



Schnurlose Kommunikation

Systemübersicht

Clino Call DECTplus ist eine schnurlose Kommunikationslösung, die sowohl hinsichtlich ihrer Ausbaumöglichkeiten als auch in Bezug auf die Funktionen deutlich erweitert wurde. Optimal lässt sich das System über analoge Schnittstellen oder per Ethernet / Voice over IP (SIP) mit Tk-Anlagen verbinden und ergänzt diese so um die mobile Alarmierungsfunktionalität und die schnurlose DECT-Telefonie. Über eine standardisierte Schnittstelle (ESPA) wird das Clino Call DECTplus System mit der Rufanlage verbunden: Rufe werden unmittelbar nach der Übermittlung signalisiert und in den Displays der Mobilgeräte angezeigt – auch während eines bestehenden Telefongesprächs. Durch die Zuweisung unterschiedlicher Ruftöne kann das Pflegepersonal sofort die Prioritäten eingehender Rufmeldung erkennen.

Mit Clino Call DECTplus steht dem Pflegepersonal ein mobiles, auf die Erfordernisse der Pflege optimiertes System mit feuchtigkeitsgeschützten und besonders robusten Endgeräten mit und ohne Farbdisplay zur Verfügung. Für Büroanwendungen sind alternativ auch kostengünstige Endgeräte erhältlich.

Zentralen für bis zu 250 Basisstationen

Das Herzstück des Systems ist die modular und skalierbar aufgebaute Zentraleinheit. Sie besteht aus 19" Zentralengehäuse(n) mit integriertem Netzgerät und 9 Steckplätzen für Einschubkarten, CPU-Karte ohne bzw. mit Up-Link Port für optionale Erweiterung, Steuereinheiten für je 8 Basisstationen, PABX-Interface Karten für je 8 bzw. 16 analoge Telefonports sowie eine VoIP/SIP Schnittstellen. Bei Verwendung von mehr als 4 Steuereinheiten für Basisstationen bzw. für eine redundante Stromversorgung ist ein zusätzliches Netzgerät einbaubar. Die Zentraleinheit steuert die Zuordnung der Gespräche und Datensignale im gesamten Sende-/Empfangsnetzwerk und regelt somit die Kommunikation zwischen den bis zu 500 Mobilgeräten, der Tk-Anlage und dem über die CPU-Karte angebotenen (Ruf-)System

Für kleinere Anwendungen steht die Zentraleinheit Basic zur Verfügung. Sie bietet Anschlussmöglichkeiten für 150 mobile DECT-Endgeräte und im Grundausbau für 8 Basisstationen. Zwei freie Einschubplätze ermöglichen die projektspezifische Anpassung sowohl an analoge als auch an VoIP-Tk-Anlagen.

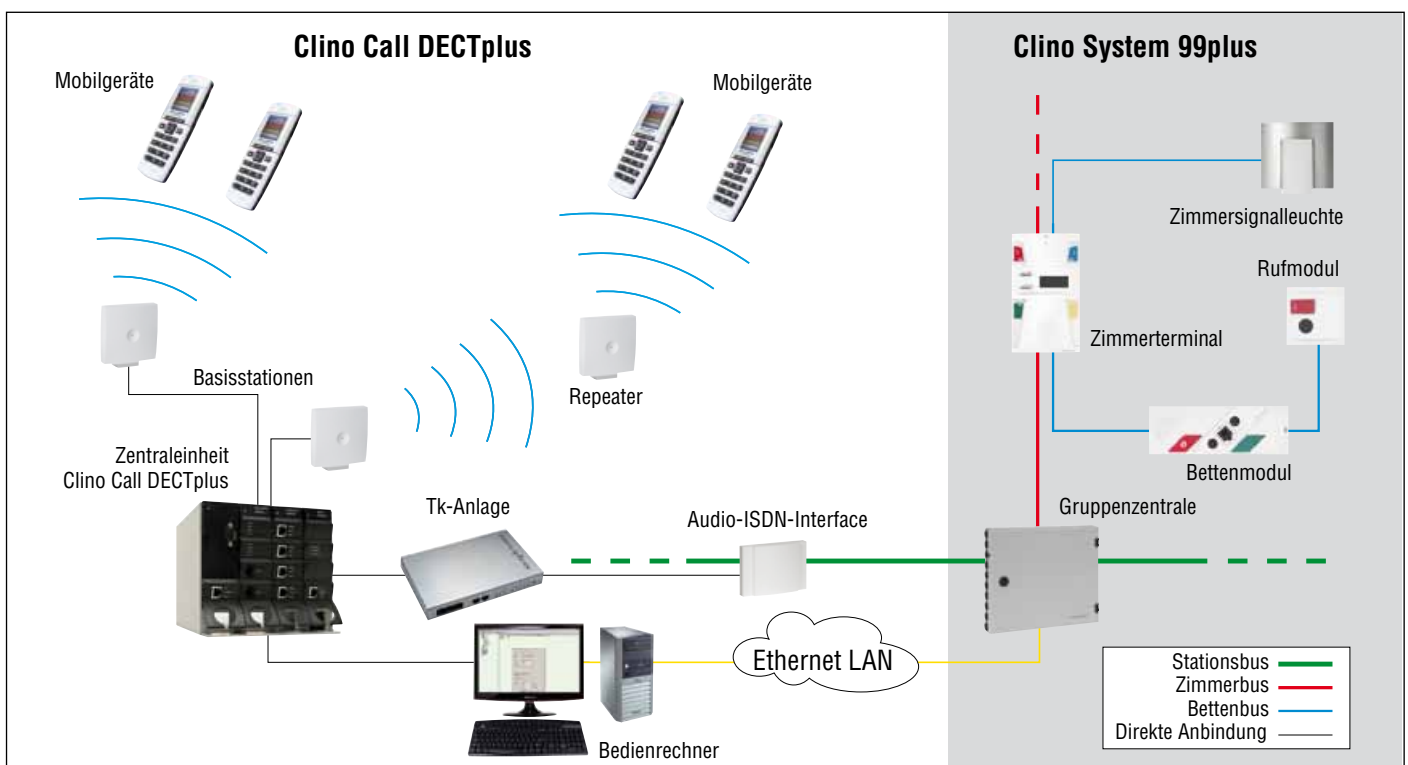
Der modulare und skalierbare Systemaufbau gewährleistet immer die optimale Größe - Von der kleinen Pflegeeinrichtung bis zum Klinik-Campus. Clino Call DECTplus vereint Flexibilität und Alltagstauglichkeit mit höchster Funktionssicherheit. Die Übertragung der Daten erfolgt bei Clino Call DECTplus im geschützten Modus. Die Funktion sowohl der Zentraleinheit wie auch der Schnittstelle zur Rufanlage werden permanent überwacht und im Störfall durch die Rufanlage signalisiert und protokolliert. Einem besonderen Sicherheitsanspruch unterliegenden im Pflegeeinsatz die Mobilgeräte. Sie zeichnen sich durch ansprechendes Design und durch ihre äußerst robuste Bauart aus: Die gummierte Oberfläche dämpft Erschütterungen beim Aufprall ab und der IP64-Feuchtigkeitschutz verhindert sowohl im rauen Pflegealltag als auch bei der Reinigung das Eindringen von Feuchtigkeit.

Ein weiterer Sicherheitsaspekt dient dem Schutz des Pflegepersonals, beispielsweise bei Angriffen oder anderen Notsituationen. Clino Call DECTplus Endgeräte der Baureihe D5 Alarm verfügt über die Möglichkeit einer willensabhängigen (durch einen Alarmknopf) oder willensunabhängigen (über einen Abreiskontakt oder durch einen Lagesensor) Alarmauslösung. Via Lokalisierungsfunktion kann die Position der Person ermittelt und die Unglücksstelle auf einem Lageplan angezeigt werden.

Langfristige Investitionssicherheit

Clino Call DECTplus bietet durch seine Integrationsfähigkeit und die modulare Systemstruktur höchste Investitionssicherheit. Das System bietet Standardschnittstellen zu allen Tk- Systemen so dass eine langfristige Nutzung sichergestellt ist. Dies gilt für klassische Telefonanlagen mit analogen Anschlüssen als auch mit modernen Voice over IP Anlagen nach dem SIP Standard.

Bei der Erweiterung bestehender Clino Call DECT-Systeme ist der Austausch der vorhandenen Basisstationen, Mobilgeräte und Repeater nicht erforderlich, lediglich die Zentraleinheit muss ersetzt werden.



790D150



Leistungsmerkmale

- 1 Zentralgehäuse mit Backplane
- 1 Netzgerät für die Versorgung der Einschubkarten
- Max. Einbau von 1 CPU-Karte und 8 weiteren Einschubkarten
- Bei mehr als 4 „Steuereinheiten Basisstationen“ ist ein separates Netzteil notwendig
- Redundanzbetrieb mit 2. Netzteil möglich

Zentraleinheit Clino Call DECTplus

Zentraleinheit als Basisgehäuse für das Telekommunikationssystem nach dem DECT/GAP-Standard zur Erweiterung einer Telefonanlage mit analogen Nebenstellenteilnehmern und/oder VoIP-Teilnehmern. Der modulare Systemausbau der Zentraleinheit gemäß den Kundenanforderungen mit einer CPU-Karte und unterschiedlichen Einschubkarten für die Verwaltung von DECT-Basisstationen und Nebenstellenteilnehmern (a/b sowie VoIP/SIP). In einem System Clino Call DECTplus können bis zu 250 Basisstationen und 500 DECT-Telefone eingesetzt werden. Die Montage erfolgt in einem 19“-Einbauschrank oder alternativ in Verbindung mit dem optionalen Wandhalter.

Technische Daten

Stromversorgung	230 V AC +/-10%, 250 VA
Stromaufnahme	max. 9,48 A @ 19 V DC
Frequenzbereich	1880 ... 1900 MHz
Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Gewicht	ca. 5,34 kg ohne Netzgerät (max. 12 kg mit Netzgeräten)
Ausführung	für Einbau in Rackgehäuse
Abmessungen	B: 422 mm H: 177 mm T: 330 mm
Zulassung	TBR6(DECT RF), TBR22(GAP), EMC ETS300329, CE

Zentraleinheit Clino Call DECTplus
Systemdokumentation
Systemsoftware zur Einrichtung und Konfiguration

Zubehör

- 790D001 Anschlusskabel 5 m PC/Clino
- 790D155 alternativ 790D156 CPU-Karte für Zentraleinheit 19“
- 790D160 Steuereinheit Basisstationen (8)
- 790D170 alternativ 790D175 PABX-Interface Karte (8 a/b oder 16 a/b)
- 790D177 PABX-Interface Karte VoIP/SIP
- 790D180 Netzgerät für Zentraleinheit 19“
- 790D185 Wandhalter für Zentraleinheit 19“

790D15B



Leistungsmerkmale

- 1 kleines Zentralgehäuse mit Backplane
- 1 Netzgerät für die Versorgung der Einschubkarten
- Max. Einbau von 1 CPU-Karte und 3 weiteren Einschubkarten
- TBR6(DECT RF), TBR22(GAP), EMC ETS300329, CE

Zentraleinheit Basic Clino Call DECTplus

Für kleine bis mittlere Einrichtungen optimierte Zentraleinheit als Basisgehäuse für das Telekommunikationssystem nach dem DECT/GAP-Standard zur Erweiterung einer Telefonanlage mit analogen Nebenstellenteilnehmern und/oder VoIP-Teilnehmern. Bereits ausgestattet mit CPU-Karte (ohne LINK-Kommunikationsschnittstelle) und 1 Einschubkarte für die Verwaltung von bis zu 8 DECT-Basisstationen. Der modulare Systemausbau der Zentraleinheit erfolgt gemäß den Kundenanforderungen mit 2 weiteren Einschubkarten für die Verwaltung von DECT-Basisstationen und Nebenstellenteilnehmern (a/b sowie VoIP/SIP). Von der Zentraleinheit Basic Clino Call DECTplus können bis zu 150 DECT-Telefone verwaltet werden.

Technische Daten

Stromversorgung	230 V AC +/-10%, 250 VA
Stromaufnahme	max. 3,16 A @ 18,1 V DC
Frequenzbereich	1880 ... 1900 MHz
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 40 °C
Gewicht	ca. 1,16 kg (ohne Netzgerät)
Ausführung	Standgehäuse
Abmessungen	B: 194 mm H: 177 mm T: 330 mm

Voraussichtlich verfügbar ab Q3/2011

Zentraleinheit Basic Clino Call DECTplus
Systemdokumentation
Systemsoftware zur Einrichtung und Konfiguration

790D155



Leistungsmerkmale

Ein-/Ausgänge:

- Serielle Schnittstelle RS232
- LINK-Kommunikationsschnittstelle
- ETH-LAN Schnittstelle
- Status-LEDs

CPU-Karte für Zentraleinheit Clino Call DECTplus, mit Link-Option

CPU-Karte für den Einbau in die Zentraleinheit. Mit Prozessoreinheit, seriellm Interface sowie ETH-Anschluss und mit LINK-Kommunikationsschnittstelle (Highspeed), um mehrere Zentraleinheiten zu vernetzen. Die CPU-Karte wird in die Zentraleinheit Clino Call DECTplus integriert und bearbeitet die Kommunikation zwischen den im System registrierten DECT-Endgeräten und der angeschlossenen TK-Anlage über analoge Nebenstellennehmer oder VoIP/SIP-Schnittstelle. Zudem übernimmt diese Einheit die Steuerung der Sprach- und Datensignale zwischen den einzelnen Basisstationen und Repeatern im gesamten Sende-/Empfangsnetzwerk. Über die serielle Schnittstelle (RS232) erfolgt die Anbindung der Zentraleinheit an einen Bedienrechner. Nutzung der seriellen Schnittstelle zur Konfiguration des Gesamtsystems Clino Call DECTplus sowie zur Übertragung von ASCII-Textmeldungen (SMS-paging) einer an den Bedienrechner angeschlossenen Rufanlage. Möglichkeit zur Durchführung von Ferndiagnose zur Systemanalyse und Service-Dienstleistungen über Remote-Zugang.

Technische Daten

Stromversorgung	über Zentraleinheit
Frequenzbereich	1880 ... 1900 MHz
Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C

Zubehör

583486 Patchkabel 1 m

790D156



CPU-Karte für Zentraleinheit Clino Call DECTplus, ohne Link-Option

Wie Artikel 790D155, jedoch ohne LINK-Kommunikationsschnittstelle für Erweiterungsmöglichkeiten.

Zubehör

583486 Patchkabel 1 m

790D160



Steuereinheit für 8 Basisstationen

Einschubkarte für die Zentraleinheit zur Steuerung von bis zu 8 drahtgebundenen Basisstationen. Die Steuereinheit wird in die Zentraleinheit Clino Call DECTplus integriert und bearbeitet die Kommunikation die Steuerung der Sprach- und Datensignale zwischen den angeschlossenen Basisstationen und den schnurlosen DECT-Telefonen nach dem DECT/GAP-Standard.

Technische Daten

Stromversorgung	über Zentraleinheit
Frequenzbereich	1880 ... 1900 MHz
Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C



Bei mehr als 4 Steuereinheiten für Basisstationen, ist ein weiteres Netzgerät für die Zentraleinheit notwendig.

Leistungsmerkmale

Ein-/Ausgänge:

- Schnittstelle für 8 Basisstationen
- Anschlusstechnik: RJ45
- Integrierte Spannungsversorgung der Basisstationen
- Status-LEDs

Zubehör

583486 Patchkabel 1 m

790D170



Leistungsmerkmale

Ein-/Ausgänge:

- Schnittstelle für 8 Basisstationen
- Anschlusstechnik: RJ45
- Integrierte Spannungsversorgung der Basisstationen
- Status-LEDs

PABX-Interface Karte für 16 a/b Nebenstellenteilnehmer

Einschubkarte für die Zentraleinheit zur Verwaltung von bis zu 16 DECT-Endgeräten über analoge (a/b) Nebenstellenteilnehmer der Tk-Anlage. Die PABX-Interface Karte wird in die Zentraleinheit Clino Call DECTplus integriert und bearbeitet die Kommunikation und die Steuerung der Sprach- und Datensignale zwischen der angeschlossenen Tk-Anlage und den schnurlosen DECT-Telefonen. Unterstützung des Leistungsmerkmals „Rückfrage“ über die „Flash“-Funktion der Tk-Anlage sowie der CLIP-Funktion zur Rufnummernübertragung über den Standard „Clip FSK Bell“. Zur Erreichung der optimalen Kompatibilität mit unterschiedlichen Tk-Anlagen stehen verschiedene Parameteranpassungen zur Verfügung.

Technische Daten

Stromversorgung	über Zentraleinheit
Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C

Zubehör

583486 Patchkabel 1 m

790D175



PABX-Interface Karte für 8 a/b Nebenstellenteilnehmer

Wie Artikel 790D170, jedoch für maximal 8 DECT-Endgeräte.

Zubehör

583486 Patchkabel 1 m

790D177



Leistungsmerkmale

Ein-/Ausgänge sowie Eigenschaften:

- VoIP/SIP-Schnittstelle für 32 Gesprächskanäle
- Unterstützte Voice Codecs (SIP):
 - - G.711 A-law / μ -law
 - - G.726 (32kbps - 4 bit ADPCM)
- ETH-LAN Schnittstelle
- Status-LEDs

PABX-Interface Karte VoIP/SIP

Einschubkarte für die Zentraleinheit zur Verwaltung von bis zu 32 gleichzeitigen Gesprächskanälen für DECT-Endgeräten über die VoIP/SIP-Schnittstelle der Tk-Anlage. Die Verbindung der PABX-Interface Karte VoIP/SIP und der CPU-Karte der Zentraleinheit mit der Tk-Anlage erfolgt über je eine ETH-LAN Schnittstelle. Die Einschubkarte wird in die Zentraleinheit Clino Call DECTplus integriert und bearbeitet die Kommunikation und die Steuerung der Sprach- und Datensignale zwischen der angeschlossenen Tk-Anlage und den schnurlosen DECT-Telefonen. Unterschiedliche Leistungsmerkmale wie „Rückfrage“ oder „CLIP“ erfolgen über die im SIP-Protokoll definierten Basis-Funktionsumfang. Kompatibilität zu Tk-Anlagen auf Anfrage.

Technische Daten

Stromversorgung	über Zentraleinheit
Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Abmessungen	B: 45 mm H: 140 mm T: 200 mm

Zubehör

583486 Patchkabel 1 m

790D001

Seriellles Schnittstellenkabel RS 232



Wird sowohl für die Konfiguration als auch für die Anbindung der Rufanlage zur Nachrichtenübermittlung (Paging) benötigt.

790D180

Netzgerät für Zentraleinheit Clino Call DECTplus



Das Netzgerät dient der Energieversorgung der Zentraleinheit sowie der integrierten Einschubkarten und der angeschlossenen Basisstationen. Es wird ein zweites Netzgerät benötigt, wenn mehr als 4 Steuereinheiten Basisstationen pro Zentraleinheit eingesetzt werden. Im Redundanzbetrieb werden bis zu 4 Netzgeräte eingesetzt.

Leistungsmerkmale

- Notwendig bei Redundanz
- Notwendig bei mehr als 4 Steuereinheiten

790D185

Wandhalter für Zentraleinheit 19"

Optionale Einheit zur alternativen Wandmontage der Zentraleinheit.

790D157

Link-Kabel für Artikel 790D155



Dient in einem System mit mehreren Zentraleinheiten zur Verbindung der CPU-Karten. Wird ab dem Einsatz von 2 Zentraleinheiten benötigt.

790D159

Patchpanel 12 x CAT5 auf LSA-plus



Kompaktes RJ 45 Patchpanel mit 12 x CAT5 Buchsen und LSA-plus Anschlussklemmen. Nutzung zur Verkabelung der Einschubkarten der Zentraleinheit (z. B. bei der Wandmontage), um die Basisstationen und die Teilnehmer der Tk-Anlage (a/b oder VoIP) mit der Zentraleinheit zu verbinden. Für Wandmontage geeignet.

Leistungsmerkmale

Ein-/Ausgänge:

- 12 x RJ45-Buchsen, geschirmt
- 12 x LSA-plus Anschlüsse
- Cat 6 / Class E nach ISO/IEC11801 (9/2002) und EN50173

Technische Daten

Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Farbe	hellgrau, ähnlich RAL 7035

Zubehör

583486 Patchkabel 1 m

583486

Patchkabel Cat5, 1 m gelb (Ethernet)



790D130



Leistungsmerkmale

- 1 Basisstation für max. 4 gleichzeitige Sprachkanäle

Basisstation

Zur Übertragung der Sprach- und Datensignale (maximal 4 gleichzeitige Sprachkanäle) zwischen der Zentraleinheit und den Mobilgeräten. Die Datenübertragung und die Stromversorgung der Basisstation erfolgt über eine Zweidrahtverbindung (verdrilltes Aderpaar) von der Steuerkarte für die Basisstationen (maximal Entfernung 1000 m). Maximale Übertragungreichweite bis zu 50 m im Gebäude (abhängig von Beschaffenheit, Struktur und Materialien) und bis zu 300 m im Freien. Die Basisstation wird über die mitgelieferte Anschlussbox verdrahtet.

Technische Daten

Betriebsspannung	48 V DC (über Zentraleinheit)
Betriebsspannung	48 V DC
Leistungsaufnahme	1,5 W
Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Gewicht	ca. 200 g
Ausführung	Wandmontage (innen)
Abmessungen	B: 150 mm H: 160 mm T: 36 mm (inkl. Antennen)



DECT-Basisstation inkl. Anschlusskabel (2 m) und Anschlussbox

790D131



Leistungsmerkmale

- 1 Basisstation für max. 4 gleichzeitige Sprachkanäle

DECT-Basisstation für den Feuchtbereich

Gehäuse spritzwassergeschützt (IP 54). Sonstige Ausführung identisch zu Basisstation 790D130.

Technische Daten

Betriebsspannung	48 V DC (über Zentraleinheit)
Betriebsspannung	48 V DC
Leistungsaufnahme	1,5 W
Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Gewicht	ca. 200 g
Ausführung	Wandmontage (außen)
Abmessungen	B: 150 mm H: 160 mm T: 36 mm (inkl. Antenne)



DECT-Basisstation für den Feuchtbereich, Anschlusskabel (2 m), Anschlussbox und Schutzgehäuse IP 54

790D140



Leistungsmerkmale

- 1 Repeater für max. 2 gleichzeitige Sprachkanäle inkl. Steckernetzteil

DECT-Repeater

Repeater zur Übertragung der Sprach- und Datensignale (maximal 2 gleichzeitige Sprachkanäle) zwischen einer Basisstation und den Mobilgeräten.

Ein Repeater vergrößert die Übertragungreichweite einer Basisstation um bis zu 50 %. Die Datenübertragung erfolgt drahtlos zu einer zugewiesenen Basisstation (überlappender Funkbereich). Die Einrichtung erfolgt über eine Programmiereinheit oder ein DECT-Telefon.

Technische Daten

Leistungsaufnahme	1,5 W
Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Gewicht	ca. 200 g
Ausführung	Wandmontage (innen)
Abmessungen	B: 150 mm H: 160 mm T: 36 mm (inkl. Antenne)

790D14A



Leistungsmerkmale

- 1 Programmiereinheit zur Konfiguration des DECT-Repeaters

Programmiereinheit für DECT-Repeater

Zur Einrichtung des DECT-Repeaters. Über ein Konfigurationstool erfolgt die Zuweisung der System-Nummern (ARI) der Zentraleinheit sowie der Ident-Nummer der zugehörigen DECT-Basisstation. Anschluss an serielle Schnittstellenkarte (RS232) eines PCs.



Alternativ erfolgt die Einrichtung des DECT-Repeaters über ein DECT-Telefon.



Programmiereinheit inkl. Adapter und Software

790D500



Leistungsmerkmale

- DECT-Telefon inkl. Akku und Clip
 - Gehäuse mit Stoßsicherung
 - Kopfhöreranschluss
 - Zusatzlautsprecher
 - 7-zeiliges Farbdisplay
 - Tastatur und Steuertasten
 - Speicher für 10 Textmeldungen (je 32 Zeichen)
 - Adressbuch (200 Einträge mit 1000 Nummern)
 - Anruflisten
 - 13 Menüsprachen
 - Vibrator
 - Unterschiedliche Ruftöne
- Zulassungen: TBR6(DECT RF), TBR22(GAP), EMC ETS300329, CE

DECT-Telefon Serie D5 Basic

Robustes DECT-Endgerät, welches für den Einsatz in Pflegeeinrichtungen optimiert ist. Das stoßgesicherte Gehäuse mit einer umlaufenden Gummidichtung ist mit antimikrobieller Oberfläche ausgeführt und resistent gegen Desinfektionsmittel. Staubdicht und spritzwassergeschützt (Schutzart IP65), ist das Gerät für einen harten Arbeitsalltag vorbereitet und steht dem Nutzer mit hohen Gesprächs- und Standbyzeiten auch während langen Arbeitsschichten zur Verfügung. Als Mobilgerät gemäß dem DECT/GAP-Standard dient es zum schnurlosen Telefonieren und in Verbindung mit der Rufanlage zur Übertragung der Datensignale von Systemmeldungen (Rufe, Alarmer, technische Meldungen, Störungen). Eingehende Meldungen werden auf dem hochwertigen Farbdisplay angezeigt und gemäß der vordefinierten Priorität akustisch gemeldet. Zudem ausgeführt mit einem Vibrator, um Meldungen in jeder Situation zu signalisieren. Nachrichtenspeicher für bis zu 10 Meldungen, die erneut abgefragt und gelöscht werden können. Ausgestattet mit einem 7-zeiligen beleuchteten Farbdisplay, Ziffern- und Funktionstasten sowie einem Befestigungsclip und einem hochwertigen Li-Ionen Akku. Einfachste Menüführung dank intuitiver Bedienung in 13 unterschiedlichen Landessprachen über die Funktionstasten. Es steht ein umfangreiches Adressbuch mit bis zu 200 Einträgen (1000 Rufnummern) zur Verfügung. Schnurlose Telefonie über einen optionalen Kopfhörer (mit Mikrofon) oder auch im Freisprechmodus über den integrierten Lautsprecher.

Technische Daten

Frequenzbereich	1880 ... 1900 MHz
Bildschirmdiagonale	4,5 cm
Gewicht	ca. 139 g (inkl. Akku)
Abmessungen	B: 53 mm H: 152 mm T: 27 mm



Die Lebensdauer eines Akkus hängt davon ab, wie oft der Akku aufgeladen wurde (max. ca. 500 Ladezyklen). Bei 2 Ladungen täglich entspricht dieses ca. 12 Monaten. Um die maximale Lebensdauer des Akkus zu ermöglichen, muss der Ladevorgang immer vollständig abgeschlossen werden. Der Ladevorgang ist erst dann zu starten, wenn die Akkuanzeige fast leer ist (ca. 20 %). Wird die Standby-Zeit zu kurz, ist der Akku auszuwechseln.



Voraussichtlich verfügbar ab Q3/2011

Zubehör

- 790D501 Akku für DECT-Telefon Serie D5
- 790D503 Ledertasche für DECT-Telefon Serie D5
- 790D510 Ladeschale für DECT-Telefon Serie D5

790D520



DECT-Telefon Serie D5 Alarm

Wie Artikel 790D500, jedoch zusätzlich mit einer Alarmtaste und erweitertem Speicher für bis zu 20 Textmeldungen (> 150 Zeichen). Automatische Wahl bei Betätigung der Alarmtaste einer vorprogrammierten Rufnummer. Vorbereitet für die Anzeige von Meldungen in unterschiedlichen Farben sowie mit Sondersymbolen (Planung in zukünftiger Firmware der Zentraleinheit, funktionale Unterstützung der Rufanlage notwendig).



Voraussichtlich verfügbar ab Q3/2011

790D510



Ladeschale für DECT-Telefon Serie D5

Zum Laden des DECT-Telefons Serie D5, ausgestattet mit hochwertigen Ladekontakten und daher für langfristigen Einsatz geeignet. Die Ladeelektronik ist speziell für die Akkus dieser Endgeräte-Serie angepasst: die kontinuierliche Temperaturüberwachung des Akkus während des Ladevorgangs ermöglicht eine optimal Akkuliebensdauer. Anzeige des Ladevorgangs im Display des DECT-Telefons.



Voraussichtlich verfügbar ab Q3/2011




Einzelladeschale, Steckernetzteil (wie 790D410)

790D503



Ledertasche für DECT-Telefon Serie D5

Ledertasche mit Sichtfenster als Schutz gegen Beschädigungen und Verschmutzungen des DECT-Telefons Serie D5. Zum Laden des DECT-Telefons Serie D5 muss das Gerät der Ledertasche entnommen werden.


 Voraussichtlich verfügbar ab Q3/2011

790D501



Akku für DECT-Telefon Serie D5

Akku als Ersatz für den Originalakku des DECT-Telefons Serie D5.

 Die Lebensdauer eines Akkus hängt davon ab, wie oft der Akku aufgeladen wurde (max. ca. 500 Ladezyklen). Bei 2 Ladungen täglich entspricht dieses ca. 12 Monaten. Um die maximale Lebensdauer des Akkus zu ermöglichen, muss der Ladevorgang immer vollständig abgeschlossen werden. Der Ladevorgang ist erst dann zu starten, wenn die Akkuanzeige fast leer ist (z. B. 20 %). Wird die Standby-Zeit zu kurz, ist der Akku auszuwechseln.

Voraussichtlich verfügbar ab Q3/2011

790D600



DECT-Telefon Serie D6 Office


Für den Büroalltag vorbereitetes DECT-Endgerät, welches mit hohen Gesprächs- und Standbyzeiten aufwartet. Als Mobilgerät gemäß dem DECT/GAP-Standard dient es zum schnurlosen Telefonieren und in Verbindung mit der Rufanlage zum Empfang von Systemmeldungen (Nachrichtenspeicher für bis zu 10 Meldungen). Ausgeführt mit einem Vibrator, um Anrufe in jeder Situation zu signalisieren. Ausgestattet mit einem beleuchteten Farbdisplay, Ziffern- und Funktionstasten sowie einem hochwertigen Li-Ionen Akku. Einfachste Menüführung dank intuitiver Bedienung in 12 unterschiedlichen Landessprachen über die Funktionstasten. Es steht ein umfangreiches Adressbuch mit bis zu 200 Einträgen (1000 Rufnummern) zur Verfügung. Schnurlose Telefonie über einen optionalen Kopfhörer (mit Mikrofon).

Leistungsmerkmale

- DECT-Telefon inkl. Akku
 - Kopfhöreranschluss
 - Farbdisplay
 - Tastatur und Steuertasten
 - Speicher für 10 Textmeldungen (je 32 Zeichen)
 - Adressbuch (200 Einträge mit 1000 Nummern)
 - Anruflisten
 - 12 Menüsprachen
 - Vibrator
 - Unterschiedliche Ruftöne
- TBR6(DECT RF), TBR22(GAP), EMC ETS300329, CE

Technische Daten

Frequenzbereich	1880 ... 1900 MHz
Bildschirmdiagonale	4,5 cm
Gewicht	ca. 110 g (inkl. Akku)
Abmessungen	B: 48 mm H: 146 mm T: 19 mm

 Die Lebensdauer eines Akkus hängt davon ab, wie oft der Akku aufgeladen wurde (max. ca. 500 Ladezyklen). Bei 2 Ladungen täglich entspricht dieses ca. 12 Monaten. Um die maximale Lebensdauer des Akkus zu ermöglichen, muss der Ladevorgang immer vollständig abgeschlossen werden. Der Ladevorgang ist erst dann zu starten, wenn die Akkuanzeige fast leer ist (ca. 20 %). Wird die Standby-Zeit zu kurz, ist der Akku auszuwechseln.


Voraussichtlich verfügbar ab Q3/2011

790D610



Ladeschale für DECT-Telefon Serie D6

Zum Laden des DECT-Telefons Serie D6, ausgestattet mit hochwertigen Ladekontakten und daher für langfristigen Einsatz geeignet. Die Ladeelektronik ist speziell für die Akkus dieser Endgeräte-Serie angepasst: die kontinuierliche Temperaturüberwachung des Akkus während des Ladevorgangs ermöglicht eine optimal Akkulebensdauer. Anzeige des Ladevorgangs im Display des DECT-Telefons.


 Voraussichtlich verfügbar ab Q3/2011

790D601



Akku für DECT-Telefon Serie D6

Akku als Ersatz für den Originalakku des DECT-Telefons Serie D6.

 Die Lebensdauer eines Akkus hängt davon ab, wie oft der Akku aufgeladen wurde (max. ca. 500 Ladezyklen). Bei 2 Ladungen täglich entspricht dieses ca. 12 Monaten. Um die maximale Lebensdauer des Akkus zu ermöglichen, muss der Ladevorgang immer vollständig abgeschlossen werden. Der Ladevorgang ist erst dann zu starten, wenn die Akkuanzeige fast leer ist (z. B. 20 %). Wird die Standby-Zeit zu kurz, ist der Akku auszuwechseln.

Voraussichtlich verfügbar ab Q3/2011

790D400



DECT-Telefon "Office"

Mobilgerät zum schnurlosen Telefonieren sowie zur Übertragung von Nachrichten- und Sprachsignale nach dem DECT/GAP-Standard. Die Bedienung und Konfiguration des Endgerätes erfolgt menügesteuert über die Tastatur. Eingehende Textmeldungen (auch während eines Telefongesprächs) werden über das 36-stellige Display angezeigt und im Nachrichtenspeicher abgelegt. Das Endgerät wird in einer Einzelladeschale geladen. Ausgestattet mit 4-zeiligem beleuchteten Display, Ziffer- und Funktionstasten, integrierter Nocken für Gürtelclip, Akku, sowie integrierter Antenne.

Leistungsmerkmale


- 1 DECT-Mobilteil einschließlich Akku
- Kopfhöreranschluss
- Display 3-zeilig
- Tastatur
- seitlich angebrachter Steuertasten und integrierter Sende-/Empfangsantenne

Menüführung (deutsch):

- 14 Textmeldungen
- 40 Telefonbucheinträge
- 2 verschiedene Benutzerprofile (5 Lautstärkestufen, 9 Ruftöne + jeweils Ein/Aus, automatische Rufannahme etc.)
- Mikrofon-Stummschaltung
- Tastatur sperren (manuell)
- Akku-Ladezustand

Technische Daten

Stromversorgung	Akku 3,6 V DC NiMH, 650 mAh
Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Schutzart	IP 64
Gewicht	ca. 121 g (inkl. Akku)
Abmessungen	B: 48 mm H: 143 mm T: 26 mm (inkl. Antenne)
Zulassung	TBR6(DECT RF), TBR22(GAP), EMC ETS300329, CE

 Lieferumfang ohne Ladeschale!

790D410

Einzelladeschale für DECT-Telefon 790D4xx



Zum Laden eines Mobilgerätes. Die Ladeelektronik ist speziell an die Akkus der Mobilgeräte angepasst. Die Ladekapazität wird während des Ladevorgangs im Display des Endgerätes angezeigt. Ladezeit: max. 4 h



Einzel-Ladeschale, Steckernetzteil

790D403

Ledertasche für DECT-Telefon 790D4xx



Ledertasche als Schutz vor äußerlichen Beschädigungen und Verschmutzungen. Die Ledertasche ist mit Sichtfenster für Tastatur und Display ausgestattet.



Ledertasche inkl. Halteclip

790D301

Ersatzakku für DECT-Telefon 790D3xx und 790D4xx



Ersatzakku als Ersatz für den Originalakku des Mobilgerätes.



Die Lebensdauer eines Akkus hängt davon ab, wie oft der Akku aufgeladen wurde (max. ca. 500 Ladezyklen). Bei 2 Ladungen täglich entspricht dieses ca. 12 Monaten. Um die maximale Lebensdauer des Akkus zu ermöglichen, muss der Ladevorgang immer vollständig abgeschlossen werden. Der Ladevorgang ist erst dann zu starten, wenn die Akkuanzeige fast leer ist (z. B. 20 %). Wird die Standby-Zeit zu kurz, ist der Akku auszuwechseln.

Voraussichtlich verfügbar ab Q3/2011

Ihr Fachbetrieb:

Novar GmbH a Honeywell Company

Dieselstraße 2
41469 Neuss
Tel.: +49 2137 17-0 (Verwaltung)
Tel.: +49 2137 17-600 (Kundenbetreuungszentrum)
Fax: +49 2137 17-286
Internet: www.ackermann-clino.de
E-Mail: info@ackermann-clino.de

Honeywell Life Safety Austria GmbH

Lemböckgasse 49
1230 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 600 6030
Fax: +43 1 600 6030-900
Internet: www.hls-austria.at
E-Mail: hls-austria@honeywell.com

Art.-Nr. 7897942
Juli 2011
Technische Änderungen vorbehalten
©2011 Honeywell International Inc.

 **ACKERMANN**
by Honeywell