

Kurzanleitung

IP-Systemtelefon
Modell-Nr. **KX-NT543/KX-NT546**
KX-NT560

Vielen Dank für Ihren Kauf eines IP-Telefonsystems (IP-SYSTEL). Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie diese für den späteren Gebrauch auf. Einzelheiten finden Sie in den Handbüchern der TK-Anlage.

Dieses Produkt unterstützt die folgenden TK-Anlageversionen und CODEC-Typen:

KX-NS1000: PSMPR-Softwareversion 2.0000 oder höher
KX-NCP500/KX-NCP1000: PBMPR-Softwareversion 7.1000 oder höher
KX-TDE100/KX-TDE200: PMMPR-Softwareversion 7.1000 oder höher
KX-TDE600: PGMPPR-Softwareversion 7.1000 oder höher
CODEC: G.722, G.711, G.729A

Anmerkung

- In diesem Handbuch wird der Modellnummernzusatz (z.B.: KX-NT546**NE**), wenn nicht erforderlich, ausgelassen.

Open Source-Software-Hinweise

Teile dieses Produktes nutzen Open-Source-Software. Einzelheiten zur Open-Source-Software finden Sie auf folgender Website:
<http://panasonic.net/pcc/support/pbx>

Warenzeichen

- Plantronics ist ein Warenzeichen oder registriertes Warenzeichen von Plantronics, Inc.
- Die Bluetooth®-Wortmarke und die Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und werden durch Panasonic Corporation unter Lizenz verwendet.
- Alle anderen hier erwähnten Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Für Ihre Sicherheit

Beachten Sie immer die folgenden Sicherheitshinweise, um das Risiko für Verletzungen, tödliche Unfälle, Stromschläge, Feuer, Fehlfunktionen und Schäden am Gerät oder Sachschäden zu verringern.



Weist auf eine potenzielle Gefahr hin, die schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben kann.

Allgemeine Sicherheitshinweise



- Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander. Sie würden sich dabei gefährlichen elektrischen Schlägen aussetzen. Das Gerät darf ausschließlich von qualifizierten Servicetechnikern auseinandergenommen und repariert werden.
- Versuchen Sie keinesfalls, Kabel usw. durch die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen in das Gerät einzuführen.
- Um einen möglichen Stromschlag oder Feuerentwicklung zu verhindern, setzen Sie dieses Gerät niemals Regen oder einer anderen Art von Feuchtigkeit aus.
- Schützen Sie das Steckernetzteil und das Netzkabel vor jeder Art von Feuchtigkeit/Spritzwasser. Andernfalls besteht die Gefahr von Feuer, Stromschlägen und Verletzungen. Kommen diese mit Feuchtigkeit in Berührung, dann ziehen Sie sofort Steckernetzteil und Netzkabel und wenden Sie sich an ein autorisiertes Service Center.
- Das Steckernetzteil darf nicht über längere Zeit berührt werden. Es besteht die Gefahr leichter Verbrennungen.



- Bei Beschädigung des Gerätes in einer Weise, dass Bauteile im Inneren freiliegen, trennen Sie bitte unverzüglich das Netzkabel von der Netzsteckdose. Erfolgt die Stromversorgung des IP-SYSTEMS über das Netzwerk [Power-over-Ethernet], dann ziehen Sie das Ethernet-Kabel. Andernfalls ziehen Sie das Steckernetzteil-Kabel. Übergeben Sie das Gerät dann einem Service Center.



- Trennen Sie das Gerät in folgenden Fällen von der Netzsteckdose und lassen Sie es durch qualifizierte Servicetechniker reparieren:
 - A. Das Netzkabel oder der Netzstecker ist beschädigt.
 - B. Auf dem Gerät wurde Flüssigkeit verschüttet.
 - C. Das Gerät wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
 - D. Das Gerät funktioniert trotz Befolgung der Anweisungen im Handbuch nicht ordnungsgemäß. Betätigen Sie nur die im Handbuch beschriebenen Bedienelemente. Eine unsachgemäße Einstellung kann Schäden verursachen, deren Behebung nur durch ein autorisiertes Service Center erfolgen kann.
 - E. Das Produkt wurde fallengelassen oder beschädigt.
 - F. Die Produktleistung fällt ab.
- Die Hörmuschel des Hörers ist magnetisch und kann kleine Metallteile anziehen.
- Extreme Tonlautstärken, die über Ohrhörer, Kopfhörer oder Headset gehört werden, können zu Hörverlust führen.
- Ziehen Sie bei Rauchentwicklung, ungewöhnlicher Geruchsbildung oder auffälligen Geräuschen den Netzstecker des Gerätes aus der Netzsteckdose/ziehen Sie die Ethernet-Kabel. Andernfalls besteht die Gefahr von Feuer oder eines Stromschlags. Vergewissern Sie sich, dass es keine Rauchentwicklung mehr gibt, und wenden Sie sich an ein autorisiertes Service Center.

Installation



- Achten Sie darauf, die Nennleistung der Netzsteckdose oder der Elektroinstallation nicht zu überlasten. Wird die Nennleistung des Überspannungsschutzes usw. überschritten, kann eine übermäßige Wärmeentwicklung zu einem Brand führen.
- Wickeln Sie das Steckernetzteil-Kabel nicht auf. Andernfalls kann das Kabel beschädigt werden und es besteht die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und Kurzschlüssen.

Für Ihre Sicherheit



- Das Gerät darf ausschließlich an das auf dem Geräteschild angegebene Netzteil angeschlossen werden.
- Stecken Sie das Steckernetzteil ordnungsgemäß in die Netzsteckdose (ganz einstecken). Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags und/oder die Gefahr von übermäßiger Wärmeentwicklung mit Brandgefahr.

Medizinische Hinweise (nur KX-NT560)



- Verwenden Sie das Produkt nicht in Gesundheitseinrichtungen, wenn die in diesem Bereich veröffentlichten Bestimmungen Sie auffordern, dies zu unterlassen. Krankenhäuser oder Gesundheitseinrichtungen können Geräte verwenden, die empfindlich auf Hochfrequenzfelder reagieren.



- Klären Sie bei am Körper getragenen medizinischen Geräten, etwa bei Herzschrittmachern oder Hörgeräten, mit dem jeweiligen Hersteller, ob diese ausreichend gegen Hochfrequenzfelder abgeschirmt sind (das Gerät wird in einem Frequenzbereich von 2,402 GHz bis 2,480 GHz betrieben, die Ausgangsleistung beträgt 2,5 mW [max.]).

Aufstellung



- Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände auf das Produkt fallen können und dass keine Flüssigkeit eindringen kann. Setzen Sie das Produkt keiner übermäßigen Rauchentwicklung, Staub, Feuchtigkeit, mechanischer Vibration, Stößen oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät ab.



- Stellen Sie dieses Gerät auf einer ebenen Oberfläche auf.
- Für eine ordnungsgemäße Belüftung benötigt das Gerät einen Abstand von 10 cm zu anderen Objekten.

Wandmontage



- Stellen Sie sicher, dass die Wand, an die das Gerät montiert wird, stark genug ist, um das Gerät (ca. 1,5 kg) zu tragen.
- Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang des Gerätes enthaltene Wandmontage-Set. Das Wandmontage-Set enthält die erforderlichen Schrauben, Scheiben, und die benötigte Wandhalterung.
- Achten Sie beim Bohren der Löcher in die Wand darauf, keine in der Wand befindlichen Metallteile oder Leitungen zu treffen.
- Nehmen Sie das Gerät von der Wand, wenn es nicht mehr verwendet wird.



LET OP!

Weist auf eine Gefahr hin, die leichte Verletzungen oder Schäden an dem Gerät oder an anderen Geräten zur Folge haben kann.



- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizgeräten bzw. Heizkörpern und nicht im Bereich elektrischer Störfelder, wie sie beispielsweise von Leuchtstofflampen, Motoren und Fernsehgeräten erzeugt werden. Solche Störquellen können den Betrieb des Geräts beeinträchtigen. Außerdem sollte das Gerät nicht in Räumen installiert werden, in denen die Temperatur weniger als 0 °C oder mehr als 40 °C beträgt.



- Wischen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch ab. Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts weder Scheuermittel noch chemische Reinigungsmittel wie z. B. Benzin oder Verdünnungsmittel.
- Beim Hörerhaken besteht die Gefahr des Erstickens durch Verschlucken. Verwahren Sie den Hörerhaken außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, trennen Sie es von der Netzsteckdose. Erfolgt die Stromversorgung über ein PoE-Netzteil, dann ziehen Sie die Ethernet-Kabel.
- Wenn das Gerät an der Wand befestigt ist, achten Sie darauf, dass die Kabel sicher an der Wand befestigt sind.

Anmerkung

- Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, ziehen Sie das Steckernetzteil-Kabel und die Ethernet-Kabel und schließen dann beide wieder an.
- Wenn Sie keine Anrufe tätigen können, ziehen Sie das Ethernet-Kabel und schließen Sie ein funktionierendes IP-SYSTEEL an. Wenn dieses andere IP-SYSTEEL ordnungsgemäß funktioniert, lassen Sie das defekte IP-SYSTEEL durch ein autorisiertes Panasonic Service Center reparieren. Wenn auch das andere IP-SYSTEEL nicht ordnungsgemäß funktioniert, prüfen Sie die TK-Anlage und das Ethernet-Kabel.
- Bei Netzausfall funktioniert das IP-SYSTEEL ggf. nicht. Bitte vergewissern Sie sich, dass ein separates Telefon, das nicht von der lokalen Stromversorgung abhängig ist, in einem Notfall an einem entlegenen Standort zur Verfügung steht.
- Einzelheiten zu den Netzwerkeinstellungen des IP-SYSTEEL, wie den IP-Adressen, finden Sie im Installationshandbuch der TK-Anlage.
- Wenn das Display des Gerätes eine Fehlermeldung anzeigt, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an den Netzwerkadministrator.
- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Panasonic-Hörer.

Wichtige Sicherheitshinweise

Beachten Sie bei der Verwendung dieses Gerätes die nachfolgend aufgeführten Sicherheitshinweise, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und Verletzungen zu verringern:

- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, wie z.B. einer Badewanne, Waschschüssel, Küchenspüle oder eines Waschubers, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Swimming-Pools.
- Vermeiden Sie die Verwendung von Telefonen (mit Ausnahme schnurloser Telefone) während eines Gewitters. Es kann ein geringes Risiko eines elektrischen Schlages durch Blitzeinwirkung bestehen.
- Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe einer undichten Gasleitung, um diese zu melden.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Wichtige Informationen

Benutzerinformationen zur Sammlung und Entsorgung von veralteten Geräten und benutzten Akkus



Diese Symbole auf den Produkten, Verpackungen und/oder Begleitdokumenten bedeuten, dass benutzte elektrische und elektronische Produkte und Akkus nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden sollen.

Bitte bringen Sie diese alten Produkte und Akkus zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß Ihrer Landesgesetzgebung und den Richtlinien 2002/96/EG und 2006/66/EG zu Ihren zuständigen Sammelpunkten.

Indem Sie diese Produkte und Akkus ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die anderenfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung auftreten können.

Wenn Sie ausführlichere Informationen zur Sammlung und zum Recycling alter Produkte und Akkus wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Verwaltungsbehörden, Ihren Abfallentsorgungsdienstleister oder an die Verkaufseinrichtung, in der Sie die Gegenstände gekauft haben.

Unsachgemäße Entsorgung von solchem Müll kann gemäß nationaler Gesetze strafbar sein.

Für geschäftliche Nutzer in der Europäischen Union

Bitte treten Sie mit Ihrem Händler oder Lieferanten in Kontakt, wenn Sie elektrische und elektronische Geräte entsorgen möchten. Er hält weitere Informationen für Sie bereit.



Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union

Diese Symbole sind nur in der Europäischen Union gültig. Wenn Sie diese Produkte entsorgen möchten, wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an Ihren Händler, um Informationen zur Entsorgung zu erhalten.



Cd

Hinweis zum Batteriesymbol (die beiden folgenden Symbole):

Dieses Symbol kann zusammen mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall entspricht es den Anforderungen in der Richtlinie für die betroffene Chemikalie.

Informationen zur Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien erhalten Sie bei Kontakt zum autorisierten Fachhändler:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Nur KX-NT560

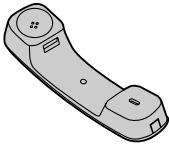
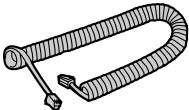
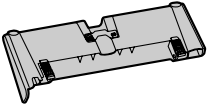
Hiermit erklären Panasonic System Networks Co., Ltd., dass dieses Gerät den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE) entspricht.

Konformitätserklärungen für die relevanten in diesem Handbuch beschriebenen Panasonic-Produkte stehen als Download unter folgender Adresse zur Verfügung:

<http://www.doc.panasonic.de>

Informationen zum Zubehör

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Mobilteil (1)	Kabel des Mobilteils (1)	Standfuß (1)
		

Anmerkung

- Die Abbildungen können vom Aussehen des realen Produktes abweichen.

Optionales Zubehör

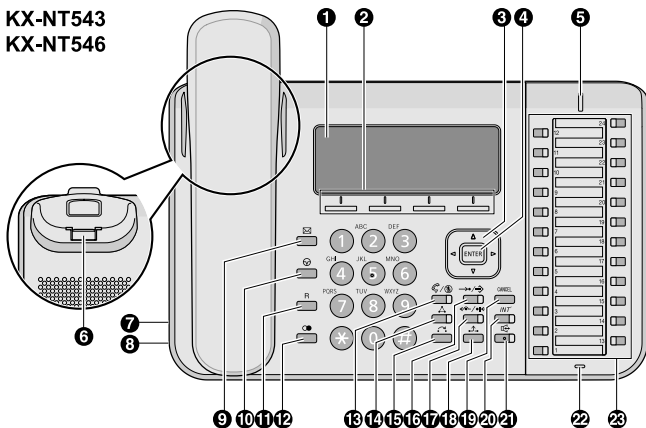
Steckernetzteil*1	KX-A239CE (PQLV206CE)
Wandmontage-Set	KX-A433X

- *1 Verwenden Sie bei der Bestellung eines optionalen Steckernetzteils bitte die Modellnummer "KX-A239CE" (nicht "PQLV206CE").

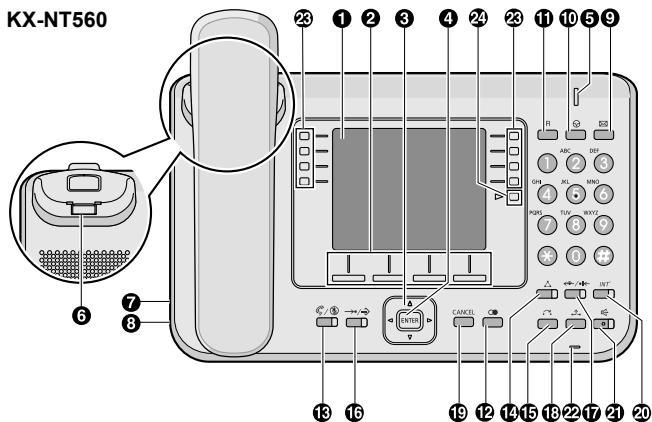
Anordnung der Bedienelemente

KX-NT543

KX-NT546



KX-NT560



- 1 **LCD (Flüssigkristallanzeige):**
KX-NT543: 3 Leitungen, KX-NT546: 6 Leitungen, KX-NT560: 4,4 Zoll
- 2 **Soft-Tasten (S1-S4):** S1-S4 (von links nach rechts angeordnet) sind zur Auswahl der Funktionen in der untersten Zeile des Displays vorgesehen.
- 3 **Navigationstaste:** Dient zum Einstellen der Lautstärke und des Displaykontrasts bzw. zum Auswählen gewünschter Einträge.
- 4 **ENTER:** Dient zum Bestätigen des ausgewählten Eintrags.
- 5 **Nachrichten-/Anrufer-Leuchtelement:** Wenn Sie einen internen Anruf erhalten, blinkt das Leuchtelement grün, bei einem Amtsanruf blinkt es rot. Hat jemand für Sie eine Nachricht hinterlassen, dann leuchtet das Leuchtelement dauerhaft rot.
- 6 **Hörerhaken:** Fixiert den Hörer, wenn das Gerät an einer Wand montiert ist.
- 7 **EHS (Elektronische Rufannahme)-Anschluss**
- 8 **Headset-Anschluss**
- 9  **(NACHRICHT):** Dient zum Hinterlassen einer Nachrichtenanzeige oder zum Zurückrufen des Teilnehmers, der die Nachrichtenanzeige hinterlassen hat.
- 10  **(PAUSE):** Fügt eine Pause in die gespeicherte Kurzwahlnummer ein. Dient zudem zur Programmierung des Geräts.
- 11 **R(FLASH/SIGNALTASTE):** Trennt die aktuelle Verbindung und ermöglicht Ihnen, einen weiteren Anruf ohne Auflegen des Mobilteils zu tätigen.
- 12  **(WAHLWIEDERHOLUNG):** Dient zum erneuten Wählen der zuletzt gewählten Rufnummer.
- 13  /  **(AUTOMATISCHE ANSCHALTUNG/STUMMSCHALTUNG):** Dient zur Annahme eines Anrufs im Freisprechmodus oder zur Stummschaltung des Mikrofons/Hörers während eines Gesprächs.
- 14  **(KONFERENZ):** Dient dem Aufbau eines Konferenzgesprächs.
- 15  **(VERMITTELN):** Dient zum Vermitteln eines Gesprächs an einen anderen Teilnehmer.

Anordnung der Bedienelemente

- 16 →•/•↔ (KURZWAHL/SPEICHERN): Dient zum Zugriff auf die zentralen/persönlichen Kurzwahlnummern und zur Speicherung von Programmänderungen.
- 17 ←•/•← (RWL/ARS): Dient zum Aktivieren der Rufweiterleitung oder des Anrufschutzes an Ihrer Nebenstelle.
- 18 ↗ (HALTEN): Legt ein Gespräch ins Halten.
- 19 CANCEL: Dient zum Abbrechen des ausgewählten Eintrags.
- 20 /NT' (INTERNVERBINDUNG): Dient zum Tätigen und Entgegennehmen von Interngesprächen.
- 21 📞 (FREISPRECHEN/LAUTHÖREN [Freisprecheinrichtung]): Dient der Nutzung des Telefons im Freisprechbetrieb.
- 22 Mikrofon: Dient der Nutzung im Freisprechbetrieb.
- 23 Variable Funktionstasten: Dienen zum Aufbau einer Amtsleitung oder zur Ausführung einer den Tasten zugeordneten Funktion.
- 24 NÄCHSTE EBENE-Taste: Dient zum Umschalten der Ebene bei der Funktion Self-Labeling. (Nur KX-NT560)

Vor der Inbetriebnahme des Telefons

Lautstärke Lautsprecher
Bei Verwendung des Freisprechbetriebs Zur Anpassung der Lautstärke drücken Sie [▲] oder [▼].
Lautstärke Hörer/Headset*1
Bei Verwendung von Hörer oder Headset Zur Anpassung der Lautstärke drücken Sie [▲] oder [▼].
Ruflautstärke
Bei aufgelegtem Hörer oder während eines eingehenden Anrufs Zur Anpassung der Lautstärke drücken Sie [▲] oder [▼].
LCD-Kontrast
Bei aufgelegtem Hörer 1. Drücken Sie die Soft-Taste PROG (S1). 2. Geben Sie 0① ein. 3. Drücken Sie [ENTER]. 4. Zur Anpassung des LCD-Kontrasts drücken Sie [▲] oder [▼]. 5. Drücken Sie [ENTER]. 6. Drücken Sie [CANCEL].
Rufton
1. Drücken Sie die Soft-Taste PROG (S1). 2. Drücken Sie eine variable Funktionstaste oder 2 mal <i>INT'</i> [INTERNVERBINDUNG]. 3. Zur Auswahl des Ruftons geben Sie über die Wähltasten (0-9) 2 Stellen (01-30) ein oder drücken Sie [▲] oder [▼]. 4. Drücken Sie [ENTER]. 5. Drücken Sie [CANCEL].

*1 Wenn Sie über den Hörer oder das Headset Ihre eigene Stimme hören, verringern Sie die Lautstärke.

LCD-Hintergrundbeleuchtung

Bei aufgelegtem Hörer

1. Drücken Sie die Soft-Taste **PROG** (S1).
2. Geben Sie 04 ein.
3. Drücken Sie [ENTER].
4. Zur Auswahl eines Modus der LCD-Hintergrundbeleuchtung drücken Sie eine Wähltaste.
①: Automatisch
②: Immer EIN
③: Immer AUS
5. Drücken Sie [ENTER].
6. Drücken Sie [CANCEL].

Registrierung des Bluetooth® Headsets (nur KX-NT560)

1. Schalten Sie das Bluetooth Headset in den Pairing-Modus, indem Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Headsets befolgen.
2. Drücken Sie die Soft-Taste **PROG** (S1).
3. Geben Sie 66 ein.
4. Drücken Sie [ENTER].
5. Geben Sie den Hauptschlüssel ein und drücken Sie [ENTER]. *1
6. Drücken Sie [CANCEL].

Überprüfung der ID des Bluetooth Headsets und Abmeldung des Bluetooth Headsets (nur KX-NT560)

1. Drücken Sie die Soft-Taste **PROG** (S1).
2. Geben Sie 67 ein.
3. Drücken Sie [ENTER]. *2*3
4. Um das Headset abzumelden, drücken Sie [ENTER].
5. Drücken Sie [CANCEL].

*1 Einzelheiten zum Hauptschlüssel Ihres Headsets finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Headsets.

*2 Vergewissern Sie sich, dass die angezeigte ID die ID Ihres Headsets ist. Einzelheiten zur ID Ihres Headsets finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Headsets.

*3 Wenn Sie keine Abmeldung durchführen möchten, drücken Sie 3 mal [CANCEL].

Bedienung der Funktionen

Tätigen von Anrufen

Anrufen


[Anruf einer Nebenstelle]

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Wählen Sie die gewünschte Nebenstellenummer.

[Anrufen eines externen Teilnehmers]

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Drücken Sie eine variable Funktionstaste.
3. Wählen Sie die Rufnummer des externen Teilnehmers.




Wahlwiederholung

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Drücken Sie  [WAHLWIEDERHOLUNG].




Sofortwahl

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Wählen Sie eine Sofortwahlnummer.

Türsprechstellen-Anruf

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Geben Sie    ein.
3. Geben Sie eine Türsprechstellen-Nummer ein (2 Stellen).
4. Sprechen Sie nach dem Bestätigungston.

Zentrale Kurzwahl

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Drücken Sie    [KURZWahl/SPEICHERN].
3. Geben Sie eine Zentrale Kurzwahlnummer ein (3 Stellen).

Bedienung der Funktionen

Persönliche Kurzwahl

[Speichern]

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Geben Sie *30 ein.
3. Geben Sie eine Persönliche Kurzwahlnummer ein (2 Stellen).
4. Geben Sie die zu speichernde Rufnummer ein (max. 32 Stellen).^{*1}
5. Drücken Sie #.
6. Legen Sie den Hörer nach dem Bestätigungston auf.

[Wählen]

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Drücken Sie →•/→ [KURZWahl/SPEICHERN].
3. Geben Sie * ein.
4. Geben Sie eine Persönliche Kurzwahlnummer ein (2 Stellen).

Zielwahl

[Speichern]

1. Drücken Sie die Soft-Taste **PROG** (S1).
2. Drücken Sie eine variable Funktionstaste.
3. Geben Sie 2 ein.
4. Geben Sie die zu speichernde Nummer ein (max. 32 Stellen).^{*1}
5. Drücken Sie [ENTER].
6. Geben Sie die zu speichernde Nummer ein (max. 12 Stellen).^{*2}
7. Drücken Sie [ENTER].^{*2}
8. Drücken Sie [CANCEL].

[Wählen]

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Drücken Sie die variable Funktionstaste, die als Zielwahltaste festgelegt wurde.


^{*1} Geben Sie vor einer externen Telefonnummer die Zugriffsnummer für die Amtsleitung ein.

^{*2} Nur KX-NT560

Während eines Gesprächs

Halten eines Gesprächs

[Halten]

1. Drücken Sie  [HALTEN].
2. Legen Sie den Hörer nach dem Bestätigungston auf.

[Zurückholen eines an der eigenen Nebenstelle gehaltenen Gesprächs]


1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Drücken Sie eine programmierbare Taste oder *INT'* [INTERNVERBINDUNG].

[Zurückholen eines an einer fremden Nebenstelle gehaltenen Gesprächs]


1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Drücken Sie eine variable Funktionstaste.

Gespräch vermitteln

[Anruf einer Nebenstelle]

1. Drücken Sie  [VERMITTELN].
2. Geben Sie nach dem Bestätigungston eine Nebenstellenummer ein.
3. Sprechen Sie mit dem Teilnehmer.
4. Legen Sie den Hörer auf.

[Anrufen eines externen Teilnehmers]

1. Drücken Sie  [VERMITTELN].
2. Drücken Sie nach dem Bestätigungston eine variable Funktionstaste.
3. Wählen Sie eine externe Rufnummer.
4. Sprechen Sie mit dem Teilnehmer.
5. Legen Sie den Hörer auf.

Persönliche Einrichtung des Telefons

Anrufschutz

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Geben Sie *7① ein.
3. Zur Auswahl der Einstellung drücken Sie eine Wähltaste.
①: Sowohl für Amtsanrufe als auch für Interngespräche
②: Nur für Amtsanrufe
③: Nur für Interngespräche
4. Zum Einschalten des Anrufschutzes geben Sie ① ein.
Zum Abbrechen des Anrufschutzes geben Sie ② ein.
5. Legen Sie den Hörer nach dem Bestätigungston auf.

Terminruf/Weckruf

【Einschalten】

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Geben Sie *7⑥②① ein.
3. Geben Sie die Stunden und Minuten ein (4 Stellen).
4. Wenn die 12-Stunden-Zeitangabe eingestellt ist, geben Sie ② (AM) oder ① (PM) ein.
5. Geben Sie ② (1 mal) oder ① (täglich) ein.
6. Legen Sie den Hörer nach dem Bestätigungston auf.

【Ausschalten】

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Geben Sie *7⑥②② ein.
3. Legen Sie den Hörer nach dem Bestätigungston auf.

【Signalruf ausschalten oder beantworten】

1. Drücken Sie INT' [INTERNVERBINDUNG] oder heben Sie den Hörer ab.

Nützliche Funktionen

Konferenzgespräch

[Weitere Teilnehmer zu einem Gespräch hinzufügen]

1. Drücken Sie **△**[KONFERENZ].
2. Wählen Sie nach dem Bestätigungston die Rufnummer des Teilnehmers, den Sie hinzufügen möchten.
3. Sprechen Sie mit dem neuen Teilnehmer.
4. Drücken Sie **△**[KONFERENZ].
5. Nach dem Bestätigungston können alle Teilnehmer miteinander sprechen.

[Verlassen einer Konferenz]

1. Drücken Sie **△**[KONFERENZ].
2. Legen Sie den Hörer nach dem Bestätigungston auf.

Vor Verlassen des Arbeitsplatzes

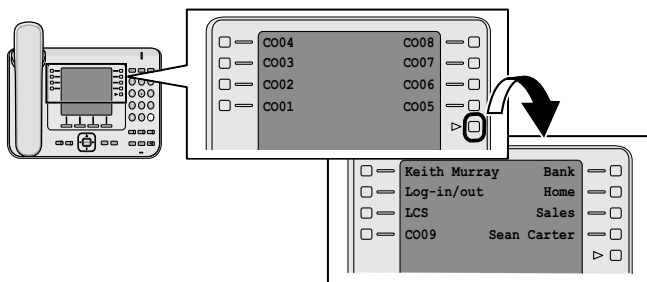
Rufweiterleitung

1. Heben Sie den Hörer ab.
2. Geben Sie ***71** ein.
3. Drücken Sie eine Wähltaste, um die Anruftypen auszuwählen, für die diese Funktion aktiviert werden soll.
 - ①: Sowohl für Amtsanrufe als auch für Interngespräche
 - ①: Nur für Amtsanrufe
 - ②: Nur für Interngespräche
4. Zur Auswahl des Status drücken Sie eine Wähltaste.
 - ②: Alle Anrufe
 - ③: Besetzt
 - ④: Nach Zeit
 - ⑤: Bei Besetzt und nach Zeit
 - ⑥: Schließen*¹
5. Geben Sie eine Nebenstellenummer und dann **#** ein, oder geben Sie eine Leitungs-Zugriffsnummer, eine externe Rufnummer und dann **#** ein.
6. Legen Sie den Hörer nach dem Bestätigungston auf.

*¹ Wenn Sie ⑥ in Schritt 4 eingeben, können Sie Schritt 5 und 6 überspringen.

Self-Labelling (nur KX-NT560)

Das IP-SYSTEL KX-NT560 ist mit 8 variablen Funktionstasten ausgestattet, die um einen LCD-Display angeordnet sind. Über die Nebenstellen- oder Systemprogrammierung kann jeder Taste ein Name zugewiesen werden, der auf dem LCD-Display angezeigt wird und die Funktion der entsprechenden variablen Funktionstaste angibt. Darüber hinaus können die variablen Funktionstasten 4 "Ebenen" zugewiesen werden, sodass den 8 variablen Funktionstasten insgesamt 32 Funktionen zugewiesen werden können. Durch Drücken der NEXT PAGE (NÄCHSTE EBENE)-Taste können Sie wie folgt zwischen den Ebenen wechseln:



Speichern einer Zielwahltaste und Einstellen des Anzeigetextes für den Self-Labelling-LCD-Display

1. Drücken Sie die Soft-Taste **PROG** (S1).
2. Drücken Sie eine variable Funktionstaste, oder drücken Sie die NÄCHSTE EBENE-Taste und dann eine variable Funktionstaste.
3. Geben Sie ② ein.
4. Geben Sie die zu speichernde Nummer ein (max. 32 Stellen).*1
5. Drücken Sie [ENTER].
6. Geben Sie den zu speichernden Text ein (max. 12 Stellen).
7. Drücken Sie [ENTER].
8. Drücken Sie [CANCEL].

- *1 Geben Sie vor einer externen Telefonnummer die Zugriffsnummer für die Amtsleitung ein.

Installation und Einrichtung

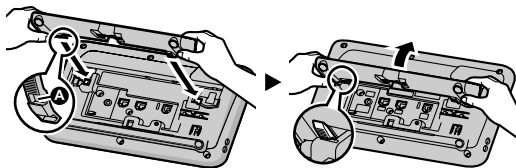
Anmerkung

- Panasonic übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder Sachschäden, die aus einer Installation oder Bedienung resultieren, die nicht wie in dieser Dokumentation beschrieben ausgeführt wird.

Anbringen des Standfußes

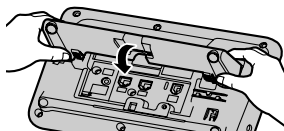
Anmerkung

- Wenn Sie das Gerät beim Anbringen des Standfußes auf das Display legen, platzieren Sie bitte ein weiches Tuch unter der Displayfläche. Andernfalls kann das Display beschädigt werden.
- 1 Schieben Sie die Laschen (A) des Standfußes in die Halterungen am Gerät ein.
 - 2 Drücken Sie den Standfuß vorsichtig in Pfeilrichtung, bis er einrastet. Der Standfuß wird in der hohen Position installiert.

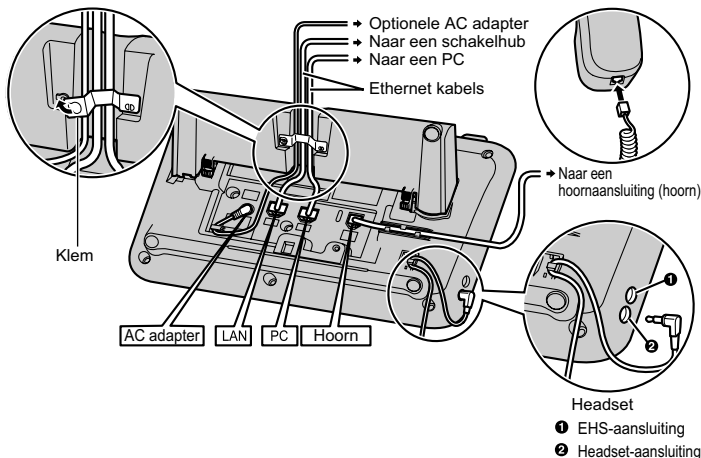


Entfernen des Standfußes

- 1 Halten Sie den Standfuß mit beiden Händen fest.
- 2 Drehen Sie den Standfuß vorsichtig in Pfeilrichtung, bis er sich löst.



Anschlüsse



VORSICHT

Optionales Steckernetzteil

- Verwenden Sie ein Steckernetzteil von Panasonic (Seite 9).
- Das Netzteil dient als Trennung zum übrigen Stromnetz. Die Netzsteckdose muss sich in unmittelbarer Nähe des Gerätes befinden und jederzeit leicht zugänglich sein.

Hinweise zum Anschluss eines Headset

- Achten Sie darauf, dass das Headset-Kabel etwas Spiel hat und bei der Verwendung nicht straffgezogen wird, um eine Beschädigung der Stecker zu vermeiden.
- Die Kabel für den Anschluss von Geräten an den EHS-Anschluss oder Headset-Anschluss müssen eine Länge von weniger als 3 m haben.

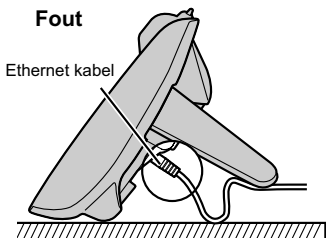
Anmerkung

- Mit diesem Gerät können folgende Headsets verwendet werden. (Es kann nicht garantiert werden, dass mit den Headsets alle Funktionen verfügbar sind.)
 - Headsets mit Kabel
Panasonic RP-TCA400 oder RP-TCA430
 - EHS-Headsets
Ausgewählte Headsets der Marke Plantronics®
 - Bluetooth Headsets (nur KX-NT560)Aktuelle Informationen zu den mit diesem Gerät getesteten Headsets erhalten Sie von Ihrem Händler.

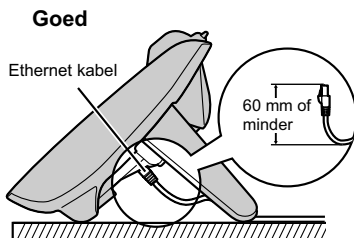
Hinweise zur Auswahl von Ethernet-Kabeln (nicht im Lieferumfang):

- Verwenden Sie flexible Kabel ohne Steckerabdeckung. Verwenden Sie keine Kabel, deren Ummantelung beim Biegen reißt oder bricht. Um eine Beschädigung der Kabel zu vermeiden, verwenden Sie solche, die nicht aus der Unterseite des Grundgerätes herausstehen. Schließen Sie die Kabel wie in folgender Abbildung gezeigt an.

Fout



Goed



- Verwenden Sie ein ungekreuztes Ethernet-Kabel CAT 5e (oder höher) (nicht im Lieferumfang) mit einem Durchmesser von 6,5 mm oder weniger.

Hinweise zum Anschluss an einen Switching-Hub

- Wenn PoE verfügbar ist, wird kein Steckernetzteil benötigt.
- KX-NT543/KX-NT546 entspricht dem PoE-Standard Klasse 2. KX-NT560 entspricht dem PoE-Standard Klasse 3.

Hinweise zum Anschluss eines PCs

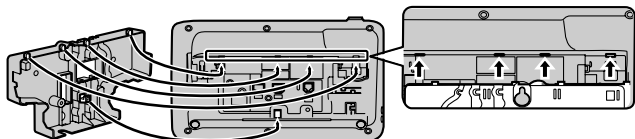
- Der PC-Port unterstützt PoE für angeschlossene Geräte nicht.

Hinweis zum Anschluss der Kabel und des Steckernetzteils

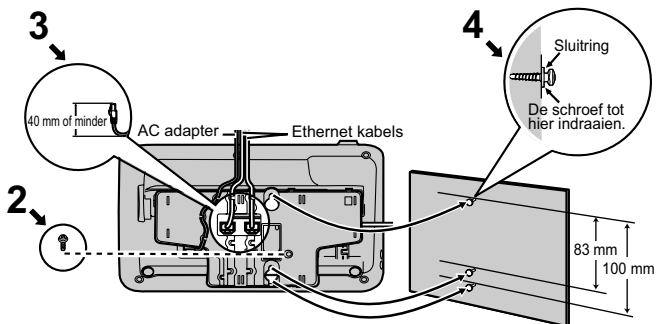
- Achten Sie darauf, die Ethernet-Kabel und das Steckernetzteilkabel festzuklemmen, um eine Beschädigung der Stecker zu vermeiden.

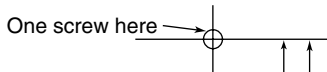
Wandmontage

- 1 Führen Sie die 5 Laschen des Wandmontage-Adapters in die zugehörigen Öffnungen unten am Gerät. Schieben Sie den Wandmontage-Adapter dann bis zum hörbaren Einrasten in Pfeilrichtung.



- 2 Befestigen Sie den Wandmontage-Adapter mit 1 Schraube unten am Gerät. (Empfohlenes Drehmoment: 0,4 N·m [4,08 kgf·cm] bis 0,6 N·m [6,12 kgf·cm])
- 3 Schließen Sie die Kabel am Gerät an und führen Sie diese wie in der Abbildung gezeigt durch den Wandmontage-Adapter hindurch.
- 4 Befestigen Sie die beiden Schrauben in einem Abstand von 83 mm oder 100 mm in der Wand und installieren Sie das Gerät.





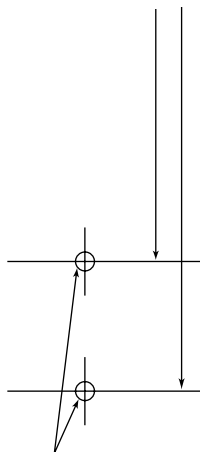
WALL MOUNTING TEMPLATE

1. Drive the screws into the wall as indicated.
2. Hook the unit onto the screw heads.

Note

Make sure to set the print size to correspond with the size of this page. If the dimensions of the paper output still deviate slightly from the measurements indicated here, use the measurements indicated here.

100 mm
83 mm



One screw at either point

KX-NT543/KX-NT546



KX-NT560



[itm\systems]to be one bit ahead!

**Jakobsplatz 5b
86152 Augsburg**

Tel: 0821 8846246

Fax: 0821 8846247

Web: www.itm-systems.eu

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2012

PNQX5942YA-VB PP1112MK1122