



DECT Telefon I755

Robustes Schnurlos-Telefon für hohe Beanspruchung

Auf einen Blick

- Ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen
- Gut zu bedienende Tastatur
- Einfache und intuitive Menüführung
- Sicherheitsfunktion
- Messaging
- Bluetooth (optional)
- Hervorragende Sprachqualität und Sicherheit
- Geeignet für 7/24h Betrieb
- Optische Signalisierung

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.

Es 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.

- Unterstützung von Textnachrichten und Alarmrufen
- Für die Sicherheit: separate SOS-Taste und Tot-Mann-Funktion
- Attraktives und gleichzeitig robustes Design für den Einsatz in Bereichen mit hoher Beanspruchung
- Zahlreiche Optionen zur Anrufsteuerung
- Signalisierungs-LEDs für z.B. empfangene Nachricht oder verpasster Anruf
- Zugriff auf Firmentelefonbuch, persönliches Telefonbuch und Kalendereinträge
- Zusätzliche Bewegungsfreiheit mit Bluetooth-Headset (optional)

Empowered by Innovation

NEC

- Staub- und spritzwassergeschützt (IP54)
- Sehr lange Akku-Laufzeit
- Farbdisplay und Icon basiertes Menü
- Hervorragende Sprachqualität und sichere Kommunikation dank DECT-Technologie (DECT-Authentifizierung)
- Integration in jedes GP / CAP kompatibles DECT-System

I755 DECT handset features

| Features DECT Handset I755 ¹⁾ | | |
|---|---|---|
| Anrufen | • Automatische Rufannahme | • Anruf ablehnen |
| | • Anruferliste | • Anruffilter |
| | • Anrufernummer (CLI Name und Nummer) | • Hervorragende Sprachqualität und Handover |
| | • Wahlwiederholung | • Wahlvorbereitung |
| | • Halten / Weiterverbinden | • Stilles Laden |
| | • Standby bis zu 120 Stunden | • Sprechzeit bis zu 10 Stunden |
| Design | • Leichtes, ergonomisches Design | • Staub- und spritzwassergeschützt. IP54 |
| | • Induktives Laden | • Dreifarbige LED für Anzeige von z.B. verpasster Anruf |
| | • Auseinanderliegende Tasten für optimale Bedienbarkeit | |
| Telefonbuch | • Firmenverzeichnis | • Persönliches Verzeichnis mit mehreren Nummern pro Kontakt |
| Display | • TFT Farbdisplay, 160 x 128 Pixel (262k) | • Anzeige Datum & Zeit (synchronisiert mit der PBX Uhr) |
| | • Beleuchtetes Display: bei Anrufen oder Nachrichten | • Stromsparmodus: Displaybeleuchtung gedimmt oder aus |
| Headset | • Bluetooth Headset Unterstützung (mit optionalem Bluetooth Modul) | • Headset Unterstützung (verkabelt) |
| Tasten | • 24 Tasten mit 12 Wähltasten (0..9, *, #) mit Text-Mode | • Abheben und Auflegen: 2 separate Tasten |
| | • Taste Halten/Weiterverbinden kombiniert mit On-Hook-Taste | • Power on/off Taste kombiniert mit Off-Hook Taste |
| | • Menu Navigationstasten: auf, ab, links und rechts | • 2 Softkeys: Funktion abhängig vom gewählten Menu |
| | • Spezielle SOS Alarmtaste | • Lautstärketasten |
| Lokalisierung | • 14 unterstützte Sprachen | • Einstellbare Sendeleistung (RF power level) |
| | • 3 Frequenzbänder | |
| Speicherkarte (optional) ²⁾ | • Konfigurations- und Einbuchungsdaten, persönliches Telefonbuch und Anruffilter. | • Einfacher Übertrag der Einbuchung auf anderes Gerät durch Austausch der Speicherkarte |
| | • Blockierung von Änderungen in der Konfiguration | • Einfache (Vor-)Installation durch Programmierung der Karte |
| Menu | • Einfache Programmierung via Menüs | |
| Messaging (Nachrichten) | • Messaging (LRMS) Unterstützung | • Message Broadcast Unterstützung |
| | • Nachricht Wartet (Voicemail) | • Rückruf auf angezeigte Nummer in Textnachricht |
| | • Verschiedene Prioritäten: Normal, Dringend und Notfall | |
| Mobilität | • Mehrfache Einbuchung auf DECT Systeme: 8 ²⁾ | • Antennen Diversity |
| Weitere Funktionen | • Tastensperre manuell/automatisch | • Anrufer abweisen / Stummschalten |
| | • Taschenrechner, Stopuhr, Wecker | • RFID Tag |
| | • Tot-Man-Funktion: Detektion von nicht-vertikaler Position lost Wahl zu vorprogrammiertem Ziel aus | |
| Sound/Audio | • Einstellbare Ruftonlautstärke | • Einstellbare Lautstärke Hörer/Lautsprecher |
| | • Lautsprecherfunktion / Freisprecheinrichtung | • Mikrofon Stummschaltung |
| | • Vibrator | • Vibrationsalarm |
| Sicherheit | • Abhörsicher durch Verschlüsselung | |
| Service/Unterhalt | • Software Upgrade via Luftschnittstelle ³⁾ | • Backup der lokalen Daten via Speicherkarte |
| Benutzerdaten | • Interner Speicher für Konfiguration, persönliches Telefonbuch, Messages, Anruferliste, Anruffilter und Kalendereinträge ²⁾ | |
| | • Optionale Speicherkarte | |
| Benutzeranzeigen | • Menü über Symbole wählbar | • Status Line mit Symbolen im Display |
| | • Konfigurierbare, dreifarbige LED, z.B. für verpasste Anrufe und Nachricht wartet (Voicemail) | • Unterschiedliche Ruftöne für Anrufe von extern, intern, Textnachrichten und Prioritäten |
| | • 20 unterschiedliche Klingeltöne | • Bestätigungstöne wählbar |
| | • Unterschiedliche Hintergrundbilder | |

1) Funktionalität hängt von den Möglichkeiten der PBX und des DECT Systems ab.

2) Ohne Speicherkarte: 4 Einbuchungen.

Mit Speicherkarte: erste 4 Einbuchungen sind auf der Speicherkarte, restliche auf dem internen Speicher. Die auf der Speicherkarte abgelegten Einbuchungen können mit der Speicherkarte auf ein anderes Gerät übertragen werden.

3) Muss vom DECT System unterstützt werden.

Technische Daten I755 DECT Telefon

Speicher

Speicherkapazität für:

- 200 Einträge im persönlichen Telefonbuch
- 80 Nachrichten
- 50 Anrufer Nummern
- 10 Anruflistennummern
- 100 Kalendereinträge

Die Kapazität des internen Speichers wird zwischen den einzelnen Funktionen aufgeteilt. Somit limitieren z.B. viele Telefonbucheinträge die noch verbleibende Kapazität für die Anrufliste. Durch Einsatz der Speicherkarte stehen alle oben aufgelisteten Listen voll zur Verfügung.

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen

Telefon: 127x46x22 mm

Ladegerät: 93x80x70 mm

Laderack: 545x108x85 mm

Gewicht

Telefon: 120 g

Ladegerät: 137 g

Netzteil: 94 g

Laderack: 1600 g

Netzteil zu Laderack: 339 g

Schutz

Telefon: IP54

Reichweite

Indoor: 50 m max ⁴⁾

Outdoor: 300 m max ⁴⁾

Stromversorgung

Telefon: 3.7V, 650mAh Lithium-Ionen Akku

Ladegerät: über Netzteil

Eingang: 100-240VAC/50/60Hz/250mA

Ausgang: 12VDC/400mA

Netzstecker: Euro, UK, North America oder Australia ⁵⁾

Laderack: über Netzteil

Eingang: 100-240VAC/50/60Hz/500mA

Ausgang: 12 VDC/2500 mA

Netzstecker: Euro, UK, North America oder Australia ⁵⁾

Farbe und Ausführung

I755s:

Telefon: Hellgrau mit dunkelgrauem Schutzring

Ladegerät: Hellgrau (Front) und dunkelgrau (Hinten)

I755d:

Telefon: Dunkelgrau mit orangem Schutzring

Ladegerät: Dunkelgrau (Front) und orange (Hinten)

Laderack: Dunkel- oder Hellgrau

4) Die Reichweite des DECT Telefons hängt von der Umgebung und allfälligen Hindernissen ab.

5) Der Netzstecker hat auswechselbare Aufsätze für die verschiedenen Länder.

Akustische Indikatoren

Folgende akustische Indikatoren sind verfügbar:

- Tastenklick
- Reichweitenwarnung
- Warnung Ladung
- Alarm Batterie Ladezustand tief
- Bestätigungston

Status Symbolzeile

In der Symbolzeile werden folgende Stati angezeigt:

- Ladezustand
- Aktiver Anruflistenfilter
- Stärke des Funksignals
- Tastatur gesperrt
- Lautsprecher aktiv
- Sprachnachricht wartet (Voicemail)
- Mikrofon stummgeschaltet
- Entgangene Anrufe
- Rufton ausgeschaltet

LED Anzeige

Drei der folgenden Funktionen können der dreifarbigen LED zugeordnet werden:

- Batterie Ladezustand tief
- Tot-Mann (Personenschutz)
- Entgangene Anrufe
- Text Meldung
- Text oder Sprachmeldung
- Sprachmeldung (Voicemail)

Unterstützte Menüsprachen

Das DECT Telefon unterstützt die nachfolgend wählbaren 14 Sprachen: Dänisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Holländisch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Türkisch

Das DECT Telefon ist in 2 Varianten erhältlich:

- I755d - Dunkelgrau mit orangener Akzentuierung
- I755s - Hellgrau mit dunkelgrauer Akzentuierung



1755 DECT Telefon Paket Inhalt

| 1755 Packungsinhalt |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 1755s oder 1755d Telefon mit Gurtclip • Lithium-Ionen Akku-Pack • Gurtclip Abdeckung |

1755 Zubehör

| 1755 DECT Telefon Zubehör |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Halterung für drehbaren Gurtclip und zugehörigem Gurtclip • Gurtclip • Schutzhülle horizontal (ohne Gurtclip, Telefon muss zum Gebrauch aus der Hülle genommen werden) • Schutzhülle vertikal • Speicherkarte • Ersatz-Akku • Ladegerät, Netzteil • Laderack (für 6 i755) mit Netzteil • Bluetooth Modul • Bluetooth Headset • Hör-/Sprechgarnitur, drahtgebunden |
| Bluetooth ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. |

Betriebsbedingungen

| | Temperaturbereich | Relative Luftfeuchtigkeit |
|-------------------|-------------------|---------------------------|
| Betrieb: | 0°C bis +40°C | 10 bis 95% |
| Transport: | -25°C bis +70°C | 10 bis 100% |
| Lagerung: | -5°C bis +45°C | 10 bis 95% |

Kompatibilität

| 1755 Kompatibilität | |
|--|---------------------------------|
| Das 1755 DECT Telefon trägt das CE Zeichen (European directive 93/68/EEC) | |
| EMC: | EN301 489-1, EN301 489-6 |
| EMF: | EN50360 |
| DECT: | EN301 406, EN300 175 EN 300 444 |
| Sicherheit: | EN 60950-1 |
| Kompatibilität Bluetooth Modul | |
| Sofern das 1755 mit einem Bluetooth Modul ausgerüstet ist, entspricht es folgenden Normen: | |
| EMC: | EN301 489-1, EN301 489-17 |
| EMF: | EN50371 |
| RF: | EN300-328 |

Richtlinien und Verordnungen

| Richtlinien und Verordnungen Europa |
|---|
| R&TTE directive 1999/5/EC |
| EMC directive 2004/108/EC |
| LVD directive 2006/95/EC |
| ROHS directive 2002/95/EC and WEEE directive 2002/96/EC |
| Richtlinien und Verordnungen Nordamerika |
| FCC part 15C, 15D |
| RSS 210, RSS213 |
| HAC/VC |

Übertragung

| Übertragung und Frequenzen | |
|---|---|
| Sendeleistung (Radio RF Power): | Weniger als 250 mW (6) |
| Ø Radio RF Power: | 10mW |
| Frequenzband EMEA: | 1880 - 1900 MHz |
| Frequenzband China: | 1900 - 1920 MHz |
| Frequenzband: ⁷⁾ | <ul style="list-style-type: none"> • Latin Amerika 1910 - 1930 MHz • Nord Amerika 1920 - 1930 MHz |
| <p>6) Das 1755 DECT Telefon verfügt über 4 Leistungseinstellungen: < 250 mW, < 100 mW, < 50 mW und 25 mW. Die Wahl der Sendestärke hängt von der Einstellung im DECT System ab.</p> <p>7) Das 1755 DECT Telefon verfügt über ein Dreifach-Frequenzband und kann somit in EMEA, Amerika und Chinese eingesetzt werden. Das in Nordamerika genutzte Frequenzband hat eine Sendeleistung von < 120 mW.</p> | |

Über NEC Corporation: NEC Corporation (NASDAQ, NIPNY) zählt zu den weltweit größten Anbietern im Bereich Internet, Broadband Network und Enterprise Business Solutions mit spezialisierten Lösungen für die globale Basis unserer Kunden. NEC liefert massgeschneiderte Lösungen in den Schlüsselfeldern von Computing, Networking und elektronischen Ausrüstungen durch Integration der technischen Stärken in IT und Netzwerke und durch Lieferung von modernsten Halbleiter-Bausteinen über NEC Electronics Corporation. Die NEC Gruppe beschäftigt über 150.000 Mitarbeiter weltweit. Für weitere Informationen besuchen Sie doch unsere NEC Internetseite auf <http://www.nec.com>

NEC Philips Unified Solutions Switzerland AG
 Zweigniederlassung Düsseldorf
 Hansaallee 101
 D-40549 Düsseldorf
 Telefon: +49 211 5369 450
 Telefax: +49 211 5369 444
 E-Mail: info.de@nec-philips.com
www.nec-philips.com/de

NEC Philips Unified Solutions Switzerland AG
 Allmendstrasse 140
 CH-8027 Zürich
 Telefon: +41 44 488-49 11
 Telefax: +41 44 488-49 01
 E-Mail: info.ch@nec-philips.com
www.nec-philips.com/ch

Weitere Informationen können Sie anfordern bei Ihrem örtlichen NEC Vertreter oder:

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

North America (USA)
 NEC Unified Solutions, Inc
www.necunifiedsolutions.com

EMEA (Europe, Middle East, Africa)
 NEC Philips Unified Solutions
www.nec-philips.com

Oceania (Australia)
 NEC Australia Pte Ltd
www.nec.com.au

South Asia (Singapore)
 NEC Solutions Asia Pacific
www.nec.com.sg/ap



UNIVERGE360 ist der NEC-Beitrag zur Vereinheitlichung der Unternehmenskommunikation. Das System stellt den Menschen in den Mittelpunkt und kommt durch Einbindung von Infrastruktur, Kommunikation und Geschäftsvorgängen allen Unternehmensbedürfnissen nach.