

DECT M166 Communicator

Der persönliche Alarm- und Kommunikationssender für Pflege- und Kureinrichtungen



Der M166 Communicator ist ein Alarm- und Kommunikationsgerät, ideal geeignet für die persönliche Sicherheit von Personal, Patienten und älteren Menschen in Gesundheitseinrichtungen und betreutes Wohnen.

- Das M166 bietet maximale Freiheit, Komfort und Flexibilität
- Sehr einfach zu bedienen
- Durch Drücken der Alarmtaste werden sofort die zuständigen Mitarbeiter gewarnt
- Sofortige Sprachverbindung mit dem Patienten für Vertrauen und Komfort
- Die M166 Pendelversion kann mit einem Schlüsselband oder einen Clip verwendet werden
- Zwei Ladestations-Modelle: ein Desktop- und ein Wandmodell
- DECT-Konformität für kristallklare Sprachqualität und umfassende Sicherheit
- High-Definition-Audio mit CAT-iq für noch bessere Sprachqualität



Produktmerkmale

- Höchste Sprachqualität bei Lautsprecherbetrieb
- Zwei Alarmtaster (Vorder- und Oberseite) für Notrufe oder Kurzwahl
- Vibrationsalarm und akustischer Alarm
- Status-LEDs
- Umhängeband und Gürtelclip
- Desktop- und Wandladegerät
- Headset- und Reissleinen-Anschluss
- RTLS (Real-time Location System, Echtzeit-Ortungssystem) über DECT-Signalstärke oder Beacon-Sender
- Staub- und Spritzwasserschutz gem. IP65
- Für NEC DECT und IP DECT



Features

Anrufbearbeitung ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Anrufannahme • Gesprächszeit bis zu 3 Stunden 	<ul style="list-style-type: none"> • Standbyzeit bis zu 72 Stunden
Design	<ul style="list-style-type: none"> • Robuste Bauweise zur Verwendung in professioneller Arbeitsumgebung 	<ul style="list-style-type: none"> • Staub- und Wasserfestigkeit: IP65
Headset	<ul style="list-style-type: none"> • unterstützt kabelgebundene Headsets (2,5 mm) 	
Tastenfeld	<ul style="list-style-type: none"> • Alarmtaster 1 mit blauen LEDs • Ein-/Aus-Taste mit blauer LED 	<ul style="list-style-type: none"> • Alarmtaster 2 (Oberseite)
Lokalisierung	<ul style="list-style-type: none"> • Verschiedene Leistungspegel (RF) 	
Sound/Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Freisprechbetrieb 	<ul style="list-style-type: none"> • Vibration
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Verschlüsselung für sichere Anrufe 	
Wartung/Instandhaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Software-Upgrades über Luftschnittstelle ²⁾ 	<ul style="list-style-type: none"> • Software-Upgrades über Headset-Schnittstelle
Benutzeroberfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Klingeltöne/Melodien: 7 	

1) Funktionen abhängig von den Funktionen der Telefonanlage und dem verwendeten DECT-System
2) sofern vom DECT-System unterstützt"

Physische Merkmale

Maße	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilteil: 63,5 x 53 x 20 mm • Ladegerät: 71 x 69 x 40 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilteil: 50 g • Ladegerät: 120 g • USB-Wechselstromadapter: 90 g
Schutz	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilteil: IP65
Reichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Innen: max. 50 m ³⁾ • Außen: max. 300 m ³⁾
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilteil: 3,7 V, 400 mAh Lithium-Ionen-Akku • Ladegerät: Strom über AC/DC-Adapter • Eingang: 100-240 V Wechselstrom / 50 / 60 Hz • Ausgang: 5 V Gleichstrom/350 mA • Netzstecker: Euro, UK und Australien ⁴⁾
Farbe und Verarbeitung M166	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilteil: Grau • Desktop-Ladegerät: Grau
Töne	<ul style="list-style-type: none"> • Reichweitenalarm
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Großer Alarmtaster mit farblich hervorgehobenem LED-Kreis • Ein-/Aus-Taste mit blauer LED • Rote und grüne LEDs zur Anzeige des Betriebsmodus

3) Die Reichweite des Funkfelds der DECT-Mobilteile ist von der Umgebung und ggf. vorhandenen Störquellen abhängig
4) Der Netzstecker enthält einen Adapter zum Austausch der Stecker"

Zubehör

M166 Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Wandbefestigung • Gürtelclip • Umhängeband • Zusatzakku • Desktop-Ladegerät mit Adapter • DLA-Standorterkennungseinheit • Kabelgebundenes Headset
---------------------	---

Übertragung und Frequenz

Hochfrequenzleistung (RF) im Sendemodus	weniger als 250 mW ⁵⁾
Durchschnittliche Hochfrequenzleistung (RF)	10mW
Frequenzband EMEA	1880 – 1900 MHz
Frequenzband Thailand ⁶⁾	1900 – 1906 MHz
Frequenzband Lateinamerika ⁶⁾	1910 – 1930 MHz
Frequenzband Nordamerika ⁶⁾	1920 – 1930 MHz

5) Hochfrequenzleistung (RF) im Sendemodus gem. örtlicher Vorschriften
6) Das M166 ist tribandfähig und kann somit in den DECT-Frequenzbändern von EMEA, Amerika und Thailand verwendet werden

Umweltfaktoren

Temperaturbereich	Betrieb: -10°C bis +55°C
	Transport: -25°C bis +70°C
	Aufbewahrung: -15°C bis +60°C
Relative Luftfeuchte	Betrieb: 10 bis 95 %
	Transport: 10 bis 100%
	Aufbewahrung: 10 bis 95 %

Lieferumfang

M166C(L) Communicator
Gürtelclip
Umhängeband
Desktop-Ladegerät und Wechselstromadapter

Konformität

Der M166 Communicator verfügt über die CE-Kennzeichnung (Europäische Richtlinie 1999/5/EG)	
EMC:	EN 301 489-1, EN 301 489-6
EMF:	EN 50360
DECT:	EN 301 406
Sicherheit:	EN 60950-1

Kompatibilität

Plattformkompatibilität IP DECT	<ul style="list-style-type: none"> • Aspire, IPC500, SV8100 und SV9100 • 2000IPS, SV8300 und SV9300 • SV7000, SV8500 und SV9500 • iS3000 mit DECT oder IP DECT • SIP@Net • XN120, IPC100, SV8100 und SV9100 • Zertifizierte, SIP-fähige Telefonanlagen oder SIP-Server • Zertifizierte Systeme von Alcatel Lucent und Cisco
--	---

Richtlinien und Vorschriften

Europäische Union	<ul style="list-style-type: none"> • R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG • EMC-Richtlinie 2004/108/EG • LVD-Richtlinie 2006/95/EG • ROHS-Richtlinie 2011/65/EU • WEEE-Richtlinie 2012/19/EU • ERP-Richtlinie 2009/125/EG
--------------------------	---

Access Point



AP400 IP DECT Access Points von NEC ermöglichen kabellose Telefonie innerhalb von Unternehmensnetzwerken. Sie werden direkt in das Unternehmens-LAN eingebunden und machen eine Kabelverbindung zwischen Funkbasisstationen und der Telefonanlage überflüssig. Die AP400 IP DECT Access Points funktionieren über ein einziges, konvergentes Sprach- und Datennetzwerk.



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.

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

North America (USA)
NEC Corporation of America
www.necam.com

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

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

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

EMEA (Europe, Middle East, Africa)
NEC Enterprise Solutions
www.nec-enterprise.com