



IP Hybrid Telekommunikationssystem
KX-TDA100/200
Release 2.0

Zukunft mit System

Zukunftssichere Modularität

CTI-Integration

Wirtschaftliche DECT-Mobilität

Voice over IP

Funktionales, bedienungsfreundliches Design

Die Investition in ein Telekommunikationssystem erfordert Weitblick. Denn schließlich wollen Sie heute effizient kommunizieren, aber auch für die Herausforderungen der Zukunft gerüstet sein. Entscheiden Sie sich deshalb für die Vorteile eines Panasonic IP Hybrid Telekommunikationssystems. Es verbindet die Zuverlässigkeit von TK-Anlagen mit moderner IP-Technologie. Für maximale Flexibilität und überzeugend wirtschaftliche Kommunikationslösungen. Heute und in Zukunft.



Modularer Aufbau

Die KX-TDA100/200 ist kein Telekommunikationssystem von der Stange. Sie wird ganz nach Ihren Bedürfnissen konfiguriert – und lässt sich auch künftig mühelos und wirtschaftlich ausbauen.



Effiziente Leistungsstärke

Zahlreiche Funktionen wie modernste Voicemailabfragen, Callcenter-Funktionen und Unified Messaging durch CTI sorgen für eine effiziente Kommunikation.



Lückenlose Kommunikation

Raffinierte Mobilitätslösungen wie die wirtschaftliche DECT-Integration sichern Ihnen höchste Beweglichkeit und optimale Erreichbarkeit.



Voice over IP

Mit der KX-TDA100/200 können Sprache und Daten über ein Netzwerk fließen. Niederlassungen und Home-Offices lassen sich kostengünstig in Ihr Telekommunikationssystem integrieren.



Komfortables Handling

Das gesamte System lässt sich schnell, intuitiv und ohne lange Einarbeitung bedienen. Das moderne Design der Panasonic Systemendgeräte ist ebenso funktional wie ansprechend.



Wettbewerbsfähigkeit wird maßgeblich von Kommunikationsfähigkeit bestimmt. Callcenter-Funktionen sowie PC- und Netzwerkintegration sind deshalb in der modernen Telekommunikation unverzichtbar. Die KX-TDA100/200 bietet Ihnen all dies – und einiges mehr. Selbst für den Fall, dass ihre umfangreichen Leistungen einmal nicht ausreichen sollten, ist das System schnell und unkompliziert erweiterbar – bis hin zu Voice over IP.

Sind Ihre Kunden gut auf Sie zu sprechen?

Mehrfaches Weiterverbinden und Unerreichbarkeit – das müssen Sie Ihren Kunden nie wieder zumuten. Denn mit der KX-TDA100/200 profitieren Sie von der Effektivität nützlicher Callcenter-Funktionen:

- Direktes Durchstellen wichtiger Anrufe zum gewünschten Ansprechpartner durch automatische Rufnummernerkennung
- Umleitung von Anrufen in eine Mailbox (in Verbindung mit Sprachprozessorsystem), wenn Anrufe z.B. bei Abwesenheit in Pausen, Terminen, während des Urlaubs oder nachts nicht entgegengenommen werden können
- Individuell einzurichtende Voicemailbox (in Verbindung mit Sprachprozessorsystem) für jeden Arbeitsplatz
- Warteschleife mit Musik, Werbebotschaften usw.
- Automatische Anrufverteilung
- Log In / Log Out aus der Gruppe (manuell / automatisch)
- Rufnummernanzeige auch an analogen Endgeräten möglich



Mehr ist einfach mehr

Eine KX-TDA100/200 stellt Ihnen ein umfangreiches Leistungspaket zur Verfügung. Und trotzdem geht immer noch mehr. Etwa durch vollkommen frei konfigurierbaren Ausbau des Telekommunikationssystems von 8 bis 128 Endgeräten. Und mit dem digitalen TWIN-Port kann man die Anzahl der digitalen Nebenstellen auf bis zu 256 verdoppeln.

Die optional erhältliche Systemerweiterungskarte erlaubt jedem Arbeitsplatz den Zugriff auf bis zu 100 persönliche Kurzwahlnummern. Ganze 8.000 zentrale Kurzwahlen stehen im Mehrfirmenbetrieb in bis zu acht Unternehmen zur Verfügung.

Lassen Sie sich nichts entgehen

Die KX-TDA100/200 unterstützt Sie mit vielseitigen Nachrichtenfunktionen. Sprachprozessorsysteme mit Voicemail sind dabei nur eine Option. Damit hat ein Anrufer alle Möglichkeiten, Sie ganz einfach zu erreichen. Und Sie können zusätzliche Möglichkeiten wie z.B. die Vorabfragefunktion oder das Mitschneiden in die eigene oder in eine andere Mailbox nutzen. Mithilfe der CTI (Computer Telephony Integration) - Technologie erweitern Sie das System mit Unified Messaging zudem mühelos um E-Mail und Fax.



Bringen Sie Ihre Kommunikation auf Draht

Die KX-TDA100/200 unterstützt außerdem CTI und lässt sich so leicht in Ihre IT-Umgebung integrieren. Die digitalen Systemendgeräte (KX-T7636 und KX-T7633) können über den optionalen USB-Adapter mit einem PC verbunden werden. Der wahlweise erhältliche PC-basierende Abfrageplatz PC-Console bietet Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, viele Routinetätigkeiten wie Anrufannahme und Weiterverbinden per Drag-and-Drop mit der PC-Maus durchzuführen – ideal für eine effizient arbeitende Telefonzentrale. Selektiver oder automatischer Anrufmitschnitt und eine Microsoft Outlook-Importfunktion sind dabei nur einige der außergewöhnlichen Features. Mit einer Netzwerk-CTI Lösung (CTI 3rd party) können außerdem Datenbankanwendungen wie z.B. Warenwirtschaftssoftware oder Customer Relationship Management (CRM)-Tools integriert werden.

Ab Werk im Hotel heimisch

Im Hotelgewerbe werden die Vorteile der digitalen Kommunikation besonders geschätzt. Die KX-TDA100/200 ist deshalb bereits mit branchenrelevanten Leistungen ausgestattet. In Verbindung mit einer optional erhältlichen Systemerweiterungskarte können Sie also „von Haus aus“ klassische Hotelfunktionen nutzen:

- Check-in/Check-out
- Übersicht über den Raumstatus
- Weckruf (optional auch mit Ansage)
- Gebührenausdruck mit Einzelgesprächsnachweis
- Erfassung weiterer Gebühren (Minibar, Garage etc.)

Panasonic bietet zudem mit dem KX-T7710 ein leistungsstarkes, analoges Hotelendgerät, das Sie sogar bei der KX-TDA100/200 von der Zentrale aus konfigurieren können.





Damit Sie das breite Leistungsspektrum des IP Hybrid Telekommunikationssystem KX-TDA100/200 effizient nutzen können, bietet Ihnen Panasonic eine umfangreiche Auswahl vielseitiger, bedienungsfreundlicher Systemendgeräte. So finden Sie garantiert die passende Lösung für jeden Einsatz – mit den handlichen DECT-Systemendgeräten sogar überall im Unternehmen.



KX-TCA155 und KX-TCA255 Für unterwegs bestens gerüstet:

- Blaues, hintergrundbeleuchtetes Display
- Beleuchtete Tastatur
- Einfache Menüführung
- Programmierbare Funktionstasten
- Freisprechfunktion
- 9 polyphone Rufmelodien und 6 weitere Ruftöne
- Unterschiedliche Rufsignalisierung für interne, externe Anrufe usw.
- LED Rufanzeige in Rot, Grün und Orange zur Unterscheidung extern/intern/Gruppe/VIP
- Headset-Anschluss
- Vibrationsalarm*
- Meeting Modus*

Hier hat Mobilität System

Die mobilen DECT-Systemendgeräte von Panasonic gewährleisten Ihnen optimale Erreichbarkeit – heutzutage unverzichtbar. Und mehr noch: Sie bieten Ihnen zudem eine Vielzahl der Funktionen Ihres schnurgebundenen digitalen Systemendgeräts. Und das bis zu 128-mal! Denn so viele DECT-Systemendgeräte können z.B. an der KX-TDA200 betrieben werden. Mit bis zu 32 Basisstationen versorgen die DECT Systemendgeräte selbst weitläufige Gebäude und Areale – mit einem automatischen Handover von einer Basisstation zur nächsten. Und dies dank des digitalen Standards stets in bester Gesprächsqualität. Mehr über die Mobilitätslösungen von Panasonic erfahren Sie in der Broschüre „Mobile DECT-Systemendgeräte – Die Freiheit grenzenloser Kommunikation“, die wir Ihnen auf Wunsch gern zukommen lassen.



* nur bei KX-TCA255

Leistung nach Bedarf

Die Systemendgeräte von Panasonic bewähren sich im täglichen Einsatz mit vielen nützlichen Funktionen und Erweiterungsmöglichkeiten. Ihr ansprechendes Design und die sowohl komfortable als auch leichte Bedienung erschließen Ihnen darüber hinaus geradezu intuitiv das

Leistungsspektrum des Telekommunikationssystem KX-TDA100/200. Ausführliche Informationen über die vielseitigen Systemendgeräte finden Sie in der Broschüre „Systemendgeräte - Alles für intelligente Kommunikation und gute Unterhaltung“, die wir Ihnen gern zuschicken.



Immer wissen wer anruft
Alphanumerisches Display



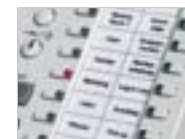
Lässt sich sehen
Optische Rufanzeige in Rot und Grün



Fingerleichte Bedienung
Navigationstaste



Hände frei
Headset-Anschluss



Wie es Ihnen gefällt
Frei programmierbare Funktionstasten



Ihr Blickwinkel entscheidet
4-stufige Einstellung

Voice over IP (VoIP): Das ist die Zukunft der Telekommunikation. Sprache und Daten werden über ein einziges, gemeinsames Datennetz übermittelt, das in den meisten Unternehmen ohnehin vorhanden ist. Das Telekommunikationssystem KX-TDA100/200 ermöglicht durch seinen modularen Aufbau eine sanfte Migration in Richtung VoIP. Sie können die moderne Technik dort nutzen, wo es sinnvoll ist und einfach stufenweise erweitern, wenn ihr Einsatz vorteilhaft erscheint.

Die Zukunft kann kommen

Die Mehrzahl der Unternehmen unterhält nach wie vor zwei Netzwerke, die nebeneinander betrieben werden: ein IP-Datennetz und das proprietäre Sprachnetz. Beide Netze müssen finanziert, administriert und gewartet werden. Das können Sie ändern: Die KX-TDA100/200 eröffnet Ihnen mit der IP-Nebenstellenbaugruppe die Nutzung gemeinsamer Netzressourcen. Für die Telekommunikation wird Ihr Datennetz mitbenutzt, doppelte Verkabelung entfällt und einer standortunabhängigen, vollwertigen Nebenstellenintegration sind kaum noch Grenzen gesetzt. Das IP Gateway bietet 16 Ports zur Standortvernetzung mehrerer KX-TDA-Systeme. So wird es beispielsweise möglich, das Besetztlampenfeld zu übertragen, damit am Standort A sichtbar wird, wer am Standort B telefoniert.



Voice over IP: Ihre Vorteile

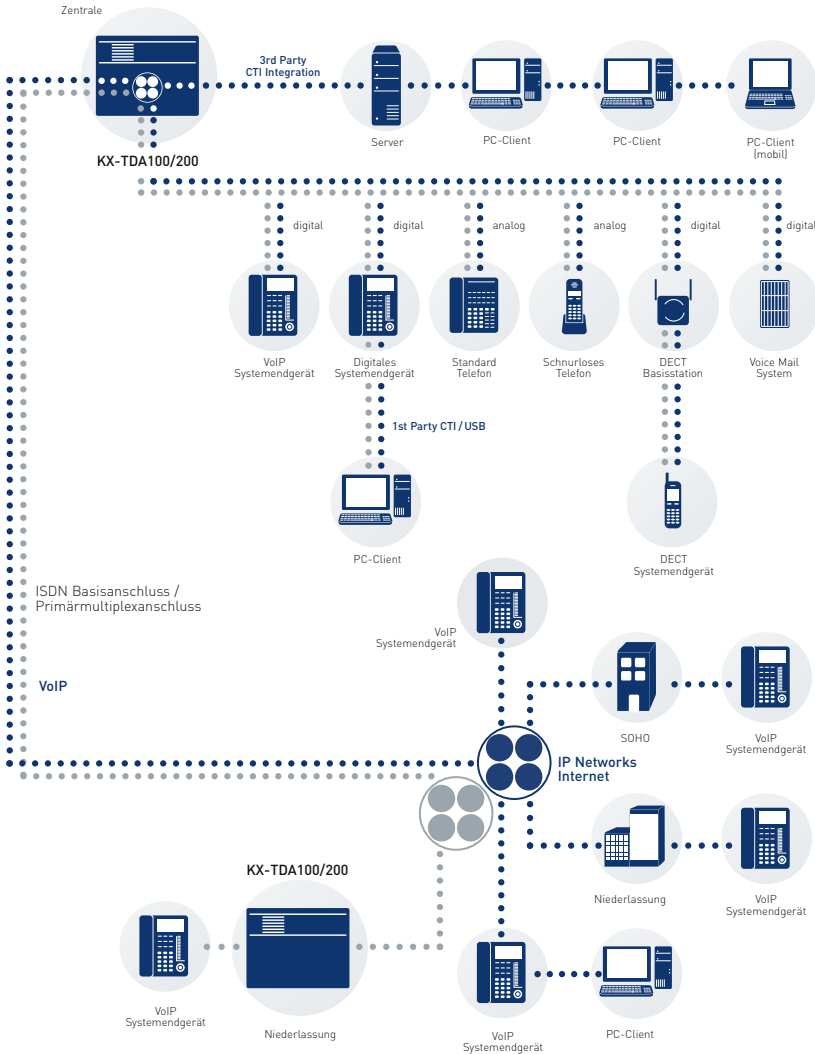
- Arbeitsplätze mit LAN-Anbindung können voll integriert werden.
- Externe Nebenstellen verfügen über die wichtigsten Leistungsmerkmale Ihres KX-TDA-Systems.
- Im Filialbetrieb genügt eine KX-TDA in der Zentrale.
- Kostensenkung durch einheitliche Administration und Datenpflege
- Keine Kabelreichweiteinschränkung
- Bei der Standortvernetzung keine zusätzliche Sprachleitung notwendig
- Einheitliche Rufnummer, unabhängig vom Standort

Und passend dazu: Das VoIP-Systemendgerät KX-NT136

Das IP-Systemendgerät KX-NT136 hat vom digitalen Systemendgerät KX-T7636 nicht nur das attraktive Design, sondern auch bewährte Leistungsmerkmale übernommen. Es ist zudem überall dort einsetzbar, wo ein Netzwerkzugang ist – etwa auch im Home-Office – und unterstützt Power-over-Ethernet. Damit erschließen Sie sich einen erheblichen Vorteil der VoIP-Technik: Denn das IP-Systemendgerät verhält sich standortunabhängig wie eine digitale Nebenstelle. Mit Leistungen wie beispielsweise:

- Adressbücher, Anruflisten
- Besetztlampenfelder und Pickup
- Gruppenintegration
- Frei programmierbare Funktionstasten
- Zentrale Abrechnung





Anschaltungs- und Vernetzungsmöglichkeiten

Systemkapazität

	KX-TDA100	KX-TDA200
Amtsleitungen	64 Kanäle	128 Kanäle
Analoge Amtschlüsse [HKZ]	64	128
S0-Basisanschlüsse	32 (64 Kanäle)	64 (128 Kanäle)
S2M (Primärmultiplexanschluss)	2 (60 Kanäle)	4 (120 Kanäle)
IP Gateway	2 (32 Kanäle)	4 (64 Kanäle)
Nebenstellenports	64	128
Digitale Systemendgeräte (KX-T76xx Serie)	128	256
Digitale Systemendgeräte (KX-T72xx / KX-T75xx Serie)	64	128
VoIP Systemendgeräte (KX-NT136)	64	128
DECT-Basisstationen	16	32
DECT-Systemendgeräte	128	128
Abmessungen (H x B x T)	390 x 334 x 270 mm	415 x 430 x 270 mm
Leistungsaufnahme (durchschnittlich)	156 Watt	295 Watt

Systemendgeräte

	Digitales Systemendgerät KX-T7636	Schnurloses Systemendgerät KX-T7633	Digitales Systemendgerät KX-T7630	Schnurloses Systemendgerät KX-T7665	VoIP Systemendgerät KX-NT136	Analoges Systemendgerät KX-T7710
Display (Zeilen x Zeichen)	6 x 24	3 x 24	3 x 24	1 x 16	6 x 24	-
Nebigungswinkel	4 Stufen	4 Stufen	4 Stufen	2 Stufen	4 Stufen	-
Display Kontraststufen	4	4	4	3	4	-
Hintergrundbeleuchtung	ja	ja	-	ja	ja	-
Display Funktionstasten	4	4	4	-	4	-
Programmierbare Funktionstasten mit LED	24	24	24	8	24	-
Navigationstaste	ja	ja	ja	-	ja	-
Optische Rufanzeige	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Rufweiterleitung	ja	ja	ja	ja	ja	-
Wartewiederholung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Kurzwahl	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Konferenz	ja	ja	ja	ja	ja	-
Vermitteln	ja	ja	ja	ja	ja	-
Freisprechen	Vollduplex	Vollduplex	Vollduplex	Halbduplex	Vollduplex	-
Direktsprache	ja	ja	ja	-	-	-
Diskrete Direktsprache	ja	ja	ja	ja	ja	-
Rufstöne	18	18	18	8	18	1
Rufmelodien	12	12	12	-	12	-
Digitaler TWIN-Port	ja	ja	ja	ja	-	-
Schnittstelle für optionalen USB-Adapter	ja	ja	-	-	-	-
Headset-Anschluss	ja	ja	ja	-	ja	-
PC-LAN-Interface (Hub)	-	-	-	-	ja	-
Schnittstelle für 12er Konsole KX-T7603	ja	ja	-	-	-	-
Dataport für analoges Modem	-	-	-	-	-	ja
Power over LAN (Ethernet)	-	-	-	-	-	ja
Wandhalterung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Farbe	Schwarz / Weiß	Schwarz / Weiß	Schwarz / Weiß	Schwarz / Weiß	Schwarz / Weiß	Schwarz / Weiß

DECT Systemendgeräte

	KX-TCA255	KX-TCA155
LCD Display	16 x 6 Zeilen	16 x 6 Zeilen
Hintergrundbeleuchtung (Blau)	ja	ja
Headset-Anschluss	ja	ja
Persönliche Kurzwahl	200	200
Vibrationsalarm	ja	-
Message Waiting LED	ja	ja
Meeting Modus	ja	ja
Programmierbare Funktionstasten mit Statusanzeige	12	3
Zugriff auf Telefonbuch und Nebenstellenverzeichnis des Telekommunikationssystems	ja*	ja*

* bei Verwendung eines KX-TDA Telekommunikationssystems

Möchten Sie mehr erfahren?

Gern schicken wir Ihnen weitere Informationen über die intelligenten Kommunikationslösungen von Panasonic.
Ein Anruf genügt. Tel.: (040) 8549-2477



Broschüre
Systemendgeräte



Broschüre
Mobile DECT-
Systemendgeräte



Broschüre
Telekommunikations-
system KX-TDA15



Broschüre
Telekommunikations-
system KX-TDA30

Informationen auch im Internet: www.tda.panasonic.de



VeTeKo, Gerhard Veth
Wiesenstr. 1, 91126 Schwabach
Telefon: 09122 18811-0
Telefax: 09122 18811-18
Internet: www.veteko.de
E-Mail: mail@veteko.de

Panasonic
ideas for life

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Telekommunikationssysteme
Winsberggring 15
22525 Hamburg
Postfach 54 04 69
22504 Hamburg
Tel.: (040) 8549 - 2423
Fax: (040) 8549 - 2856
www.tda.panasonic.de
www.panasonic.de