

Bedienungsanleitung

Einfach bedienbares Mobiltelefon

Model No. **KX-TU150 EX N**
KX-TU155 EX N



Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Panasonic entschieden haben.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.

Vor der Verwendung sollten Sie den Abschnitt „Wichtige Informationen“ auf Seite 4 lesen.

Mitgeliefertes Zubehör

- Netzteil KX-TU150EX (Part No. A31A-050055U-EU1): 1 Stk.
- Netzteil KX-TU155EX (Part No. TPA-97H050055VW01): 1 Stk.
- Akku (Art.-Nr. 454854AR): 1 Stk.
- Kopfhörer (Art.-Nr. JYK-E112): 1 Stk.
- Ladeschale (Art.-Nr. PNLC1096): 1 Stck (nur KX-TU155 EX)



EXB EXC EXR

STANDARD VERSION

B EXB EXC EXR

B VERSION

Inhaltsverzeichnis

1 Wichtige Informationen.....	5
2 Allgemeine Informationen.....	10
2.1 Profil.....	11
2.2 Sicherheitsinformationen.....	11
2.3 Sicherheitswarnungen und -hinweise.....	11
2.4 Vorsichtsmaßnahmen.....	12
3 Ihr Telefon.....	13
3.1 Übersicht über die Komponenten.....	13
3.2 Statussymbole.....	13
3.3 Funktion der Tasten.....	14
3.4 Technische Daten.....	15
4 Erste Schritte.....	16
4.1 SIM-Karte und Akku einlegen.....	16
4.2 Installation der Speicherkarte.....	17
4.3 Aufladen des Akkus.....	17
4.4 Ein-/Ausschalten des Mobiltelefons.....	18
4.5 Verbindung mit dem Netzwerk.....	19
4.6 Anrufe tätigen.....	19
4.7 Verwendung der Kopfhörer.....	19
5 Eingabemethode.....	19
5.1 Symbole während der Eingabe.....	19
5.2 Wechseln zwischen Eingabemethoden.....	20
5.3 Numerische Eingabe.....	20

5.4	Schrifteingabe und numerische Eingabe.....	20
5.5	Ein Symbol einfügen.....	20
6	Verwendung von Menüs.....	21
6.1	Telefonbuch.....	21
6.2	Mitteilungen.....	21
6.3	Anrufliste.....	22
6.4	Kamera.....	23
6.5	Multimedia	23
6.6	Planer.....	23
6.7	Datei-Manager.....	24
6.8	Einstellungen.....	24
7	Anhang.....	26
	Anhang 1: Einsetzen/Entfernen des Akkus und der SIM-Karte.....	26
	Anhang 2: Fehlerbehebung.....	27
	Anhang 3: Zum Nachschlagen.....	28
	Anhang 4: Vertrieb.....	29
	Anhang 5: Symbole.....	31

1 Wichtige Informationen

Für Ihre Sicherheit

Lesen Sie diesen Abschnitt vor Inbetriebnahme des Produkts sorgfältig durch, um einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb zu gewährleisten. Andernfalls kann es zu schweren bzw. lebensgefährlichen Verletzungen oder Sachschäden oder zu illegalen Handlungen kommen.

WARNUNG

Stromanschluss

- Verwenden Sie nur die am Produkt angegebene Stromquelle.
 - Achten Sie darauf, dass Netzsteckdosen und Verlängerungskabel nicht überlastet werden. Andernfalls können Feuer oder elektrischer Schlag die Folge sein.
 - Das Netzteil vollständig in die Steckdose einsetzen. Nichtbeachten kann elektrische Schläge und/oder übermäßige Wärme verursachen und zu Bränden führen.
 - Entfernen Sie regelmäßig Staub usw. vom Netzteil, indem Sie es aus der Steckdose ziehen und es mit einem trockenen Tuch abwischen. Staub, der sich angesammelt hat, kann fehlerhafte Isolierung durch Feuchtigkeit usw. verursachen und zu Bränden führen.
 - Ziehen Sie den Netzstecker des Produkts aus der Steckdose und nehmen Sie den Akku aus dem Telefon heraus, wenn das Produkt Rauch entwickelt, einen anormalen Geruch verströmt oder ungewöhnliche Geräusche von sich gibt. Diese Bedingungen können Brände oder elektrische Schläge auslösen. Warten Sie, bis das Gerät nicht mehr raucht, und wenden Sie sich an eine autorisierte Kundendienststelle.
 - Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und berühren Sie nicht die Innenseite des Produkts, wenn das Gehäuse geöffnet wurde.
 - Berühren Sie den Netzstecker nie mit nassen Händen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
 - Das Netzteil nur in geschlossenen Räumen verwenden.
 - Das mitgelieferte Netzteil nicht mit anderen Geräten verwenden.
-

Installation

- Dieses Produkt ist nicht wasserdicht. Um Feuer und elektrische Schläge zu vermeiden, sollten Sie dieses Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
 - Bewahren Sie alle Zubehörteile, einschließlich der SIM- und microSD-Karte, außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um ein Verschlucken zu vermeiden.
 - Dieses Produkt erzeugt Funkwellen und kann zu Störungen mit anderen elektronischen Geräten führen.
 - Sorgen Sie dafür, dass das Netzteilkabel nicht unter Zug steht oder verbogen wird und dass keine schweren Gegenstände auf ihm abgestellt werden.
 - Um das Produkt vor starker Beschädigung zu schützen, starke Stöße und groben Umgang vermeiden.
 - Um eine Beschädigung oder Fehlfunktion zu vermeiden, die SIM-Karte oder microSD-Karte nicht modifizieren und die goldfarbenen Kontakte nicht berühren.
-

Batterie

- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Akku.
- Explosionsgefahr bei Verwendung nicht geeigneter Akkus. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den Anweisungen.
- Den Akku nicht öffnen, durchstoßen, quetschen oder fallenlassen. Ein beschädigter Akku darf nicht verwendet werden. Andernfalls können Feuer, Explosion, Überhitzung und Auslaufen des Elektrolyts die Folge sein.
- Das Netzteil Den Akku sofort nicht mehr verwenden und von Feuer fernhalten, wenn er einen anormalen Geruch verströmt oder Elektrolyt ausläuft. Freigesetzter Elektrolyt kann Feuer oder Verbrennungen verursachen.
- Berühren Sie freigesetzte Elektrolyte nicht, wenn der Akku ausläuft. Sie können Verbrennungen oder Verletzungen an Augen und Haut hervorrufen. Der Elektrolyt ist toxisch und können bei

Verschlucken zu Verletzungen führen. Wenn Sie ihn berührt haben, waschen Sie die betroffenen Bereiche sofort mit Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.

- Lassen Sie im Umgang mit dem Akku Vorsicht walten. Lassen Sie keine leitenden Materialien, wie beispielsweise Ringe, Armbänder oder Schlüssel, den Akku berühren, da dies zu einem Kurzschluss führen kann, bei dem sich der Akku und/oder die leitenden Materialien überhitzen und somit Verbrennungen verursachen können.
- Verwenden Sie einen nassen Akku nicht und laden Sie ihn nicht auf. Andernfalls können Feuer, Explosion, Überhitzung und Auslaufen des Elektrolyts die Folge sein.
- Laden Sie den im Lieferumfang enthaltenen oder speziell für dieses Produkt angegebenen Akku nur gemäß den Anweisungen und Einschränkungen in diesem Handbuch.
- Verwenden Sie zum Laden des Akkus nur ein kompatibles Ladegerät. Nehmen Sie keine Änderungen am Ladegerät vor. Die Nichtbefolgung dieser Anweisungen kann zum Aufquellen oder Explodieren des Akkus führen.
- Kein leitendes Material wie Münzen oder Haarnadeln auf die Ladekontakte legen. Dies kann zu Überhitzung führen.
- Vermeiden Sie die Verwendung unter folgenden Bedingungen:
 - Extrem hohe oder niedrige Temperaturen während des Gebrauchs, der Lagerung oder des Transports.
 - Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ, der Sicherheitsregularien verletzen kann.
 - Entsorgen einer Batterie in einem Feuer, einem heißen Ofen oder mechanisches Quetschen oder Schneiden einer Batterie, was zu einer Explosion führen kann.
 - Extrem hohe Temperatur und / oder extrem niedriger Luftdruck, die zu einer Explosion oder zum Austreten brennbarer Flüssigkeiten oder Gase führen können

Vorsichtsmaßnahmen

- Ziehen Sie den Netzstecker des Produkts vor der Reinigung aus der Netzsteckdose. Verwenden Sie keine Reinigungsflüssigkeiten oder Reinigungssprays.
- Bauen Sie das Produkt nicht auseinander.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten wie Wasser, Fremdkörper wie Metallstücke oder entzündliches Material in den SIM-Kartenhalter gelangen. Andernfalls können Feuer, elektrischer Schlag oder Fehlfunktionen die Folge sein.
- Lassen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen (wie z. B. Heizstrahlern, Kochern usw.), in direktem Sonnenlicht oder in einem Auto in praller Sonne liegen. Es darf nicht in Räumen aufbewahrt werden, in denen die Temperatur unter 0 °C oder über 40 °C liegt.
- Es wird davon abgeraten, das Telefon in einem Flugzeug zu verwenden. Schalten Sie das Telefon aus, bevor Sie in ein Flugzeug einsteigen. Deaktivieren Sie die Alarmpunktion, sodass sich das Telefon nicht automatisch einschalten kann. Die Verwendung dieses Telefons in einem Flugzeug könnte sich gefährlich auf den Betrieb des Flugzeugs auswirken und die drahtlose Kommunikation stören. Es könnte auch illegal sein.
- Dieses Produkt sollte nicht an Tankstellen verwendet werden. Benutzer müssen die Einschränkungen für die Verwendung von Funkgeräten in Treibstofflagern, chemischen Anlagen oder an Orten, an denen Sprengarbeiten ausgeführt werden, beachten.
- Fahrer müssen stets die Kontrolle über ihr Fahrzeug behalten. Telefonieren Sie nicht während der Fahrt; finden Sie zuerst einen sicheren Ort, um anzuhalten. Verwenden Sie keine Freisprecheinrichtung, wenn Sie dadurch abgelenkt werden. Machen Sie sich ausführlich mit den vor Ort geltenden Einschränkungen zur Verwendung von Telefonen beim Fahren vertraut und beachten Sie diese stets.
- Funktionale können die elektronischen Systeme von Kraftfahrzeugen (zum Beispiel Kraftstoffeinspritzung, Airbagsysteme), die nicht ordnungsgemäß installiert wurden oder nicht ausreichend abgeschirmt sind, beeinträchtigen. Wenden Sie sich für weitere Informationen an den Hersteller Ihres Fahrzeugs oder seiner Geräte.
- Durch übermäßige Lautstärke bei der Verwendung von Ohrhörern, Kopfhörern oder Headsets kann es zu einer Minderung des Hörvermögens kommen.
- Um mögliche Gehörschäden zu verhindern, hören Sie nicht mit hoher Lautstärke über längere Zeit hinweg.
- Die LED-Leuchte nicht in die Augen von Personen halten. Andernfalls können Verletzungen oder Unfälle die Folge sein.
- Es wird empfohlen, dieses Gerät unter guten Empfangsbedingungen zu verwenden. An einem Ort mit gutem Empfang zeigt das LCD-Display Folgendes an. Beispiel:



-
- Es wird empfohlen, eine Freisprecheinrichtung zu verwenden und in diesem Fall das Telefon von den Bäuchen schwangerer Frauen und dem Unterbauch von Jugendlichen fernzuhalten.

1. Den Akku nicht ins Feuer werfen.
2. Den Akku nicht fallenlassen.
3. Den Akku nicht auseinandernehmen.
4. Kleinkinder dürfen nicht mit dem Akku spielen.



Medizinische Informationen

- Wenden Sie sich an den Hersteller Ihrer persönlichen medizinischen Geräte, wie zum Beispiel Herzschrittmacher oder implantierter Cardioverter-Defibrillator, um zu erfahren, ob diese ausreichend gegen externe Hochfrequenzenergie abgeschirmt sind.
- Wireless Technology Research (WTR) empfiehlt einen Mindestabstand von 15,3 cm zwischen einem drahtlosen Gerät und einem implantierten medizinischen Gerät wie zum Beispiel einem Herzschrittmacher oder implantierten Cardioverter-Defibrillator, um mögliche Störungen des medizinischen Geräts zu vermeiden. Wenn Sie vermuten, dass Ihr Telefon einen Herzschrittmacher oder andere medizinische Gerät stört, schalten Sie das Telefon sofort aus und wenden Sie sich an den Hersteller des Herzschrittmachers oder der anderen medizinische Geräte.
- Schalten Sie das Produkt in Krankenhäusern oder Gesundheitseinrichtungen aus, wenn Bestimmungen auf dem Gelände Sie dazu auffordern. In Krankenhäusern oder Gesundheitseinrichtungen werden möglicherweise Geräte verwendet, die empfindlich auf externe Hochfrequenzenergie reagieren.

VORSICHT

Installation

- Das Netzteil dient als Trennung vom übrigen Stromnetz. Stellen Sie sicher, dass sich die Netzsteckdose in der Nähe des Produkts befindet und leicht zugänglich ist.
- Es wird empfohlen, dass Sie eine schriftliche Aufzeichnung wichtiger Daten, die Sie auf der SIM-Karte gespeichert haben, aufbewahren, um versehentlichen Verlust zu vermeiden.

Betriebsbedingungen

- Legen Sie keine Magnetkarten oder Ähnliches in die Nähe des Telefons. Magnetdaten auf EC-Karten, Kreditkarten, Telefonkarten und Disketten usw. werden möglicherweise gelöscht.
- Bringen Sie keine magnetischen Stoffe in die Nähe des Telefons. Starker Magnetismus kann den Betrieb beeinträchtigen.

Wichtige Sicherheitshinweise

Bei der Verwendung des Produktes müssen immer grundlegende Sicherheitsregeln beachtet werden, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und Verletzungen zu minimieren. Beachten Sie dabei Folgendes:

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser. Verwenden Sie es beispielsweise nicht in der Nähe von Badewannen, Waschbecken, Spülen, Waschwannen oder Schwimmbecken.
- Verwenden Sie das Telefon nicht, wenn es während eines Gewitters aufgeladen wird. Es besteht eine geringe Stromschlaggefahr durch einen Blitz.
- Verwenden Sie das Telefon nicht zur Meldung einer undichten Gasleitung, wenn es sich in der Nähe der undichten Stelle befindet.
- Verwenden Sie nur das Stromkabel und den Akku, die in dieser Bedienungsanleitung angegeben sind. Den Akku nicht ins Feuer werfen. Er kann explodieren. Beachten Sie eventuelle, speziell lokal geltende Entsorgungsvorschriften.
- Lackieren Sie das Telefon nicht und kleben Sie keine Aufkleber auf das Telefon. Dies kann die ordnungsgemäße Funktion verhindern.

BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE AUF

Für eine optimale Leistung

Betriebsumgebung

- Das Produkt muss vor übermäßigem Rauch, Staub, Feuchtigkeit, hohen Temperaturen und Vibrationen geschützt werden.
- Um Beschädigungen zu vermeiden, sollte der Akku nur bei Temperaturen zwischen 5 °C und 40 °C aufgeladen werden

Pflege

- Wischen Sie die Außenflächen des Geräts bzw. die Ladekontakte mit einem weichen und trockenen Tuch ab.
- Verwenden Sie kein Benzin, Verdünner oder Scheuerpulver.

Weitere Hinweise

Hinweise zu Entsorgung, Weitergabe und Rückgabe des Produkts

- Auf dem Produkt und der SIM-Karte können private/vertrauliche Informationen gespeichert werden. Zum Schutz Ihrer privaten/vertraulichen Daten empfehlen wir, Informationen wie zum Beispiel in der Kontaktliste gespeicherte Kontaktdaten, und Anrufprotokolle aus dem Speicher zu löschen, bevor Sie das Produkt entsorgen, an andere weitergeben oder zurückgeben.

Benutzerinformation zur Sammlung und Entsorgung von ausgedienten Geräten und alten Akkus



Diese Symbole (①, ②) auf den Produkten, der Verpackung bzw. den Begleitdokumenten bedeuten, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte sowie Akkus nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen.

Bitte führen Sie ausgediente Produkte und alte Akkus zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß den gesetzlichen Bestimmungen den zuständigen Sammelpunkten zu. Endnutzer sind in Deutschland gesetzlich zur Rückgabe von Altbatterien an einer geeigneten Annahmestelle verpflichtet. Batterien können im Handelsgeschäft unentgeltlich zurückgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden.

Für weitere Informationen zu Sammlung und Recycling wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Abfallentsorgungsdienstleister. Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgehalte verhängt werden.

Für geschäftliche Nutzer in der Europäischen Union

Wenn Sie elektrische oder elektronische Geräte entsorgen möchten, wenden Sie sich für genauere Informationen bitte an Ihren Händler oder Lieferanten.

Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union

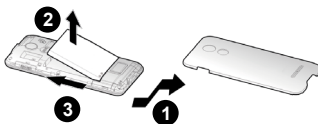
Diese Symbole (①, ②) gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie diese Geräte entsorgen möchten, wenden Sie sich für die ordnungsgemäße Entsorgungsmethode an die örtlichen Behörden oder Ihren Händler.

Hinweis zum Batteriesymbol

Dieses Symbol (②) kann in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall erfüllt es die Anforderungen der Richtlinie für die entsprechende Chemikalie.

Hinweise zur Entsorgung des Akkus

Entfernen Sie die Telefonabdeckung (①) und heben Sie den Akku (②) zum Entfernen (③) an.



Warenzeichen

- Das microSDHC-Logo ist eine eingetragene Marke von SD-3C, LLC.
- Die Bluetooth®-Handelsmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch die Panasonic Corporation erfolgt unter Lizenz.
- Alle anderen hier erwähnten Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Hinweis

- Das Telefon unterstützt microSD- und microSDHC-Speicherkarten. In diesem Dokument wird der Begriff „microSD-Karte“ als allgemeine Bezeichnung für alle unterstützten Karten verwendet.

Informationen zum Ökodesign

Ecodesign-Informationen der EU-Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 geändert durch (EU) Verordnung Nr. 801/2013. Ab 1.

“ErP Free Web Product Information” ist im Internet auf folgender Website abrufbar:
<https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Leistungsaufnahme im Netzwerk-Bereitschaftsmodus und Anleitung finden Sie auf der oben genannten Website.

Weitere Informationen zur Energieeffizienz des Produktes entnehmen Sie bitte unserer Webseite, www.panasonic.com, indem Sie die Modellnummer in der Suchmaske eingeben.

SAR

Dieses Produkt erfüllt die internationalen Richtlinien und EU-Anforderungen zur Belastung durch Funkwellen. Ihr drahtloses Gerät ist ein Sender und Empfänger von Funkwellen. Es ist so ausgelegt, dass die Grenzwerte für die Belastung durch Funkwellen, die von internationalen Richtlinien empfohlen werden, nicht überschritten werden. Diese Richtlinien wurden vom unabhängigen wissenschaftlichen Institut ICNIRP herausgegeben und enthalten Sicherheitstoleranzen, die den Schutz des Menschen unabhängig von Alter und Gesundheitszustand sicherstellen sollen. Diese Richtlinien bilden auch die Grundlage für internationale Bestimmungen und Normen zur Funkwellenemission. In den Richtlinien wird als Maßeinheit die spezifische Absorptionsrate, SAR, verwendet. Der SAR-Grenzwert für drahtlose Geräte beträgt 2 W/kg. Der höchste für dieses Gerät gemessene SAR-Wert am Kopf betrug: 0.620 W/kg (KX-TU150EXN), 0.511 W/kg (KX-TU155EXN). Der höchste für dieses Gerät gemessene SAR-Wert am Körper betrug: 1.55 W/kg¹ (KX-TU150EXN), 0.762 W/kg (KX-TU155EXN). Dieser SAR-Wert für kabellose Geräte beträgt an der Gliedmaße 4 W/kg. Der höchste SAR-Wert für dieses auf dem Handheld getestete Gerät war: 1.874 W/kg² (KX-TU150EXN). Der höchste SAR-Wert für dieses auf dem Handheld getestete Gerät war: 0.968 W/kg (KX-TU155EXN).

Da die SAR bei der höchsten Übertragungsleistung des Geräts gemessen wird, liegt der tatsächliche SAR-Wert im Betrieb normalerweise unter dem oben angegebenen Wert. Der Grund dafür ist, dass das Gerät den Leistungspegel des Geräts laufend anpasst, damit nur der für die Kommunikation mit dem Netzwerk minimal erforderliche Pegel verwendet wird. ICNIRP (<http://www.icnirp.org>)

^{*1} Dieses Gerät wurde bei normalem Betrieb am Körper mit der Rückseite des Telefons 0,5 cm vom Körper entfernt getestet.

^{*2} Dieses Gerät wurde auf typischen Betrieb am Körper getestet, wobei die Rückseite des Telefons 0 cm vom Körper entfernt war.

Technische Daten

- **Standard:**
 - Dualband GSM 900/1800 MHz
 - Bluetooth: Version 3.0, Klasse 2
 - USB: Version 2.0
- **Display:** 2,4 Zoll Farb-TFT (QVGA: 240 x 320 Pixel)
- **Kamera:** 0,3 MP
- **Frequenzbereich:**
 - GSM900 890,2-914,8 MHz
 - 935,2-959,8 MHz
 - GSM1800 1710,2-1784,8 MHz
 - 1805,2-1879,8 MHz
 - Bluetooth: 2,402-2,48 GHz
- **RF-Übertragungsleistung:**
 - GSM 900: (max.) 2 W,
 - GSM 1800: (max.) 1 W
 - Bluetooth: (max.) 2,5 mW
- **Stromversorgung:**
 - 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- **Leistungsaufnahme (beim Aufladen):**
 - Bereitschaft: ca. 0,6 W
 - Maximum: ca. 4,0 W
- **Betriebs-/Ladebedingungen:**
 - Betrieb: 0 °C – 40 °C, 20 % – 80 % relative Luftfeuchtigkeit (trocken)
 - Aufladen: 5 °C – 40 °C
- **Akku:**
 - Li-Ion 3,7 V/1.400 mAh
- **Akkuleistung (mitgeliefert):**
 - Gesprächszeit: Ca. 7 Stunden ^{*1}
 - Standby-Zeit: Ca. 700 Stunden ^{*1, *2}
- **Antenne:**
 - Intern
- **SIM-Kartentyp:**
 - 1,8 V/3 V
- **Speicherkarte:**
 - microSD, microSDHC bis 32 GB (nicht mitgeliefert)

^{*1} Die Betriebsdauer ist abhängig von Betriebsumgebung, Alter des Akkus und dessen Zustand. Die Werte wurden gemäß GSMA TS.09 berechnet.

^{*2} Die Anzeige für eingehende Anrufe und die Nachrichtenanzeige blinken bei entgangenem Anruf oder Empfang einer neuen Nachricht. Die Standby-Zeit verkürzt sich, wenn Sie die Anzeige blinken lassen.

2 Allgemeine Informationen

- Dieses Telefon funktioniert im GSM-Mobilfunknetz – GSM 900/1800 MHz.
- Das Gerät kann in Deutschland, Italien, Spanien, Frankreich, den Niederlanden, der Tschechischen Republik, Polen, Griechenland, Kroatien und Litauen verwendet werden.
- Bei Problemen wenden Sie sich bitte zuerst an Ihren Händler.
- Für die Verwendung in anderen Ländern wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt Panasonic Marketing Europe GmbH, dass Funkgeräte dieses Typs Einfach bedienbares Mobiltelefon KX-TU150 und KX-TU155 die Richtlinie 2014/53/EU einhalten. Den vollen Text der EU Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden Internetadresse: <https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Zubehör/Ersatzteile

Weitere Vertriebsinformationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder einer Panasonic-Niederlassung.

Zubehör	Modellbezeichnung
wiederaufladbare Batterie	454854AR ● Lithium Ionen (Li-Ion) Batterie
Kopfhörer	JYK-E112

2.1 Profil

Lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch, um Ihr Telefon optimal nutzen zu können.

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, das Mobiltelefon ohne vorherige Ankündigung zu ändern sowie die Leistung des Mobiltelefons im eigenen Ermessen festzulegen.

Aufgrund unterschiedlicher Software und Netzwerkbetreiber kann die Darstellung auf Ihrem Telefon abweichen. Einzelheiten finden Sie in Ihrem Telefon.

2.2 Sicherheitsinformationen

Haben Sie Ihr Telefon verloren oder wurde es gestohlen, informieren Sie Ihren Netzbetreiber, damit Ihre SIM-Karte gesperrt wird (Netzeingang ist nötig). Dadurch können wirtschaftliche Verluste durch die unbefugte Verwendung vermieden werden.

Mit den folgenden Maßnahmen können Sie Ihr Telefon vor der Verwendung durch Unbefugte schützen:

PIN-Code für die SIM-Karte einstellen

Passwort für das Telefon einstellen

2.3 Sicherheitswarnungen und -hinweise

Sicherheitswarnungen

● Verkehrssicherheit geht vor

Verwenden Sie das Mobiltelefon nicht, während Sie fahren. Verwenden Sie eine Freisprecheinrichtung, wenn Sie während der Fahrt telefonieren möchten. In einigen Ländern ist das Tätigen und Empfangen von Anrufen während der Fahrt verboten!

● Ausschalten im Flugzeug

Drahtlose Geräte können zu Störungen im Flugzeug führen. Die Verwendung von Mobiltelefonen im Flugzeug ist verboten und kann gefährlich sein. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Mobiltelefon während des Fluges ausgeschaltet ist.

● Ausschalten beim Betreten gefährlicher Bereiche

Beachten Sie die einschlägigen Gesetze, Richtlinien und Regelungen zur Verwendung von Mobiltelefonen in gefährlichen Bereichen. Schalten Sie Ihr Mobiltelefon aus, bevor Sie einen explosionsgefährlichen Bereich wie eine Tankstelle, einen Öltank, eine chemischen Anlage oder einen Sprengbereich betreten.

● Beachten Sie alle speziellen Richtlinien

Befolgen Sie spezielle Richtlinien, die in Bereichen wie Krankenhäusern gelten können, und schalten Sie Ihr Telefon immer aus, wenn die Verwendung verboten ist oder zu Störungen oder Gefahren führen kann. Verwenden Sie Ihr Mobiltelefon in der Nähe von medizinischen Geräten wie Schrittmachern, Hörgeräten und anderen elektronischen medizinischen Geräten nur bestimmungsgemäß, da es Störungen in diesen Geräten verursachen kann.

- **Störungen**

Die Gesprächsqualität von Mobiltelefonen kann durch Funkwellen beeinträchtigt werden. Die integrierte Antenne des Mobiltelefons befindet sich unter dem Mikrofon. Berühren Sie den Antennenbereich während eines Anrufs nicht, da sich ansonsten die Gesprächsqualität verschlechtern kann.

- **Qualifizierter Service**

Nur qualifiziertes Personal darf das Telefon und das Zubehör installieren oder reparieren. Die eigenmächtige Installation oder Reparatur des Mobiltelefons kann zu schwerwiegenden Gefahren führen und verstößt gegen die Garantiebestimmungen.

- **Zubehör und Akkus**

Es dürfen nur Zubehör und Akkus verwendet werden, die für das Mobiltelefon zugelassen sind.

- **Verantwortungsvoller Umgang**

Verwenden Sie das Mobiltelefon verantwortungsvoll und ordnungsgemäß.

- **Notrufe**

Vergewissern Sie sich, dass das Telefon eingeschaltet und betriebsbereit ist, geben Sie die Notrufnummer, z. B. 112, ein und drücken Sie die Wähltaste. Nennen Sie Ihren Standort und beschreiben Sie die Situation kurz. Beenden Sie den Anruf erst, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Hinweis: Wie bei anderen Mobiltelefonen auch unterstützt dieses Mobiltelefon aufgrund von Netzwerkeinschränkungen oder Übertragungsproblemen eventuell nicht alle in dieser Bedienungsanleitung genannten Funktionen. Einige Netzwerke unterstützen die Notruffunktion nicht. Verlassen Sie sich in kritischen Situationen, z. B. bei erster Hilfe, nicht allein auf Ihr Mobiltelefon. Wenden Sie sich bei Fragen an Ihren Netzwerkbetreiber.

2.4 Vorsichtsmaßnahmen

Dieses Mobiltelefon wurde fachkundig hergestellt. Verwenden Sie es mit äußerster Sorgfalt. Mit den folgenden Maßnahmen können Sie die Nutzungsdauer Ihres Mobiltelefons über den Garantiezeitraum hinaus verlängern:

- Mobiltelefon und Zubehör müssen sich außerhalb der Reichweite von Kindern befinden.
- Das Mobiltelefon darf nicht nass werden. Das Mobiltelefon darf Regen, Feuchtigkeit, Flüssigkeiten oder anderen Stoffen, die Korrosion an der Elektronik verursachen können, nicht ausgesetzt werden.
- Verwenden oder lagern Sie das Mobiltelefon nicht in staubigen Bereichen, da dies die aktiven Komponenten des Telefons beschädigen kann.
- Das Mobiltelefon darf keinen hohen Temperaturen ausgesetzt werden. Hohe Temperaturen verkürzen die Lebensdauer elektronischer Baugruppen und können den Akku und die Kunststoffkomponenten beschädigen.
- Das Mobiltelefon darf keinen niedrigen Temperaturen ausgesetzt werden. Es kann sich Feuchtigkeit im Telefon bilden, die elektronische Baugruppen beschädigen kann, wenn das Telefon wieder höheren Temperaturen ausgesetzt wird.
- Das Mobiltelefon darf nicht geworfen, gestoßen oder fallen gelassen werden, da dadurch interne Baugruppen und Hochpräzisionskomponenten des Telefons beschädigt werden können.

3 Ihr Telefon

3.1 Übersicht über die Komponenten



3.2 Statussymbole

Die folgende Tabelle zeigt die verschiedenen Symbole, die in der Statuszeile bei der Verwendung des Telefons erscheinen können. Mit Ausnahme der Anzeige der Signalstärke und des Akkustands werden die anderen Symbole je nach gewähltem Modus und Einstellung des Telefons angezeigt.

Symbol	Beschreibung
	Zeigt die Signalstärke des Netzes an.
	Zeigt den momentanen Ladezustand des Akkus an.
	Zeigt eine ungelesene Nachricht an.
	Zeigt einen entgangenen Anruf an.
	Zeigt an, dass als Tonprofil „Nur Klingeln“ gewählt wurde.
	Zeigt an, dass als Tonprofil „Nur Vibrieren“ gewählt wurde.
	Zeigt an, dass als Profil der Kopfhörer-Modus gewählt wurde.
	Zeigt an, dass der Alarm aktiviert wurde.
	Zeigt an, dass die Tastatur gesperrt ist.
	Zeigt an, dass Bluetooth aktiviert ist.

3.3 Funktion der Tasten

Das Mobiltelefon verfügt über die folgenden Tasten:

- **Linke und rechte Softkey-Taste**

Die untere Zeile des Bildschirms zeigt die Funktionen der linken und rechten Softkey-Taste an.

- **Wähltaste**

Drücken Sie diese Taste, um einen Anruf durchzuführen. Geben Sie die anzurufende Nummer ein oder wählen Sie einen Kontakt aus dem Telefonbuch aus. Drücken Sie die Taste, um einen eingehenden Anruf anzunehmen. Im Standby-Modus wird durch Drücken der Taste die Anrufliste angezeigt.

- **Beenden / Aus-Taste**

Durch Drücken der Taste können Sie einen zu tätigenden Anruf abbrechen oder einen Anruf beenden. Mit der Taste können Sie ebenfalls das Menü verlassen und in den Standby-Modus zurückkehren. Halten Sie die Taste einige Sekunden gedrückt, um das Telefon auszuschalten.

- **Navigationstaste**

Mit diesen Tasten können Sie in einer Funktionsliste durch die Optionen blättern.

Im Bearbeitungsmodus dienen die Richtungstasten der Navigation.

- **Mittlere Taste**

Drücken Sie die Taste, um eine Auswahl zu bestätigen.

- **Nummerntasten, *-Taste und #-Taste**

Mit den Nummerntasten 0 bis 9 können Sie Ziffern und Zeichen eingeben bzw. ändern.

Die #-Taste und die *-Taste haben je nach Status oder Funktionsmenü unterschiedliche Funktionen.

Halten Sie die #-Taste im Standby-Modus 2 Sekunden gedrückt, um das Tonprofil „Lautlos“ zu aktivieren oder zu deaktivieren. Drücken Sie die #-Taste im Bearbeitungsmodus, können Sie zwischen den Eingabemethoden wechseln.

Mit der *-Taste können Sie im Bearbeitungsmodus ein Symbol auswählen. Im Startbildschirm können Sie durch Drücken der linken Softkey-Taste und danach der *-Taste die Tastatur sperren.

Zum Entsperrern der Tastatur drücken Sie erst die linke Softkey-Taste und danach die *-Taste.

Drücken und halten Sie die „0“ zwei Sekunden lang, um im Startbildschirm ein „+“ einzugeben.

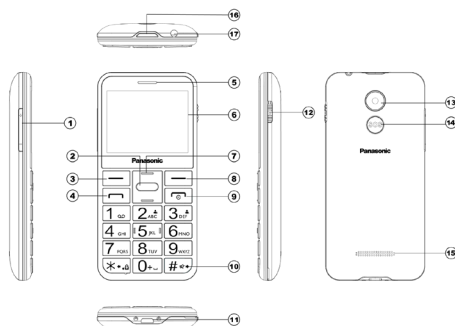
Erscheint das Symbol „+“, drücken Sie „0“ schnell, um „P“ oder „W“ einzugeben. „P“ und „W“ werden für die Durchwahl verwendet, mit „+“ können internationale Anrufe getätigt werden.

- **1 () Taste**

Drücken Sie die Taste lange, um die Voicemail-Nummer zu wählen, wenn Sie eine Voicemail-Nummer gespeichert haben.

- **2–9 Taste**

Drücken Sie die Taste lange, um eine Kurzwahl zu wählen, wenn Sie eine Kurzwahlnummer gespeichert haben.



1	Seitliche Taste	10	Tastatur
2	Mittlere Taste	11	USB-Buchse
3	Linke Taste	12	Taschenlampentaste
4	Wähltaste	13	Kamera
5	Hörmuschel	14	SOS-Taste
6	Display	15	Lautsprecher
7	Navigationstaste	16	Taschenlampe
8	Rechte Taste	17	Kopfhörerbuchse
9	Beenden/Aus-Taste		

3.4 Technische Daten

Telefon

Abmessungen: (121 x 60 x 14 mm)

Gewicht: 100 g (mit Akku)

Lithium-Akku

Nennleistung: 1.400 mHA

Gesprächszeit: Ca. 7 Stunden

Standby-Zeit: Ca. 700 Stunden

Weitere Informationen zum Akku und Ladegerät finden Sie auf den entsprechenden Etiketten.

4 Erste Schritte

4.1 SIM-Karte und Akku einlegen

Auf der SIM-Karte sind wichtige Informationen gespeichert, u.a. Ihre Telefonnummer, PIN (persönliche Identifikationsnummer), PIN2, PUK (persönlicher Entsperrcode), PUK2 (persönlicher Entsperrcode 2), IMSI (internationale Mobilfunk-Teilnehmerkennung), Netzwerkinformationen und Daten zu Kontakten und Kurznachrichten.

Hinweis: Nach dem Ausschalten des Mobiltelefons sollten Sie einige Sekunden warten, bevor Sie die SIM-Karte einsetzen oder entfernen. Behandeln Sie die SIM-Karte mit Vorsicht, denn Reibung oder Knicken können zu Schäden führen. Mobiltelefon und Zubehör wie die SIM-Karte müssen sich außerhalb der Reichweite von Kindern befinden.

Installation

- Halten Sie die Aus-Taste einige Sekunden gedrückt, um das Mobiltelefon auszuschalten.
- Schieben Sie die rückseitige Abdeckung auf und entfernen Sie den Akku.
- Ziehen Sie dazu die linke Spange des Akkus nach außen. Heben Sie den Akku heraus.
- Schieben Sie die SIM-Karte in den Kartenschlitz, sodass die goldfarbenen Kontakte der Karte nach unten zeigen. Schieben Sie die SIM-Karte bis zum Anschlag.
- Die Metallkontakte des Akkus müssen mit den Metallkontakten des Akkufachs übereinstimmen. Drücken Sie den Akku nach unten, bis er einrastet.

Codes verwenden

Das Mobiltelefon und die SIM-Karten unterstützen verschiedene Passwörter, um das Telefon und die SIM-Karten vor unberechtigtem Zugriff zu schützen. Werden Sie aufgefordert, einen der unten genannten Codes einzugeben, geben Sie den entsprechenden Code ein und drücken die OK-Taste. Haben Sie sich vertippt, drücken Sie die rechte Softkey-Taste, um die Eingabe zu löschen, und geben Sie dann den richtigen Code ein.

Telefon-Code

Mit dem Telefon-Code können Sie Ihr Telefon vor unberechtigten Zugriffen schützen. In der Regel erhalten Sie diesen Code zusammen mit dem Mobiltelefon vom Hersteller. Der Telefon-Code ist werkseitig auf 1122 eingestellt. Wurde ein Telefon-Code eingestellt, müssen Sie diesen nach dem Einschalten des Telefons eingeben.

PIN

Durch die PIN (persönliche Identifikationsnummer, 4 bis 8 Ziffern) wird Ihre SIM-Karte vor unberechtigten Zugriffen geschützt. In der Regel erhalten Sie die PIN zusammen mit der SIM-Karte von Ihrem Netzbetreiber. Ist die PIN-Abfrage aktiviert, müssen Sie Ihre PIN jedes Mal eingeben, wenn Sie das Mobiltelefon einschalten. Die SIM-Karte wird gesperrt, wenn Sie den PIN-Code dreimal falsch eingegeben haben.

So entsperren Sie Ihr Mobiltelefon:

- Geben Sie den korrekten PUK ein, um die SIM-Karte zu entsperren. Befolgen Sie dabei die Anweisungen auf dem Display.
- Geben Sie die neue PIN ein und drücken Sie die OK-Taste.
- Geben Sie die PIN erneut ein und drücken Sie die OK-Taste.
- Ist die eingegebene PUK korrekt, wird die SIM-Karte entsperrt und die PIN wird zurückgesetzt.

Hinweis: Die SIM-Karte wird gesperrt, wenn Sie den PIN-Code dreimal falsch eingegeben haben. Um die SIM-Karte zu entsperren, müssen Sie den PUK eingeben. In der Regel erhalten Sie den PUK von Ihrem Netzbetreiber.

PUK

Der PUK-Code (persönlicher Entsperrcode) wird zum Entsperren einer gesperrten PIN benötigt. Er wird mit der SIM-Karte mitgeliefert. Haben Sie keinen PUK erhalten, wenden Sie

sich an Ihren Networkbetreiber. Geben Sie den PUK-Code 10 mal falsch ein, wird die SIM-Karte ungültig. Wenden Sie sich an den Networkbetreiber, um die SIM-Karte auszutauschen.

Sperrcode

Der Sperrcode wird für die Einstellung der Anruf Sperre benötigt. Sie erhalten diesen Code von Ihrem Networkbetreiber, um die Sperrfunktion für Anrufe einstellen zu können.

4.2 Installation der Speicherkarte

Die Speicherkarte ist eine einsteckbare, mobile Speicherkarte in Ihrem Mobiltelefon.

Um die Speicherkarte zu installieren, schieben Sie die Karte in den Kartenschlitz.

Um die Speicherkarte zu entfernen, nehmen Sie die Karte heraus.

Hinweis:

1. Das Mobiltelefon erkennt die Speicherkarte nicht automatisch, wenn diese bei eingeschaltetem Telefon eingesetzt wird. Sie müssen das Mobiltelefon erst ausschalten und wieder einschalten, damit das Telefon die Speicherkarte erkennt.
2. Die Speicherkarte ist sehr klein. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit Kinder sie nicht verschlucken können!

4.3 Aufladen des Akkus

Der mit dem Mobiltelefon mitgelieferte Lithium-Ionen-Akku kann sofort nach dem Auspacken eingesetzt und verwendet werden.

Ladezustand des Akkus:

- Ihr Mobiltelefon überwacht den Ladezustand des Akkus und zeigt ihn an.
- In der Regel wird der verbleibende Akkustand durch das Akkusymbol in der rechten oberen Ecke des Displays angezeigt.
- Ist der Akkustand niedrig, erscheint auf dem Mobiltelefon die Meldung „Akku niedrig“. Haben Sie eine Benachrichtigung eingestellt, ertönt ein Signalton, wenn der Akkustand zu niedrig ist.
- Wird der Akku geladen, erscheint eine Ladeanimation. Nach Beendigung des Ladevorgangs verschwindet die Ladeanimation.

Verwendung eines Reiseadapters:

- Legen Sie den Akku vor dem Aufladen in das Mobiltelefon ein.
- Verbinden Sie den Adapter des Reiseladegeräts mit der Ladebuchse des Mobiltelefons. Vergewissern Sie sich, dass der Adapter vollständig eingesteckt ist.
- Stecken Sie den Stecker des Reiseladegeräts in eine geeignete Steckdose.
- Während des Ladevorgangs blinken die Fortschrittsbalken des Akkusymbols, bis der Akku vollständig geladen ist.
- Es ist normal, dass der Akku während des Aufladens heiß wird.
- Das Akkusymbol blinkt nicht mehr, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass die Stecker des Ladegeräts, der Kopfhörer und des USB-Kabels in der richtigen Position eingesteckt werden. Werden sie falsch angeschlossen, kann es zu Ladefehlern oder anderen Problemen kommen.

Vor dem Aufladen müssen Sie sich vergewissern, dass die Spannung und Frequenz des örtlichen Stromnetzes der Spannung und der Stromaufnahme des Reiseladegeräts entsprechen.

Verwendung des Akkus

Die Akkuleistung hängt von verschiedenen Faktoren ab: Konfiguration des Funknetzes, Signalstärke, Umgebungstemperatur, gewählte Funktionen oder Einstellungen, Telefonzubehör und die von Ihnen gewählten Sprach-, Daten- oder anderen Anwendungsprofile. Um die optimale Leistung Ihres Akkus zu gewährleisten, sollten Sie die folgenden Hinweise beachten:

- Verwenden Sie nur den vom Lieferanten bereitgestellten Akku. Ansonsten können Schäden oder Verletzungen während des Ladevorgangs auftreten.
- Schalten Sie das Mobiltelefon aus, bevor Sie den Akku entfernen.

- Der Ladevorgang dauert bei neuen Akkus oder über einen längeren Zeitraum nicht verwendeten Akkus länger. Ist die Akkuspannung zu niedrig und kann das Mobiltelefon nicht eingeschaltet werden, müssen Sie den Akku länger aufladen. In diesem Fall blinkt das Akkusymbol erst lange Zeit nach Beginn des Ladevorgangs.
- Während des Ladevorgangs sollte sich das Telefon in einer Umgebung mit Raumtemperatur oder annähernd Raumtemperatur befinden.
- Verwenden Sie den Akku nicht, wenn er einen ungewöhnlichen Geruch verströmt, überhitzt, bricht, deformiert ist oder andere Schäden aufweist bzw. Elektrolyte auslaufen.
- Der Akku nutzt sich durch die Verwendung ab. Je älter der Akku ist, desto länger muss er aufgeladen werden. Sinkt die Gesprächszeit und nimmt die Ladezeit zu, obwohl der Akku ordnungsgemäß aufgeladen wurde, beziehen Sie einen neuen Akku vom Originalhersteller oder einem vom Originalhersteller zugelassen Unternehmen. Die Verwendung minderwertiger Zubehörteile kann zu Schäden an Ihrem Mobiltelefon oder gefährlichen Situationen führen!

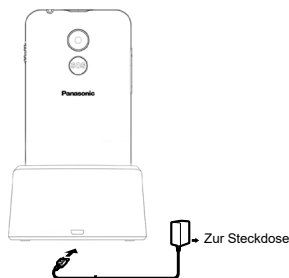
Hinweis: Zur Gewährleistung Ihrer Sicherheit und zum Schutz der Umwelt darf der Akku nicht im Hausmüll entsorgt werden! Geben Sie den ausgedienten Akku an den Telefonhersteller zurück oder entsorgen Sie ihn in dafür vorgesehenen Entsorgungsstationen. Den Akku nicht mit anderem Müll entsorgen.

Warnung: Kurzschlüsse im Akku können zu Explosionen, Bränden, Verletzungen oder anderen schweren Konsequenzen führen!

◆ Netzteil oder USB Verbindung



◆ Beim Einsatz der Ladeschale



Hinweis:

Wenn der Ladeschalenstecker in die Steckdose gesteckt wird, leuchtet die LED grün. Beim Beginn des Ladevorganges leuchtet die Ladeschalen-LED rot. Wenn das Laden beendet ist, leuchtet die Ladeschalen-LED grün. Handy und Netzteil werden während des Ladevorgangs warm, das ist normal.

4.4 Ein-/Ausschalten des Mobiltelefons

Halten Sie die Aus-Taste einige Sekunden gedrückt, um das Mobiltelefon einzuschalten. Auf dem Display erscheint die Startanimation.

Geben Sie den Telefon-Code ein und drücken Sie die OK-Taste, wenn Sie zur Eingabe des Telefon-Codes aufgefordert werden. Der werkseitig eingestellte Code lautet 1122.

Geben Sie die PIN ein und drücken Sie die OK-Taste, wenn Sie zur Eingabe der PIN aufgefordert werden. Bei einer neuen SIM-Karte erhalten Sie die PIN vom Netzbetreiber.

Es erscheint das Standby-Display.

Um das Mobiltelefon auszuschalten, halten Sie die Aus-Taste einige Sekunden gedrückt.

4.5 Verbindung mit dem Netzwerk

Nachdem die SIM-Karte eingesetzt ist und das Mobiltelefon erfolgreich entsperrt wurde, sucht das Mobiltelefon automatisch nach verfügbaren Netzwerken. Wurde ein Netzwerk gefunden, schaltet sich das Telefon in den Standby-Modus. Ist das Mobiltelefon im Netzwerk angemeldet, erscheint der Name des Netzbetreibers auf dem Display. Das Tätigen oder Empfangen von Anrufen ist jetzt möglich.

4.6 Anrufe tätigen

Im Standby-Display geben Sie über die Nummerntasten die Vorwahl und die Telefonnummer ein. Drücken Sie danach die Wähltaste, um einen Anruf zu tätigen. Zum Beenden eines Anrufs drücken Sie die Taste „Beenden“.

• Internationale Anrufe

Halten Sie 0 gedrückt und geben Sie „+“ ein. Geben Sie die Landesvorwahl, die Ortsvorwahl und die Telefonnummer ein. Drücken Sie danach die Wähltaste.

• Anrufen einer Nummer aus dem Telefonbuch

Rufen Sie das Telefonbuch auf und suchen Sie mit den Richtungstasten die Telefonnummer, die Sie anrufen möchten. Drücken Sie die Wähltaste. Das Mobiltelefon wählt dann automatisch die aufgerufene Telefonnummer.

• Letzte Nummer erneut anrufen

Wenn Sie die Wähltaste im Standby-Display drücken, werden die letzten Anrufe angezeigt. Wählen Sie mit den Richtungstasten die Nummer aus, die Sie anrufen möchten, und drücken Sie die Wähltaste.

- **Eingehende Anrufe annehmen** Drücken Sie die Wähltaste bzw. die linke Softkey-Taste, um einen eingehenden Anruf anzunehmen. Drücken Sie die Taste „Beenden“, um das laufende Gespräch zu beenden. Um einen eingehenden Anruf abzuweisen, drücken Sie die Taste „Beenden“ bzw. die rechte Softkey-Taste.

Hinweis: Ist der Anrufer im Telefonbuch gespeichert, wird der Name des Anrufers auf dem Display angezeigt. Kann der Anrufer nicht identifiziert werden, zeigt das Mobiltelefon die anrufende Nummer an. Sie können einen eingehenden Anruf auch annehmen, wenn Sie eine andere Funktion verwenden oder durch das Telefonbuch blättern.

• Optionen während des Gesprächs

Sie können während des Gesprächs Optionen verwenden, um das Gespräch zu halten, zu beenden, im Telefonbuch zu blättern, Informationen anzusehen, das Telefon lautlos zu schalten oder eine andere Funktion auszuführen. Einzelheiten finden Sie in der Menüführung.

4.7 Verwendung der Kopfhörer

Das Mobiltelefon wählt automatisch den Kopfhörer-Modus aus, wenn die Kopfhörer angeschlossen werden. Achten Sie darauf, dass die Kopfhörer richtig angeschlossen werden, da sie ansonsten nicht verwendet werden können.

5 Eingabemethode

5.1 Symbole während der Eingabe

Finden Sie sich in einem Bearbeitungsfenster, z. B. zur Bearbeitung des Telefonbuchs oder zum Schreiben einer Kurznachricht, zeigt ein Symbol die aktuelle Eingabemethode an:

Numerische Eingabe: „123“.

Schrifteingabe Großbuchstaben: „ABC“.

Schrifteingabe Kleinbuchstaben: „abc“.

5.2 Wechseln zwischen Eingabemethoden

Drücken Sie die #-Taste, um zwischen den Eingabemethoden zu wechseln.

5.3 Numerische Eingabe

Über die numerische Eingabe können Sie Ziffern eingeben. Drücken Sie eine Nummerntaste, um die entsprechende Ziffer einzugeben.

5.4 Schrifteingabe und numerische Eingabe:

Die Tastaturbelegung für die Schrifteingabe und die numerische Eingabe finden Sie in der folgenden Tabelle:

Taste	Zeichen oder Funktion	Anmerkungen
Nummerntaste 1	. , - ? ! ' @ : # \$ % _ 1	
Nummerntaste 2	ABCabc2	
Nummerntaste 3	DEFdef3	
Nummerntaste 4	GHIghi4	
Nummerntaste 5	JKLjkl5	
Nummerntaste 6	MNOmno6	
Nummerntaste 7	PQRSpqrs7	
Nummerntaste 8	TUVtuv8	
Nummerntaste 9	WXYZwxyz9	
Nummerntaste 0	0	
*-Taste	Drücken Sie die Taste, um ein Symbol einzugeben	
#-Taste	Drücken Sie die Taste, um zwischen den Eingabemethoden zu wechseln	
Richtungstaste nach oben	Drücken Sie die Taste, um nach links zu navigieren	
Richtungstaste nach unten	Drücken Sie die Taste, um nach rechts zu navigieren	
Beenden	Drücken Sie die Taste, um zum Standby-Display zurückzukehren	

Schrifteingabe:

- Jede Taste ist mit verschiedenen Zeichen belegt. Drücken Sie eine Taste schnell hintereinander, bis das von Ihnen gewünschte Zeichen erscheint. Ist der Cursor weitergerückt, können Sie das nächste Zeichen eingeben.
- Drücken Sie die #-Taste, um zwischen den Eingabemethoden zu wechseln.
- Um ein Leerzeichen einzugeben, wechseln Sie zur Schrifteingabe (Großbuchstaben oder Kleinbuchstaben) und drücken die Nummerntaste 0.
- Um eine falsche Eingabe zu löschen, drücken Sie die rechte Softkey-Taste.

5.5 Ein Symbol einfügen

Drücke Sie die *-Taste, um in das Symbolauswahlmenü zu gelangen. Mit den Richtungstasten können Sie das gewünschte Symbol auswählen.

6 Verwendung von Menüs

6.1 Telefonbuch

Das Mobiltelefon kann bis zu 300 Telefonnummern speichern. Die Anzahl der Telefonnummern, die auf der SIM-Karte gespeichert werden können, hängt von der Speicherkapazität der SIM-Karte ab. Die im Mobiltelefon und auf der SIM-Karte gespeicherten Telefonnummern bilden das Telefonbuch.

Einen neuen Kontakt hinzufügen

Erstellung eines neuen Kontakts im Telefonbuch. Nachdem Sie eine Telefonnummer aus dem Telefonbuch aufgerufen haben, wählen Sie Optionen, um eine der folgenden Funktionen auszuführen:

Ansicht

Es werden die Informationen zu der Telefonnummer angezeigt.

Textmitteilung senden

Eine Kurznachricht an die ausgewählte Nummer senden.

Wählen

Die angezeigte Nummer der SIM1 oder SIM2 anrufen.

Bearbeiten

Die gewählte Nummer bzw. den Namen bearbeiten.

Löschen

Die Telefonnummer aus dem Telefonbuch löschen.

Kopieren

Kopieren Sie die Telefonnummer vom Mobiltelefon auf die SIM-Karte oder von der SIM-Karte auf das Mobiltelefon.

Anrufergruppen

Sie können Kontakte zu voreingestellten Anrufergruppen hinzufügen. Sie können den Namen der Anrufergruppen ändern.

Telefonbucheinstellungen

Einstellung der Parameter für das Telefonbuch.

6.2 Datatransfer

Ist der Kurznachrichtenspeicher voll, erscheint oben auf dem Display ein blinkendes Nachrichtensymbol. Um weiterhin Kurznachrichten empfangen zu können, müssen Sie einige der erhaltenen Nachrichten löschen.

Hat der Empfänger die von Ihnen geschickte Kurznachricht erhalten und haben Sie die Sende-bestätigung eingestellt, ertönt ein Benachrichtigungston.

Mitteilung schreiben

Nach dem Öffnen dieses Menüs können Sie eine Kurznachricht schreiben.

Eingang

Erhaltene Nachrichten werden in diesem Menü angezeigt.

Entwürfe

Entwürfe werden in diesem Menü angezeigt.

Ausgang

Nachrichten, die nicht zugestellt werden konnten, werden im Ausgangsordner gespeichert.

Gesendete Mitteilungen

Gesendete Nachrichten werden in diesem Menü angezeigt.

SMS-Einstellungen

Mit dieser Funktion können Sie die Standardeinstellungen zu Textnachrichten und Service-nachrichten vornehmen.

6.3 Anrufliste

Anrufverlauf

Entgangene Anrufe

Sie können sich eine Liste der letzten entgangenen Anrufe anzeigen lassen.

Hinweis: Zeigt das Mobiltelefon entgangene Anrufe an, können Sie Anzeigen wählen, um die Liste der entgangenen Anrufe aufzurufen. Wählen Sie einen entgangenen Anruf aus und drücken Sie die Wähltaste, um die Nummer anzurufen

Getätigte Anrufe

Sie können sich die letzten getätigten Anrufe anzeigen lassen. Rufen Sie Getätigte Anrufe auf und wählen Sie einen Anruf, um die Nummer zu löschen, zu speichern, anzurufen oder eine Kurznachricht an die Nummer zu schicken.

Empfangene Anrufe

Sie können sich die letzten empfangenen Anrufe anzeigen lassen. Rufen Sie Empfangene Anrufe auf und wählen Sie einen empfangenen Anruf, um die Nummer zu löschen, zu speichern, anzurufen oder eine Kurznachricht an die Nummer zu schicken.

Anrufliste löschen

Sie können die Anrufliste löschen. Rufen Sie Anrufliste löschen auf und wählen Sie, ob Sie alle Nummern in der Anrufliste, nur die Nummern der entgangenen Anrufe, die getätigten Anrufe oder die empfangenen Anrufe löschen möchten.

Anrufdauer

Rufen Sie Anrufdauer auf, um sich die Dauer des letzten Anrufs, die Gesamtzeit der getätigten Anrufe, die Gesamtzeit der empfangenen Anrufe und die Gesamtzeit der Anrufliste anzeigen zu lassen bzw. den Zähler zurückzusetzen.

Anrufeinstellungen

Anrufeinstellungen für SIM1/2

- **Anklopfen:**

Nach Auswahl von Activate (Aktivieren), kontaktiert das Mobiltelefon das Netzwerk. Das Netzwerk reagiert auf Ihre Anfrage und schickt eine Nachricht zur Bestätigung. Ist die Anklopfenfunktion aktiviert, informiert Sie das Netzwerk und auf dem Display erscheint die Nummer des eingehenden Anrufs, wenn jemand versucht, Sie während des Gesprächs anzurufen.

- **Anrufweiterleitung:**

TMit dieser Netzwerkfunktion können Sie eingehende Anrufe an eine andere, vorher festgelegte Nummer weiterleiten.

- **Anrufsperr:**

Mit der Anrufsperr können Sie wenn nötig Anrufe sperren. Bei der Einstellung dieser Funktion benötigen Sie einen Sperrcode, den Sie von Ihrem Netzwerkbetreiber erhalten. Ist der Code falsch, erscheint auf dem Display eine Fehlermeldung. Nach Auswahl der Anrufsperr müssen Sie diese noch activate (aktivieren) oder deactivate (deaktivieren). Sie werden aufgefordert, den Sperrcode einzugeben und danach das Netzwerk zu kontaktieren. Das Netzwerk reagiert auf Ihre Anfrage und schickt die Ergebnisse der Funktion an das Mobiltelefon.

- **Leitungsumschaltung:** Umschalten zwischen Leitung 1 oder Leitung 2. Standardmäßig wird Leitung 1 verwendet.

Hinweis: Wählen Sie Leitung 2, können eventuell keine Anrufe getätigt werden. Dies hängt von den Einstellungen des Netzwerkbetreibers ab.

Erweiterte Einstellungen

• Automatische Wiederwahl:

Sie können die automatische Wiederwahl aus- oder einschalten. Schalten Sie die Funktion ein, versucht das Mobiltelefon automatisch, die Nummer nach einer kurzen Pause erneut anzurufen, wenn der Anruf nicht entgegengenommen wurde. Die Anzahl der automatischen Versuche kann auf maximal 10 eingestellt werden. Während der Wiederwahlzeit können Sie keine anderen Anrufe tätigen. Um die automatische Wiederwahl zu beenden, drücken Sie die Taste „Beenden“.

Hinweis: Diese Funktion ist nur mit Unterstützung des Netzbetreibers der SIM-Karte möglich.

• Erinnerung der Anrufdauer: Markieren Sie die Dauer eines Anrufs mit einem einfachen oder wiederkehrenden Ton.

• Antwortmodus: Wählen Sie den von Ihnen gewünschten Antwortmodus aus.

6.4 Kamera

Das Telefon ist mit einer Kamera ausgestattet, die die Fotofunktionen unterstützt. Drehen Sie das Telefon, um die Kamera auf das Bild auszurichten, und drücken Sie dann die Center Taste, um Fotos aufzunehmen. Die Bilder werden in der Ordnerstruktur des Telefons oder der Speicherkarte gespeichert. In der Kameraeinstellung können Sie mit den Richtungstasten nach oben und nach unten in das Bild ein- oder auszoomen.

6.5 Multimedia

• Bildbetrachter

Mit dieser Funktion können Sie Bilder und Abbildungen betrachten.

• Videoaufnahme

Mit dieser Funktion können Sie Videos aufzeichnen. In der Videoeinstellung können Sie mit den Richtungstasten nach oben und nach unten in das Bild ein- oder auszoomen. Drücken Sie die Center Taste, um Videos aufzuzeichnen. Videoaufnahmen sind nur mit einer Speicherkarte möglich.

• UKW-Radio

Mit den Originalkopfhörern können Sie über Ihr Telefon UKW-Radiosender empfangen. Haben Sie die Radiofunktion aufgerufen, können Sie die Tasten* und # drücken, um Kanäle manuell zu suchen. Mit den Richtungstasten stellen Sie die automatische Suche ein. Haben Sie einen Kanal gefunden, können Sie mit der Center Taste das Programm abspielen oder anhalten.

6.6 Planer

• Wecker

Es sind fünf Wecker voreingestellt, die standardmäßig jedoch deaktiviert sind. Sie können einen, mehrere oder alle Wecker aktivieren. Für jeden Wecker können Sie Zeit und Datum einstellen.

• Weltuhr

Drücken Sie die rechte/linke Navigationstaste, um die Zeitzone auf der Weltkarte zu ändern. Es werden die Zeit und das Datum der entsprechenden Städte und Regionen dieser Zeitzone angezeigt.

• Bluetooth

Über Bluetooth können Sie eine drahtlose Verbindung mit anderen kompatiblen Geräten herstellen, z. B. Mobiltelefonen, Computern, Headsets oder Freisprecheinrichtungen.

• SIM toolkit

Das SIM-Toolkit ist das Servicekit der SIM-Karte. Dieses Telefon unterstützt die Servicefunktion. Die einzelnen Funktionen hängen von der SIM-Karte und dem Netzwerk ab. Das

Service­menü wird automatisch zum Telefon­menü hinzugefügt, wenn dies durch das Netzwerk und die SIM-Karte unterstützt wird.

6.7 Datai-Manager

Das Telefon bietet Platz für die Verwaltung von Dateien und unterstützt die Speicherkarte. Die Größe der Speicherkarte ist wählbar. Mit dem Dateimanager können einfach verschiedene Verzeichnisse und Dateien auf dem Telefon und der Speicherkarte verwaltet werden. Rufen Sie den **File manager** (Dateimanager) auf, um Zugriff auf das Stammverzeichnis der Speicherkarte zu erhalten. Im Stammverzeichnis sind die Standardordner, neuen Ordner und die Benutzerdateien aufgelistet. Nach dem ersten Einschalten des Mobiltelefons oder wenn Sie das Verzeichnis nicht geändert haben, enthält das Stammverzeichnis nur die Standardordner.

6.8 Einstellungen

• Benutzerprofile

Das Mobiltelefon bietet verschiedene Benutzerprofile, sodass Sie einige Einstellungen an spezielle Anlässe und Gegebenheiten anpassen können. Individualisieren Sie die Benutzerprofile nach Ihren Wünschen und aktivieren Sie diese danach. Es gibt vier Benutzerprofile: Allgemein, Lautlos, Besprechung, Draußen. Schließen Sie Kopfhörer an das Mobiltelefon an, schaltet sich das Telefon automatisch in den Kopfhörer-Modus. Der Kopfhörer-Modus kann nicht über das Display eingestellt werden. Weitere Einzelheiten zu dieser Funktion finden Sie unter(Allgemeines).

Aktivieren

Wählen Sie Aktivieren, um das gewählte Profil einzuschalten.

Anpassen

Nachdem Sie eines der vier genannten Profile gewählt haben, können Sie mit Anpassen folgende Funktionen einstellen: Benachrichtigungsart, Klingeltonart, eingehender Klingelton, Klingeltonlautstärke, Nachrichtenton, Tastaturton usw.

*Die voreingestellten Melodien in diesem Produkt werden mit Genehmigung von ©2014 Copyright of Vision Inc. verwendet.

Zurücksetzen

Mit dieser Funktion können die Werkseinstellungen des Benutzerprofils wiederhergestellt werden.

Hinweis: Im Startbildschirm können Sie durch Drücken und Halten der #-Taste in das Profil „Still“ schalten. Um in das vorherige Profil zurückzuschalten, drücken Sie die #-Taste erneut.

- **Flugmodus:** Sie können alle drahtlosen Verbindungen ausschalten, so dass Ihr Telefon keine Interferenzen mit empfindlichen Geräten in einem Flugzeug oder in einem Krankenhaus verursachen kann.
- **Telefoneinstellungen**

Uhrzeit und Datum: Stellen Sie das Datumsformat und das Zeitformat ein stellen Sie die Zeit des Standortes ein.

Hinweis: Wurde der Akku aus dem Mobiltelefon entfernt oder ist er bereits seit geraumer Zeit leer, müssen Sie eventuell Datum und Zeit erneut einstellen, wenn der Akku wieder eingelegt oder das Mobiltelefon nach dem Aufladen eingeschaltet wird.

Sprache:

Stellen Sie die Displaysprache des Mobiltelefons ein.

Schriftsprache:

Wählen Sie falls erforderlich die Schriftsprache aus.

Anzeige:

Unter dieser Funktion können z. B. ein Hintergrundbild, die Anzeige von Datum und Zeit usw. eingestellt werden.

Sondertasten:

Sie können Tastenkürzel für häufig verwendete Funktionen einstellen.

Schriftgröße:

Benutzer können eine große oder die standardmäßige Schriftgröße wählen.

Sonstige Einstellungen:

Sie können die Helligkeit der LCD-Hintergrundbeleuchtung und die Uhrzeit einstellen.

• **Hilfe-Taste:**

Sie können diese Funktion ein- oder ausschalten und Inhalt, Nummer usw. der Hilfe-Taste festlegen.

• **Netzwerkeinstellungen:**

Für die folgenden Netzwerkleistungen wenden Sie sich bitte an Ihren Netzbetreiber:

Netzwahl:

Wählen Sie, ob das Netz automatisch oder manuell ausgewählt werden soll. Es wird die automatische Einstellung empfohlen. Bei der automatischen Netzwahl verbindet sich das Mobiltelefon automatisch mit dem Netzwerk der SIM-Karte. Bei der manuellen Netzwahl müssen Sie das Netzwerk des Netzbetreibers der SIM-Karte selbst auswählen.

GPFS-Transferpräferenz:

Wählen Sie die Priorität von Call first (Anrufen) oder Data first (Daten).

• **Sicherheitseinstellungen:**

Diese Funktion bietet entsprechende Einstellungen für die sichere Verwendung.

SIM-Sicherheit:

• **PIN-Sperre:**

Um die PIN-Sperre zu aktivieren, müssen Sie den korrekten PIN-Code eingeben. Ist die PIN-Abfrage eingeschaltet, müssen Sie Ihre PIN jedes Mal eingeben, wenn Sie das Mobiltelefon einschalten. Geben Sie die PIN dreimal hintereinander falsch ein, müssen Sie Ihren persönlichen Entsperrcode (PUK) eingeben. Mit dem PUK können Sie eine gesperrte PIN entsperren und ändern. Um den PUK zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ihren Netzbetreiber.

• **PIN ändern:**

PIN-Code für die SIM-Karte ändern.

• **PIN2 ändern:**

PIN2-Code für die SIM-Karte ändern.

Phone security (Telefonsicherheit)

• **Phone lock (Telefonsperre):**

Mit dieser Funktion können Sie das Telefon sperren und entsperren. Geben Sie das Passwort ein, um das Telefon ein- oder auszuschalten. Ist das Telefon gesperrt, ist ein Passwort notwendig. Das voreingestellte Passwort ist 1122.

• **Passwort ändern:**

Ändern Sie das Passwort des Telefons.

Automatische Tastensperre

Mit dieser Funktion können Sie die Tastatur sperren und entsperren. Sie können die automatische Displaysperre auf 15 s, 30 s, 1 min oder 5 min einstellen. Die Tastatur wird automatisch gesperrt und es sind keine Tastenfunktionen möglich.

Datenschutz

In diesem Menü können Sie einen Passwortschutz je nach Bedarf des Menüs einstellen. Für den Datenschutz müssen Sie nach Aufruf des Menüs das Telefonpasswort eingeben. Danach können Sie die entsprechende Funktion verwenden. Sie müssen das Passwort erst wieder eingeben, wenn sich das Telefon im Standby-Modus befindet.

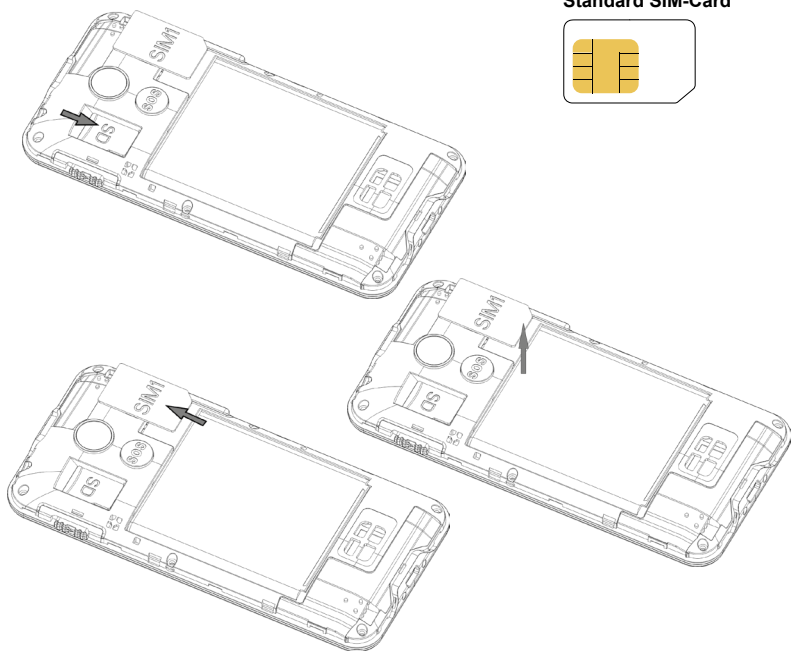
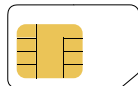
• **Einstellungen wiederherstellen:**

Mit dieser Funktion können die Werkseinstellungen wiederhergestellt werden. Das voreingestellte Passwort ist 1122.

7 Anhang

Anhang 1: Einsetzen/Entfernen des Akkus und der SIM-Karte

Standard SIM-Card



Anhang 2: Fehlerbehebung

Kommt es bei der Bedienung des Mobiltelefons zu einem Fehler, setzen Sie es auf die Werkseinstellungen zurück und ziehen Sie die folgende Tabelle zur Behebung des Problems zurate. Bleibt das Problem bestehen, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Netzbetreiber.

Fehler	Grund	Lösung
SIM-Kartenfehler	Die SIM-Karte ist beschädigt.	Wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber.
	Die SIM-Karte ist nicht richtig eingelegt.	Kontrollieren Sie die SIM-Karte.
	Die Kontaktfläche der SIM-Karte ist verschmutzt.	Reinigen Sie die SIM-Karte mit einem Reinigungstuch.
Schwache Signalstärke	Die Signalübertragung wird behindert. Radiowellen können beispielsweise in der Nähe eines hohen Gebäudes oder in Kellerräumen nicht erfolgreich übertragen werden.	Begeben Sie sich an einen Ort, an dem Signale gut empfangen werden können.
	Die Leitung kann überlastet sein, wenn Sie Ihr Mobiltelefon zu stark frequentierten Zeiten verwenden.	Verwenden Sie das Mobiltelefon zu stark frequentierten Zeiten nicht.
Das Mobiltelefon lässt sich nicht einschalten	Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku auf.
Es können keine Anrufe getätigt werden	Die Anrufsperre ist aktiviert.	Deaktivieren Sie die Anrufsperre.
Das Mobiltelefon verbindet sich nicht mit dem Netz	Die SIM-Karte ist ungültig.	Wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber.
	Das Mobiltelefon befindet sich nicht in Reichweite des GSM-Mobilfunknetzes.	Bewegen Sie sich in den Empfangsbereich Ihres Netzbetreibers.
	Das Signal ist zu schwach.	Begeben Sie sich an einen Ort, an dem die Signalqualität besser ist.
Der Akku kann nicht aufgeladen werden	Die Ladespannung stimmt nicht mit dem auf dem Ladegerät angegebenen Spannungsbereich überein.	Vergewissern Sie sich, dass die Ladespannung mit dem auf dem Ladegerät angegebenen Spannungsbereich übereinstimmt.
	Ein falsches Ladegerät oder ein falscher Akku wird verwendet	Verwenden Sie das speziell für das Mobiltelefon entwickelte Ladegerät oder Akku
	Schlechter Kontakt	Vergewissern Sie sich, dass der Stecker des Ladegeräts ordnungsgemäß mit dem Mobiltelefon verbunden ist.
Anzeige „Akkufehler“	Die Umgebungstemperatur beim Laden ist zu hoch oder zu niedrig	Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur. Ladebedingungen: 5 °C – 40 °C
	Batterieausfall (Verschlechterung)	Die Standardanzahl der Ladevorgänge beträgt 300-mal

Anhang 3: Zum Nachschlagen

Wir empfehlen Ihnen, für eine eventuelle Reparatur während des Garantiezeitraums die folgenden Informationen aufzubewahren:

Seriennr. (steht auf der Verpackung bzw. im Akkufach)	Kaufdatum
Name und Adresse des Händlers	

Hier Ihren Kaufbeleg anheften.

Anhang 4: Vertrieb

**Sales department/Vertrieb/Organisation Commerciale/Klantenservice/Försäljning/
Salgsavdeling/Maahantuonti/Departamento comercial/Τμήμα Πωλήσεων/Salgskontor/
Departamento de ventas/Ufficio Vendite/Satış bölümü**

■ Belgique/België

Panasonic Belgium is a branch of
Panasonic Marketing Europe GmbH

Brusselsesteenweg 502
1731 Zellik
Belgium
Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden
VAT BE0867.862.661 RPM/RPR Brussels

■ France

Panasonic France, une Succursale
de Panasonic Marketing Europe GmbH

1 à 7 Rue du 19 Mars 1962
92238 Gennevilliers Cedex, France
Service Consommateurs:
08 92 35 05 05 (0,34 € la minute)
Service après-vente:
01 70 48 91 73 (numéro non surtaxé)

■ Deutschland

Panasonic Deutschland eine Division der
Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15
22525 Hamburg
www.panasonic.de

■ Italia

Panasonic Italia - branch office of
Panasonic Marketing Europe GmbH

Viale dell'Innovazione
3-20126 Milano
servizio clienti: 02-67 07 25 56
www.panasonic.it

■ España

Panasonic España, Sucursal de
Panasonic Marketing Europe GmbH

WTC Almeda Park
Plaza dela Pau s/n Edificio 8 planta baja
08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona
Número del teléfono de atención al cliente:
902 15 30 60
www.panasonic.es

■ Nederland

Panasonic Netherlands

Europalaan 28E
5232 BC 's-Hertogenbosch
Tel: 073 6 402 802
Reparaties:
www.panasonic.nl

Sales department/Értékesítési osztály/Dział sprzedaży/Obchodné zastúpenie/Obchodní zastoupení/Kontakt/Prodajni oddelek/Departamentul de vânzări/Отдел „Продажи“/Odeljenje prodaje/Оддел за продажба/Departamenti i shitjeve/Prodajni odjel

■ Magyarország

Panasonic Marketing Europe GmbH.
South-East Europe Fióktelep

1117 Budapest, Alíz u.4. Office Garden III.
Tel.: +36 80 201 006
E-mail: Customer.Budapest@eu.panasonic.com
Web: www.panasonic.hu

■ Česká republika

Panasonic Marketing Europe GmbH,
organizační složka Česká republika

Thámová 289/13 (Palác Karlín)
186 00 Praha 8
Telefon: +420 236 032 511
Centrální fax: +420 236 032 411
Zákaznická linka: +420 236 032 911
E-mail: panasonic.praha@eu.panasonic.com
Web: www.panasonic.cz

■ Slovenská republika

Panasonic Marketing Europe GmbH,
organizačná zložka Slovenská republika

Štúrova 11
811 01 Bratislava, Slovenská republika
Telefón: +421 2 2062 2211
Fax: +421 2 2062 2311
Zákaznická linka: +421 2 2062 2911
E-mail: panasonic.bratislava@eu.panasonic.com
Web: www.panasonic.sk

■ Romania

Panasonic Marketing Europe GmbH, Wiesbaden,
Germania, Sucursala București, Romania

B-dul Preciziei, Nr. 24, West Gate Park,
Clădirea H3, Etaj 2, Sector 6,
București, 062204, Romania
Telefon: +40 21 316 31 61
Fax: +40 21 316 04 46
E-mail: suport.clienti@eu.panasonic.com
Web: www.panasonic.ro

■ Polska - Dystrybucja w Polsce

Panasonic Marketing Europe GmbH, Oddział
w Polsce (Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)

ul. Wołoska 9A, 02-583 Warszawa

■ Produkt Panasonic

Produkt objęty jest E-Gwarancją Panasonic.
Prosimy o zachowanie dowodu zakupu.
Warunki gwarancji oraz informacje o produkcie
są dostępne na stronie www.panasonic.com/pl
lub pod numerem telefonu:
801 003 532 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej
22 295 37 27 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej
oraz komórkowej

■ Hrvatska

Panasonic Marketing Europe GmbH
– Podružnica Zagreb

B. Bušića 27
10 020 Zagreb, Hrvatska

Anhang 5: Symbole

Symbol	Explanation	Symbol	Explanation
	1) Alternating current (A.C.)		7) Class P equipment (equipment in which protection against electric shock rely on Double Insulation or Reinforced Insulation.)
	2) Direct current (D.C.)		8) "ON" (power)
	3) Protective earth		9) "OFF" (power)
	4) Protective bonding earth		10) Stand-by (power)
	5) Functional earth		11) "ON"/"OFF" (power; push-push)
	6) For indoor use only		12) Caution, risk of electric shock

Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

www.panasonic.com

© Panasonic Corporation 2018