichten oder Anrufen
- Batteriestatus
- Signalstärke
- Neue Nachricht
- Telefonbuch
- Ruf- / Gesprächsstatus
- Stumm
- Datum & Zeit (synchronisiert mit der PBX)

Sound / Audio

- 12 Klingeltöne
- Freisprechfunktion
- Stummschaltung
- Reichweitenalarm
- Akku-Alarm

Sprachen

- Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch

Sonstiges

- Abhörsicher durch Verschlüsselung
- Bedienung mit 2 Tasten

Speicher

- 1 Notruf (Nummer oder Nachricht)
- 5 Telefonnummern
- 5 vordefinierte Nachrichten

Sendeleistung & Frequenz

- Nach DECT-Standard
- < 250 mW
- Durchschnittliche Sendeleistung: 10 mW
- Frequenzbereich EMEA: 1880 - 1900 MHz
- Reichweite: max. 300 m

Service / Wartung

- Software Upgrade über DECT
- Zentrale Wartung über NEC IP DECT

Strom

- Messenger: 3.7V, 400mAh Li-Polymer
- Akku (nicht austauschbar)
- Ladegerät: über Netzteil

Akku-Kapazität

- 8 Stunden Gesprächszeit
- 80 Stunden Standby

Packungsinhalt

- M155 Messenger
- Armband
- Halsband

Zubehör (optional)

- Ladegerät
- Netzteil

Abmessungen / Gewicht

- Messenger: 55 x 43 x 17 mm / 35 g
- Ladegerät: 95 x 58 x 20 mm



Halsband

IP DECT Messenger M155

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

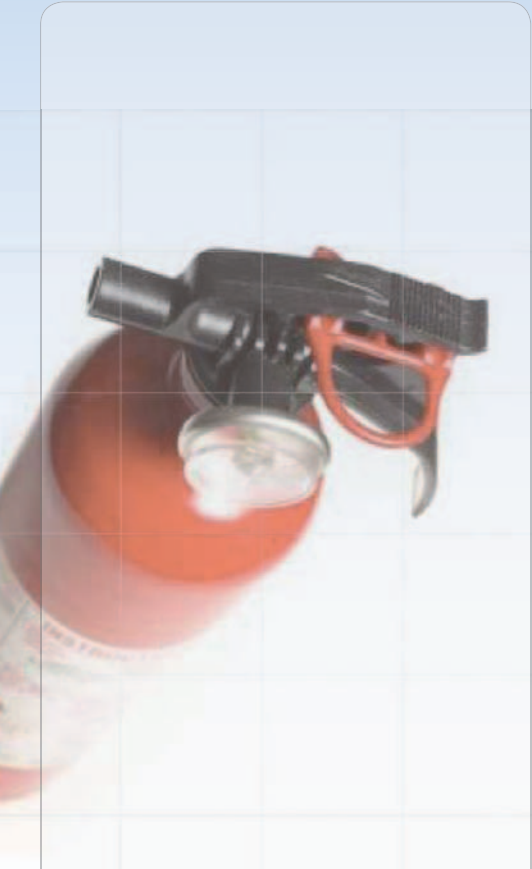
Die Möglichkeit der mobilen Kommunikation im Unternehmen waren bisher auf schnurlose Telefone beschränkt. Mit dem M155 Messenger sind Sie auch ohne herkömmliches Telefon immer erreichbar. Er ist klein, leicht, einfach zu bedienen und wie eine Uhr am Handgelenk oder als Anhänger um den Hals tragbar.

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



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





Alarmbenachrichtigung über die Telefonanlage

Telefon als Lebensretter

Zeitnahe und direkte Alarmierung im Notfall kann Leben retten. Im Gesundheitswesen ist die ständige und sofortige Erreichbarkeit des medizinischen Personals existenziell. Die Implementierung einer Schwesternrufanlage im Krankenhaus oder Altersheim erfolgt durch die Anschaltung eines Alarmserverns an das NEC DECT-System.

Bei Betätigung eines Notfall-Auslösers der Schwesternrufanlage wird über eine serielle Schnittstelle der Alarm an den Alarmserver gesendet. Dieser leitet den Alarm über das Netzwerk an das NEC DMLS (DECT Message Location Service) und den NEC DAP Controller. Über TCP/IP kommt der Alarm im DECT Access Point der NEC Kommunikationsserver an, die Alarmbenachrichtigung erscheint als Textnachricht, z. B. die Zimmernummer und der Alarmgrund, auf dem Schnurlos-Telefon der Schwester.

Die maximale Textlänge umfasst 48 Zeichen, die Empfangsbestätigung wird über DECT durch eine LRMS (Low Rate Message Service) Rückantwort quittiert.

Auch bei der Gebäudesicherheit, wie z. B. Brandschutz, ist der Einsatz von Alarmserver mit IP DECT sinnvoll.

Prozess-Steuerung über das Telefon

Die Anwendungsbereiche der Alarmbenachrichtigung über die Telefonanlage sind zahlreich, nämlich überall dort, wo Prozesse und Ereignisse gesteuert und kontrolliert werden. Das robuste NEC Schnurlos-Telefon I755 (staub- und spritzwassergeschützt) ist das ideale Endgerät für den Einsatz in der Industrie.

Werden im Produktionsprozess kritische Grenzwerte überschritten, z. B. Temperatur oder Füllmenge, erhält der Mitarbeiter über den Alarmserver eine Benachrichtigung per SMS auf das I755, um schnell eingreifen zu können.

Darüber hinaus bietet das I755 umfassende Messaging-Funktionen zur Übermittlung von Textnachrichten und Alarmrufen. Die Nachrichten können sowohl an einzelne Endgeräte als auch vordefinierte Endgerätegruppen gesendet werden. Dabei erkennen die Mitarbeiter den Dringlichkeitsstatus der Nachricht sofort, dank unterschiedlicher Prioritätsstufen und definierter Klingeltöne.





Präzises Echtzeit-Ortungssystem

Mit NEC IP DECT und Ekahau RTLS

Ekahau RTLS (Real Time Location Systems) ist ein präzises und effizientes System, um Menschen und Güter zu orten.

Viele Organisationen und Unternehmen setzen bereits IP DECT ein. Sie nutzen Schnurlos-Telefone auf Grund der hohen Qualität und Zuverlässigkeit, besonders für unternehmenskritische Bereiche. Das gilt speziell für das Gesundheitswesen, Hotellerie / Gastronomie und Produktion.

Mit der Kombination von Ekahau Location Tracking Technologie und dem NEC IP DECT System können Schnurlos-Telefone, die an der NEC IP DECT Infrastruktur angebunden sind, sehr genau geortet werden – schnelle Unterstützung direkt zur richtigen Stelle.

- IP DECT + Ekahau für die Sicherheit von Mitarbeiter und Patienten
- Hohe Ortungsgenauigkeit (< 5 m)
- Zwei-Wege-Alarmierung
- Alarmierung und Reporting mit der benutzerfreundlichen GUI (Ekahau Vision)
- Zertifizierte Zusammenarbeit durch DMLS Schnittstelle
- Erweiterung des Messaging Systems durch DMLS und Ekahau XML Schnittstelle (z. B. Mobicall von New Voice, iXarma etc.)
- Kann mit dem Ekahau WLAN Asset-Tracking kombiniert werden

NEC RTLS Elemente

Die voll integrierte NEC Ortungslösung besteht aus:

- IP DECT, basierend auf AP200 oder AP300 Access Points R5.0 Software (oder höher), Kapazität bis zu 256 AP's, das System muss die offene DMLS Schnittstelle enthalten
- IP DECT Telefone I755, G955 oder M155 Messenger
- Ekahau RTLS Controller mit Ekahau Positioning Engine V4.6 (oder höher)
- Ekahau Vision: web-basierte Applikation, um entsprechend gekennzeichnete Anlagen und Personen automatisch in Echtzeit zu orten. Die Überwachung wird auf einer benutzerfreundlichen und bedarfsgerechten Oberfläche angezeigt, inklusive XML-Schnittstelle für eine zusätzliche Messaging Applikation.
- Ekahau ESS: Tool für die professionelle Planung und Optimierung von Drahtlosnetzen, angepasst für die Zusammenarbeit mit NEC IP DECT und dem I755 Telefon
- Optionales Messaging System zur Ergänzung des Vision Escalation Szenarios oder Vision auf das Messaging über DECT-Telefone zur Erweiterung

Lösungsbeispiel: Sicherheit für Mitarbeiter

Die Sicherheit der Mitarbeiter in einer hektischen und unberechenbaren Umgebung ist für viele Organisationen eine große Herausforderung. Pflegepersonal im Gesundheitswesen oder Aufsichtspersonal in Gefängnissen brauchen oft schnelle Hilfe oder sind riskanten Situationen ausgesetzt.

IP DECT und Ekahau RTLS lösen einen zentralen Alarm aus, sobald die SOS-Taste am Schnurlos-Telefon betätigt wird oder die Tot-Mann-Indikation eintritt. Die Alarmierung erfolgt auf allen verfügbaren Medien, wie SMS, E-Mail oder Sprachnachricht.



Corporate Headquarters (Japan)
NEC Corporation
www.nec.com

Europe (EMEA)
NEC Unified Solutions
www.nec-unified.com

Empowered by Innovation **NEC**



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.

Januar 12 © 2010 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.