



Digitale und IP Desktop Terminals

UNIVERGE Systemtelefone für den Bürotisch

Empowered by Innovation

NEC

Unified Communications mit individuellem Design

Erreichbar sein und erreichen können ist in der heutigen modernen Arbeitswelt essentiell. Dabei spielt ein zuverlässiges, leicht bedienbares Kommunikationssystem die Hauptrolle.

Aber jedes Kommunikationssystem ist nur so gut wie seine Endgeräte – das Telefon auf dem Bürotisch ist ausschlaggebend dafür, wie effizient die TK-Anlage genutzt werden kann.

Zum Telefonsystem UNIVERGE SV8100 bietet NEC eine Familie von IP-basierten und digitalen Endgeräten, die nicht nur in Punkto Design sondern auch mit ihrer Flexibilität neue Maßstäbe setzen.

DT310 (digital) / DT710 (IP)

DTL-2E / ITL-2E

2 Tasten, ohne Display



DT310 (digital) / DT710 (IP)

DTL-6DE / ITL-6DE

6 Tasten und Display



DT330 (digital) / DT730 (IP)

DTL-12D / ITL-12D

*12 Tasten und Display,
auch in Weiß*



DT330 (digital) / DT730 (IP)

DTL-24D / ITL-24D

*24 Tasten und Display,
auch in Weiß*



Auswahl aus ca. 8000 Kombinationen

DT330 (digital) / DT730 (IP)

DTL-8LD / ITL-8LD

*DESI-less: 4 x 8 Tasten,
selbstbeschriftend per LCD,
auch in Schwarz*



DT330 (digital) / DT730 (IP)

DTL-32D / ITL-32D

32 Tasten und Display



DT330 (digital) / DT730 (IP)

DTL-24D / ITL-24D + DCL-60

*mit Erweiterungskonsole
mit 60 Tasten*



DT330 (digital)

DTL-12BT

*Bluetooth Mobilteil
und Basisstation*



DT750 (IP)

ITL-320C

*5,7" LC Farbdisplay mit
Touchscreen*



Hervorragende Leistung

Digitale und IP-Telefone

Unabhängig davon, ob Sie eine reine IP Plattform, eine herkömmliche TDM Anlage oder eine Hybrid-Version einsetzen, die Benutzeroberflächen und Leistungsmerkmale der digitalen und IP Telefone sind überwiegend gleich. Daher können Sie leicht ohne Umgewöhnung von einer Plattform zur anderen wechseln.

Intuitive Benutzeroberfläche

Die einfache Bedienbarkeit macht Schulungen für den Telefonbenutzer überflüssig. Verständliche Symbole und die Display-Anzeige informieren auf einen Blick: neue Nachrichten, verpasste Anrufe, Anwesenheitsstatus, Datenschutzmodus...

Personalisierung und Funktionserweiterung

Mit Applikationen für das TK-System kann die Funktionalität des Telefons erweitert und auch zukünftigem Anforderungswachstum gerecht werden. Dazu gehört auch die Integration jeder erdenklichen Anwendung über XML Applikationen, wie z. B. Adressdatenbank, Wettervorhersage, E-Mails oder Gebäudeüberwachung und -steuerung.

Verzeichnisse

Über den Zugriff auf die eigene Telefonliste, dem System- und Firmenverzeichnis direkt über das Telefon kann ein Eintrag gesucht und auf Knopfdruck angerufen werden. Bei eingehenden Anrufen werden bei bereits eingetragenen Nummern automatisch der Name des Eintrags auf dem Display angezeigt.

Anruflisten

Eingehende, abgehende und entgangene Anrufe werden protokolliert. Aus diesen Anruflisten können Rückrufe getätigt und die Nummern ins Verzeichnis eingetragen werden.

Hintergrundmusik

Über das TK-System kann Musik eingespielt und über die Lautsprecher des Telefons als Hintergrundmusik ausgegeben werden, ohne weitere Audiogeräte einzusetzen.

Interne Durchsage

Über den Lautsprecher eines Telefons oder einer ganzen Gruppe von Telefonen kann eine direkte Durchsage gemacht werden.

Variable Klingeltöne

Ordnen Sie unterschiedliche Klingeltöne bestimmten Telefonnummern im Verzeichnis zu. So erkennen Sie bei eingehenden Anrufen durch den unverwechselbaren Klingelton sofort den Anrufer. Zudem kann jede WAV-Datei als Klingelton eingesetzt werden.

Breitband-CODEC

Die NEC Telefone nutzen Breitband-CODECs für beste Sprachwiedergabe und kristallklare Audiosignale.

Datenschutzmodus

Mehrere Sicherheitsebenen der IP-Endgeräte schützen persönliche Daten, Konzernverzeichnisse und Unternehmensdaten. Die Geräte können sogar für alle abgehenden Anrufe gesperrt werden – für vollkommene Sicherheit und eine geschützte Privatsphäre.

Netzwerkmanagement und -sicherheit

Das zentralisierte Management steuert alle Endgeräte von einer Stelle aus, mit Zugriff in Echtzeit. Die Sicherheitsmaßnahmen bei der IP-Telefonie basieren auf den optimierten UNIVERGE VoIP Security Best Practices mit NAT- und Firewall-Anbindungen, integriertem VPN-Zugriff und optimiertem Schutz durch Autokonfiguration.

Direkte Verfügbarkeit

Die Einbindung von Anwendungen wie Voicemail, automatischer Anrufverteilung (ACD) und Kundendaten senken die Bedienungs- und Personalkosten. Die Mitarbeiter können sich innerhalb des NEC Netzwerks Ihres Unternehmens von jedem IP-Endgerät aus anmelden und ohne zusätzliche Programmierung sofort auf ihre Anwenderprofile und Berechtigungen zugreifen.

Schnurlos mit Bluetooth (nur DT330)

Trotz Desktop-Telefon bietet die Bluetooth-Option mobiles Telefonieren im Nahbereich. Nehmen Sie das Bluetooth Handset mit (bis max. 50 m), dann sind Sie erreichbar, auch wenn Sie nicht am Schreibtisch sitzen. Am optionalen Bluetooth Hub Adapter können externe Bluetooth-Geräte, wie z. B. Headsets, angeschlossen werden.

Maßgeschneidert

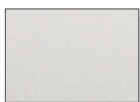
Konfigurieren Sie das Telefon passend zu Ihren Anforderungen:

- Zusatzmodule mit Anschlussstasten
- DESI-less: selbstbeschriftendes LC Display
- Tastenfelder: Business / Retro
- Seitenpanels in unterschiedlichen Farben
- Schnurloses Bluetooth Mobilteil (nur für DT330)
- In Schwarz oder modernem Weiß (DT330/730)
- 7 LED Farben (ereignisdefiniert, nur IP)
- Variable Klingeltöne (anruferdefiniert)
- Personalisierung des Displays über XML Schnittstelle

Ändern sich die Anforderungen im Laufe der Zeit?

Eine Anpassung des Telefons ohne teuren Komplettaustausch schützt Ihre Investition.

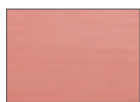
Farbige Seitenpanels



Silber (Standard)



Blau



Rot



Transparent



Holzdekor

Tastenfelder



Business (Standard)



Retro

Zusatzoptionen



Konsole mit
60 Funktionstasten



Konsole mit
8 Funktionstasten



DESI-less Konsole
(zukünftig verfügbar)



DESI-less Modul
(selbstbeschriftendes
zweites LCD)



Bluetooth Mobilteil & Basisstation

Funktionen des Systemtelefons



Bluetooth



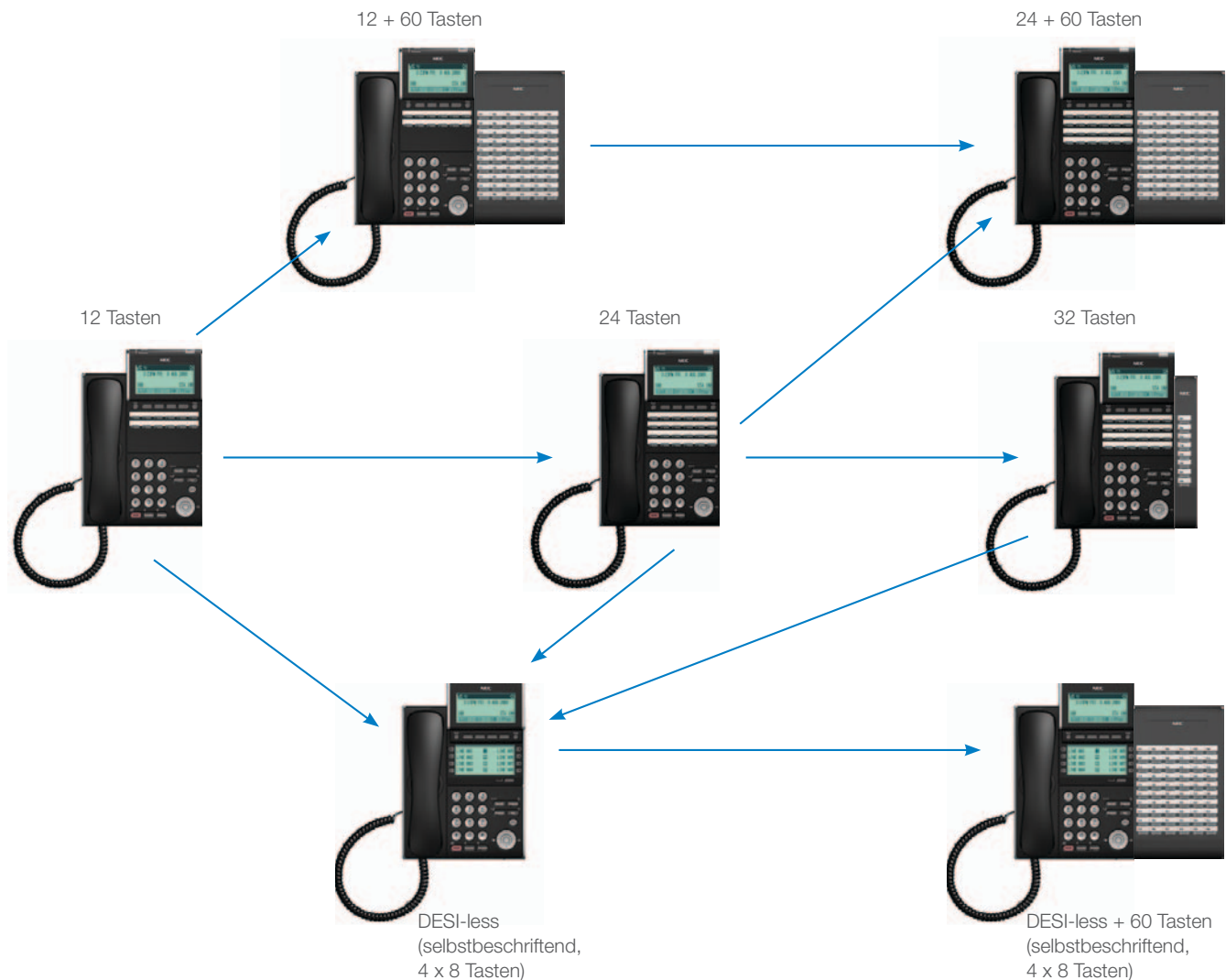
Technische Spezifikationen DT300 Serie

		DT330	DT310
Modelle	Bezeichnung	DTL-12D, -24D, -32D, -8LD, 12BT	DTL-2E, -6DE
	Farben	Schwarz (alle) Weiß (12D, 24D, 8LD)	6DE: 24 x 3 (6 x 12 Font)
Display	Displaymaße	168 x 58 Punktmatrix S/W Optionale LCD Hintergrundbeleuchtung Optionales zweites Display für DESI-less (selbstbeschriftend)	6DE: 168 x 41 Punktmatrix S/W LCD nicht hinterleuchtet
	Zeichen + Zeilen	Alphanumerisch: 28 x 6 (6 x 16 Font) DESI-less: digitale Beschriftung pro Funktionstaste: 12 Zeichen + Icon	6DE: 24 x 3 (6 x 12 Font)
	Kippbar	Ja	Nein
Tastenfeld	Hinterleuchtetes Tastenfeld	Ja	Nein
	Funktionstasten (programmierbar)	12, 24, 32, DESI-less	2, 6
	Softkeys	4, Hilfe, Exit	4, Hilfe, Exit (nur auf 6DE)
	Cursortasten	Ja	Ja, nur 6DE
Integrierte Anwendungen	Persönliches Telefonbuch	Ja	Nein
	Systemverzeichnis	Ja	Nein
	Firmenverzeichnis	Ja	Nein
	Anrufliste	Ja	Nein
Ton	Freisprechanlage	Vollduplex	Ja
Optionale Adapter	Aufnahmeadapter	Ja	N/A
	Analoganschluss-Adapter mit Tonruffeinrichtung	Ja	N/A
	Netzstecker (optional)	27V 750mA	27V 750mA
	Netzausfall-Adapter	Ja	N/A
Schnurlos	Modell	Bluetooth Mobilteil & Basisstation Bluetooth Version 2.0, Class 1	Nein
	BT Profile	Bluetooth Cradle (BTC) • GAP (Generic Access Profile) • SPP (Serial Port Profile) • HSP (Headset Profile) • HFP (Hands Free Profile)	N/A
	Reichweite	50 m bei Sichtverbindung	N/A
Andere	Headset-Unterstützung	Ja	Nein
	Wandmontage	Ja	Ja
Eigenschaften	Abmessungen (B x H x T)	12D/24D: 179 x 258 x 112 mm 32D: 205,8 x 258 x 112 mm DESI-less: 179 x 264 x 112 mm Bluetooth: 53 x 183 x 47 mm (Mobilteil) 69 x 223 x 81 mm (Basisstation)	2E: 179 x 225 x 112 mm 6DE: 179 x 225 x 112 mm
	Gewicht	12D/24D: 1,2 kg 32D: 1,3 kg DESI-less: 1,3 kg Bluetooth: 170 g (Mobilteil, inkl. Akku) 330 g (Basisstation, exkl. Kabel)	2E: 1,0 kg 6DE: 1,1 kg
Prüfzeichen	EMC	Die Desktop Digital Terminals tragen das CE Zeichen und entsprechen EMC: EN55022 Emission EN55024 Sicherheit EN61000 Strom	
	Sicherheit	EN60950/IEC60950	
	Transmission und Übermittlung	TBR8	

Technische Spezifikationen DT700 Serie

		DT750	DT730	DT710
Modelle	Bezeichnung		ITL-12D, -24D, -32D, -8LD	ITL-2E, -6DE
	Farben	Schwarz	Schwarz (alle) Weiß (12D, 24D, 8LD)	Schwarz
Display	Displaymaße	Touch Screen, 320 x 240 Punkte Dünnschicht-Transistor (65536 Farben) LCD hinterleuchtet	224 x 96 Punktmatrix Grauskala LCD hinterleuchtet Optionales zweites Display für DESI-less (selbstbeschriftend)	6DE: 168 x 41 Punktmatrix S/W LCD nicht hinterleuchtet
	Zeichen + Zeilen	Unterstützt 2 proportionale Schriftgrößen: 12 und 16 Punkte	Alphanumerisch: 28 x 6 (7 x 16 Font) oder 34 x 8 (6 x 12 Font) DESI-less: digitale Beschriftung pro Funktionstaste: 12 Zeichen + Icon	6DE: 23 x 3 (6 x 12 Font)
	Kippbar	Ja	Ja	Nein
Tastenfeld	Hinterleuchtetes Tastenfeld	Ja	Ja	Nein
	Funktionstasten (programmierbar)	LCD	12, 24, 32, DESI-less	2, 6
	Softkeys	4, Hilfe, Exit	4, Hilfe, Exit	4, Hilfe, Exit (nur auf 6DE)
	Cursortasten	Ja	Ja	Ja, nur 6DE
Integrierte Anwendungen	Offene XML Schnittstelle	Ja	Ja	Ja
	Persönliches Telefonbuch	Ja	Ja	Ja (Kurzwahl)
	Systemverzeichnis	Ja	Ja	Nein
	Firmenverzeichnis	Ja	Ja	Nein
	Anrufliste	Ja	Ja	Ja (letzte Nummer)
Ton	Freisprechanlage	Ja	Ja	Ja
	Herunterladbarer Klingelton	Ja	Ja	Ja
	CODEC	G.711, G.729A, G.722	G.711, G.729A, G.722	G.711, G.729
Netzwerk	NAT-Traversalunterstützung	Ja	Ja	Ja
	VNP-Zugang	Ja	Ja	Ja
	Stromversorgung	802.3af oder AC	802.3af oder AC	802.3af oder AC
Optionale Adapter	DSS	Ja	Ja	N/A
	Aufnahmeadapter	Ja	Ja	N/A
	PSTN survivalfähiger Adapter	Ja	Ja	N/A
	Netzstecker (optional)	27V 750mA	27V 750mA	27V 750mA
Sicherheit	Authentifikation	Ja	Ja	Ja
	Verschlüsselung	Ja	Ja	Ja
	Security-Taste	Ja	Ja	Ja
	LLDP-MED	Ja	Ja	Ja
Wartung	Auto-Konfiguration	Ja	Ja	Ja
	Netzwerk-Management	Ja	Ja	Ja
Andere	Headset-Unterstützung	Ja	Ja	Nein
	Wandmontage	Ja	Ja	Ja
	Integrierter 2-Port Ethernet Switch	Ja	Ja	Ja
Eigenschaften	Abmessungen (B x H x T)	227 x 250 x 112 mm	12D/24D: 179 x 258 x 112 mm 32D: 205,8 x 258 x 112 mm DESI-less: 179 x 264 x 112 mm	2E: 179 x 225 x 112 mm 6DE: 179 x 225 x 112 mm
	Gewicht	1,6 kg	12D/24D: 1,2 kg 32D: 1,3 kg DESI-less: 1,3 kg	2E: 1,0 kg 6DE: 1,1 kg
	Strom (ohne Optionen) (Ethernet IEEE802.3af), Vollast	4,1 W	2,2 W DESI-less: 2,4 W	2,2 W
Prüfzeichen	EMC	Die Desktop IP Terminals tragen das CE Zeichen und entsprechen EMC: EN55022 Emission EN55024 Sicherheit EN61000 Strom	Die Desktop IP Terminals tragen das CE Zeichen und entsprechen EMC: EN55022 Emission EN55024 Sicherheit EN61000 Strom	
	Sicherheit	EN60950-1	EN60950-1	
	Transmission und Übermittlung	RFC 3261	RFC 3261	

Upgrade Szenarien



Über NEC Corporation: Die NEC Corporation (NASDAQ: NIPNY) ist einer der weltweit führenden Anbieter von Internet, Breitband Netzwerk und Lösungen für Großunternehmen. Unsere 150000 Mitarbeiter engagieren sich, um die speziellen Anforderungen eines vielfältigen, rund um den Globus verteilten Kundenstamms zu erfüllen. NEC liefert maßgeschneiderte Lösungen in den Bereichen PCs, Netzwerk- und elektronische Bauteile. Dabei integrieren wir unsere Stärken in IT und Netzwerk und stellen moderne Halbleiter Lösungen durch die NEC Electronics Corporation bereit. www.nec.com.

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.



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

SKM Skyline GmbH
Tel.: 02131-79577-0
info@skm-skyline.de
www.skm-skyline.de

NEC Unified Solutions
www.nec-unified.de

Empowered by Innovation

NEC