



IP Hybrid Telekommunikationssystem | **KX-TDA30**

**Wahre Größe zeigt sich bei der Leistung**

Intelligent, wirtschaftlich, flexibel ausbaufähig:  
Die moderne Lösung für alle Anforderungen

---

**Panasonic**  
ideas for life

**Panasonic Deutschland GmbH**

Telekommunikationssysteme

Winsbergring 15

22525 Hamburg

Postfach 54 04 69

22504 Hamburg

Tel.: (040) 8549 - 3088

Fax: (040) 8549 - 2856

[www.panasonic.de](http://www.panasonic.de)

[www.tda.panasonic.de](http://www.tda.panasonic.de)

## Mobilität mit der KX-TDA30



Wer etwas bewegen will, muss beweglich sein. Das gilt vor allem in Sachen Kommunikation. Denn optimale Erreichbarkeit ist heute ein wichtiger Wettbewerbsvorteil. Mit dem neuen Panasonic IP Hybrid Telekommunikationssystem KX-TDA30 können Sie dort kommunizieren, wo Sie sich aufhalten. Dafür sorgen raffinierte Mobilitätslösungen wie die kostengünstige DECT-Integration. Sie sehen: Wo immer Sie hingehen – wir sind an Ihrer Seite.

### Alles in der Hand – auch die Kosten

Klein, aber oho: Die DECT-Systemendgeräte von Panasonic sorgen nicht nur für eine optimale Erreichbarkeit. Sie bieten Ihnen auch eine Vielzahl der Funktionen Ihres schnurgebundenen digitalen Systemendgeräts. Und das bis zu 28-mal: So viele DECT-Systemendgeräte können an der KX-TDA30 mit DECT-Basisstationen betrieben werden. Während die Installation eines DECT-Interface bei anderen Systemen üblicherweise erhebliche Kosten verursacht, macht das IP Hybrid Telekommunikationssystem KX-TDA30 extrem kostengünstig mobil: Denn Sie können Ihre DECT-Basisstationen einfach direkt an einen digitalen Nebenstellenport anschließen. Die Kosten für ein DECT-Interface entfallen komplett.

### Neue Anschlussmöglichkeit für DECT-Basisstationen

2-Kanal DECT-Basisstation  
(KX-TDA0141)



Kein DECT-Interface erforderlich

KX-TDA30

### Und immer im Gespräch bleiben

In großen Arealen oder weitläufigen Gebäuden sichern wir Ihnen die lückenlose Kommunikation. Mit einem automatischen Handover von einer Basisstation zur nächsten. Dafür stehen jeder DECT-Basisstation zwei Gesprächskanäle zur Verfügung.

Ein Gespräch wird also nicht getrennt, weil Sie auf dem Weg von A nach B die Reichweite zwischen dem DECT-Systemendgerät und der DECT-Basisstation überschreiten.

Auch bei der Installation der Basisstationen sorgen wir für größtmögliche Flexibilität: Wo z.B. baulich bedingt kein Kabelweg zu einer DECT-Basisstation möglich ist, kann der Funkbereich mit dem neuen DECT-Repeater KX-A272 erweitert werden. Größere Entfernungen lassen sich so durch die Installation mehrerer Repeater in Reihe überbrücken. Ein nahtloses Handover ist natürlich auch innerhalb dieser speziellen Konfiguration gewährleistet.

KX-TCA155 KX-TCA255



## Große Leistung, die mitwächst.



Kleinere und mittlere Büros benötigen ein wirtschaftliches Telekommunikationssystem an ihrer Seite, das hohe Flexibilität, nützliche Funktionen und vor allem leichte Ausbaumöglichkeiten bietet.

Dafür ist das neue digitale IP Hybrid Telekommunikationssystem KX-TDA30 der ideale Partner. Für alle Fälle. Denn mit modernster IP-Technologie und kostengünstiger Flexibilität ist es so anpassungsfähig, dass aus einem kleineren auch gern einmal ein größeres Office werden kann.

### Ein Partner fürs Leben

Gut möglich, dass Sie mit der Investition in das IP Hybrid Telekommunikationssystem KX-TDA30 eine langfristige Beziehung eingehen. Dabei wird Sie das System ganz sicher immer wieder angenehm überraschen und eine erstaunliche Flexibilität beweisen. Die KX-TDA30 macht fast alles mit, was Sie sich vorgenommen haben und wächst auch gern einmal über sich hinaus. Kurz: Dieses System ist der ideale Partner für Ihre Telekommunikation – und eine lohnende Investition.

### Allen Anforderungen gewachsen

Die KX-TDA30 können Sie sich maßanfertigen lassen. Der modulare Aufbau ermöglicht eine optimale Anpassung an Ihre individuellen Anforderungen. Egal, ob mehr Leistung gefordert ist oder Kosten eingespart werden müssen: mit einer KX-TDA30 können Sie jederzeit reagieren. Bis zu 28 Nebenstellenports stehen Ihnen bereits ab Werk zur Verfügung. Die digitale TWIN-Port-Technologie ermöglicht zudem an jedem digitalen Systemendgerät den Anschluss eines weiteren Systemendgeräts – ohne jeden Aufwand. Ab Version 1.1 wird eine Software-Erweiterung den Ausbau auf 52 Nebenstellen ermöglichen.

### Für ein Miteinander mit Zukunft

Geben Sie dem IP Hybrid Telekommunikationssystem KX-TDA30 ruhig Ihr Ja-Wort. Denn es wird Ihnen auch technologisch immer treu sein. Dank des IP-Standards reagiert es schnell und ohne großen Aufwand auf neue technische Anforderungen und hilft Ihnen, beispielsweise mit Voice over IP (VoIP) erhebliche Kosteneinsparungspotenziale zu erschließen.

### Charmant, effizient und praktisch

Sie kennen das sicher: Viele Funktionen sind ja schön, aber die Bedienung eines Systems wird dadurch oft nicht gerade einfacher. Nicht so bei der KX-TDA30: Hier geht die Leistungsfülle nicht auf Kosten des Komforts. Schließlich sollen Sie bequem und effizient kommunizieren können.

Alle Funktionen lassen sich schnell, intuitiv und ohne lange Einarbeitung bedienen. Damit Sie so leicht wie möglich von Leistungen profitieren können, die Ihnen erhebliche Freiräume schaffen werden: Zum Beispiel die umfangreiche Ausstattung für den mobilen Einsatz oder nützliche automatische Abfragen mithilfe modernster Voicemailsysteme. Dank CTI (Computer Telephony Integration) können Sie das System auch mit zahlreichen Callcenter-Funktionen ausstatten und auf Unified Messaging aufrüsten. Und ganz beachtlich: Die KX-TDA30 bringt es sogar fertig, Rufnummern an analogen Endgeräten anzeigen zu lassen.

Auch an das künftige Zuhause Ihres Telekommunikationspartners haben wir gedacht: Die KX-TDA30 ist für eine platz sparende, sichere Wandmontage vorbereitet oder lässt sich mühelos als 19" Einbauversion in Ihren Serverschrank einsetzen.



## Schnelle Nebenstellenerweiterung mit dem Zwillinge-Effekt

Sie brauchen auf die Schnelle weitere Nebenstellenanschlüsse? Kein Problem: Die digitale TWIN-Port-Technologie von Panasonic ermöglicht Ihnen den mühelosen Ausbau Ihres Telekommunikationssystems. Damit schließen Sie einfach an einem digitalen Systemendgerät der neuen KX-T76xx Serie ein weiteres Systemendgerät dieser Serie an. Fertig. Ohne zusätzliche Hardwarekosten können z.B. 16 digitale Systemendgeräte an einer einzigen 8-Port-Nebenstellenkarte angeschlossen werden. So erhalten Sie also 16 vollwertige Nebenstellen und sie können diese jeweils mit ihrer eigenen Rufnummer belegen.



KX-T7636



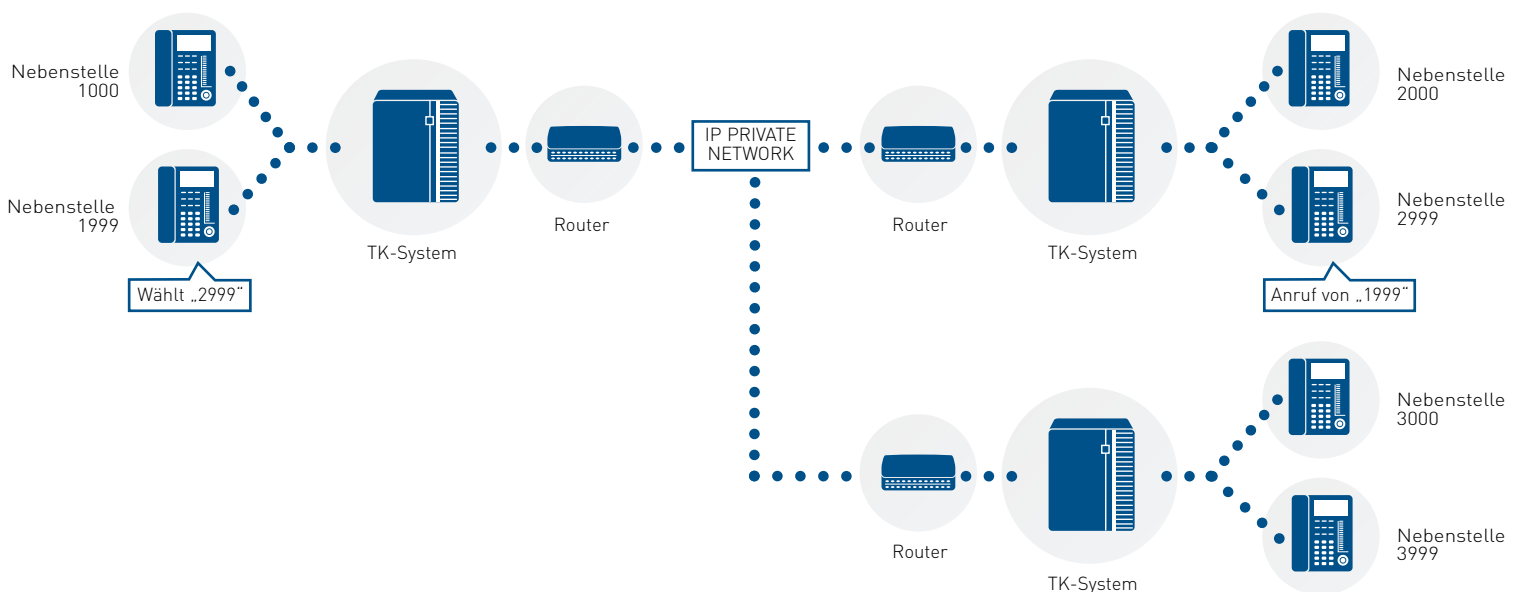
KX-T7633

## Sprache auf neuen Wegen: VoIP

Telekommunikation und Datenverkehr waren bislang streng voneinander getrennt. Diesen Graben hat die Internet-Technologie überwunden. Mit Voice over IP (VoIP) können Sprach- und Datenverkehrsströme gemeinsam über ein ohnehin vorhandenes Datennetz transportiert werden – in der „Sprache“ des Internets, dem Internet Protocol (IP). Der Vorteil: Erhebliche Kosteneinsparungen und die Möglichkeit, Datenwelt und Telefonie miteinander zu integrieren – beispielsweise für moderne CRM-Anwendungen.

All das ist keine Zukunftsmusik, sondern beim Telekommunikationssystem KX-TDA30 bereits Standard. Mit dem IP-Gateway lassen sich mehrere Standorte Ihres Unternehmens miteinander verbinden. Auch Verbindungen zu Heimarbeitsplätzen können auf diese Weise kostengünstig realisiert werden. Natürlich auf aktuellstem technischen Niveau: Die Umwandlung von Sprache in Daten und wieder zurück in Sprache findet mit höchster Sicherheit und in bester Sprachqualität statt.

## Voice over Internet Protocol (VoIP)



## Systemkapazität

|  |                            |                    |
|--|----------------------------|--------------------|
| System Grundausbau                         | 0 Amtsports / 4 TWIN-Ports |                    |
| Maximaler Ausbau                           | 40 Ports                   |                    |
|  | Maximaler Ausbau           |                    |
|  | Standard Netzteil          | Mit Zusatznetzteil |
| Amtsleitung                                | 12                         | 12                 |
| Analog HKZ                                 | 8                          | 8                  |
| ISDN S0                                    | 12 Kanäle (6S0)            | 12 Kanäle (6S0)    |
| VoIP                                       | 4 Kanäle                   | 4 Kanäle           |
| Nebenstellenports                          | 28                         | 28                 |
| Analoge Telefone                           | 24                         | 24                 |
| Digitales Systemendgerät (T7xx/75xx Serie) | 4                          | 24                 |
| Digitales Systemendgerät (T76xx Serie)     | 24                         | 48*                |
| Systemkonsole                              | 4                          | 4                  |
| Basisstation                               | 4                          | 8                  |
| Sprachprozessorsystem                      | 1                          | 1                  |
| DECT-Systemendgeräte                       | 28                         | 28                 |
| Türsprechstellen                           | 4                          | 4                  |

\*) bei Verwendung des digitalen TWIN-Ports ab Version 1.1

## Verfügbare Baugruppen / Zubehör

|            |   |            |                                    |
|------------|---|------------|------------------------------------|
| KX-A236    | Zusatznetzteil                                | KX-TDA3171 | 4-Port digitale Nebenstellenkarte  |
| KX-A244    | 19" Einbaurahmen                              | KX-TDA3172 | 8-Port digitale Nebenstellenkarte  |
| KX-TDA0141 | 2-Kanal DECT Basisstation                     | KX-TDA3173 | 4-Port analoge Nebenstellenkarte   |
| KX-TDA3161 | 4-Port Türsprechstellenkarte für KX-T30865    | KX-TDA3174 | 8-Port analoge Nebenstellenkarte   |
|            |   | KX-TDA3180 | 4-Port analoge Amtsleitungen (HKZ) |
| KX-TDA3162 | 2-Port Türsprechstellenkarte nach FTZ 123 D12 | KX-TDA3280 | 2-S0 Amtskarte                     |
|            |   | KX-TDA3191 | 2-Kanal Ansagekarte                |
| KX-TDA3166 | 8-Kanal Echo Cancelling                       | KX-TDA3196 | Fernwartung analog                 |
| KX-TDA3168 | CLIP Karte für analoge Nebenstellen           | KX-TDA3480 | 4-Kanal Voice over IP Karte        |

## Digitale Systemendgeräte

|                               |   |   |   |   |
|-------------------------------|---|---|---|---|
|                               |  |  |  |  |
|                               | KX-T7636  | KX-T7633  | KX-T7630  | KX-T7665  |
| Display                       | 6 Zeilen  | 3 Zeilen  | 3 Zeilen  | 1 Zeile   |
| Hintergrundbeleuchtung        | Ja  | Ja  | -   | -   |
| Funktionstasten               | 24  | 24  | 24  | 8   |
| Freisprechen                  | Vollduplex  | Vollduplex  | Vollduplex  | Ja  |
| Headset-Anschluss             | Ja  | Ja  | Ja  | -   |
| Schnittstelle für USB-Adapter | Ja  | Ja  | -   | -   |
| Digitaler TWIN-Port           | Ja  | Ja  | Ja  | Ja  |



KX-TDA30