

VHF-HANDFUNKGERÄTE

IC-F1000 Serie

UHF-HANDFUNKGERÄTE

IC-F2000 Serie

Vielen Dank für den Kauf dieses Icom Produkts.
LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN sorgfältig und vollständig, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

WICHTIG

BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF – sie enthält wichtige grundlegende Hinweise zur Bedienung der VHF-Funkgeräte IC-F1000/IC-F1000S/IC-F1000T und der UHF-Funkgeräte IC-F2000/IC-F2000S/IC-F2000T

Diese Anleitung beschreibt einige Funktionen, die nur verwendet werden können, wenn sie von Ihrem Händler voreingestellt wurden. Das Handfunkgerät kann über weitere Funktionen und Bedienmöglichkeiten verfügen, die hier nicht beschrieben sind. Zu Details fragen Sie Ihren Händler.

① Technische Daten können je nach Version des Handfunkgeräts abweichen.

Alle Angaben sind typische Werte und können ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung geändert werden.

Icom ist nicht verantwortlich für den Verlust, die Beschädigung oder für eine verschlechterte Performance von Icom-Geräten oder angeschlossenen Zubehör, wenn Fehler auftreten infolge von:

- Gewalteinwirkung einschließlich, jedoch nicht begrenzt auf, Feuer, Erdbeben, Sturm, Überschwemmung, Blitzschlag oder andere Naturereignisse, politische Ereignisse wie Unruhen, Kriege usw. sowie radioaktive Kontamination.
- Benutzung eines Icom-Geräts in Verbindung mit Technik fremder Hersteller, die nicht von Icom überprüft wurde.

Icom und das Icom-Logo sind registrierte Marken der Icom Inc. (Japan) in Japan, in den Vereinigten Staaten, im Vereinigten Königreich, in Deutschland, Frankreich, Spanien, Russland, Australien, Neuseeland und/oder anderen Ländern.

Alle anderen Produkte oder Marken sind registrierte Marken und Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

Icom (Europe) GmbH

Am Zwerggewann 2-4
63150 Heusenstamm
Germany

A7846D-1EX-1
Gedruckt in Deutschland
© 2025 Icom Inc.

EXPLIZITE DEFINITIONEN

BEGRIFF	BEDEUTUNG
⚠ GEFAHR!	Lebensgefahr, ernsthafte Verletzungs- oder Explosionsgefahr.
⚠ WARNUNG!	Verletzungen, Brände oder elektrische Schläge sind möglich.
VORSICHT	Schäden am Gerät sind möglich.
HINWEIS	Bitte beachten. Es besteht jedoch kein Risiko von Verletzungen, Bränden oder elektrischen Schlägen.

SICHERHEITSHINWEISE

⚠ **GEFAHR!** Benutzen Sie für Icom-Funkgeräte ausschließlich von Icom spezifizierte Akkupacks und Ladegeräte. Nur diese sind getestet und zugelassen. Die Benutzung von Akkupacks und Ladegeräten anderer Hersteller oder von Fälschungen kann zu Rauchentwicklung, Feuer oder Zerplatzern führen.

⚠ **WARNUNG VOR HF-STRAHLUNG!** Dieses Gerät strahlt hochfrequente Energie ab. Beachten Sie bei der Benutzung die entsprechenden Vorschriften des Gesetzgebers.

⚠ **WARNUNG! NIEMALS** das Handfunkgerät zu nah am Körper halten oder so, dass Körperteile, insbesondere Gesicht und Augen, beim Senden von der Antenne berührt werden.

⚠ **WARNUNG!** Benutzen Sie das Handfunkgerät **NIEMALS** mit zu hoher Lautstärke, wenn Sie es mit Ohrhörern, Kopfhörern oder anderem Audiozubehör betreiben. Mediziner warnen dringend vor den Schäden durch andauernde hohe Lautstärke.

VORSICHT: NIEMALS die Anschlüsse eines Akkupacks (oder die Ladkontakte des Handfunkgeräts) kurzschließen. Kurzschlüsse sind auch möglich, wenn ein Akkupack oder das Handfunkgerät zusammen mit metallischen Gegenständen in einer Handtasche o. Ä. transportiert wird. Kurzschlüsse sind unbedingt zu vermeiden, um Beschädigungen am Akkupack oder am Handfunkgerät auszuschließen.

VORSICHT: Stellen Sie sicher dass die Antenne, der Akkupack und die Buchsenabdeckung korrekt angebracht sind und sich vor dem Anbringen in einem trockenen Zustand befinden, da andernfalls durch eindringendes Wasser schwerwiegende Schäden auftreten können.

VORSICHT: Benutzen Sie das Handfunkgerät **NICHT**, während Sie ein Fahrzeug im Straßenverkehr führen. Sicheres Fahren erfordert Ihre ganze Aufmerksamkeit und jede Ablenkung kann zu einem Unfall führen.

VORSICHT: KEINE Lösungsmittel wie Benzin oder Alkohol zur Reinigung des Handfunkgeräts verwenden, weil diese die Oberfläche beschädigen können. Wenn das Handfunkgerät staubig oder verschmutzt ist, wischen Sie es mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

VORSICHT: KEINE Umbauten oder Veränderungen am Handfunkgerät vornehmen. Die technischen Daten können sich bei nicht autorisierten Modifikationen ändern, sodass das Gerät nicht mehr den Regularien entspricht. Außerdem erlöschen dabei sämtliche Garantiesprüche.

HINWEIS: VERMEIDEN Sie das Lagern oder Betreiben des Handfunkgeräts bei direkter Sonneneinstrahlung oder bei Temperaturen unter -10°C oder über $+60^{\circ}\text{C}$ (einige UHF-Versionen) bzw. unter -30°C oder über $+60^{\circ}\text{C}$ (alle anderen Versionen).

* UHF-Versionen mit einem Frequenzbereich von 450 MHz bis 520 MHz.

VORSICHT! Das Handfunkgerät erwärmt sich, wenn es längere Zeit betrieben wird.

Das Funkgerät **NIEMALS** an einem unsicheren Ort aufstellen, um eine unbefugte Nutzung zu verhindern.

Auch wenn das Handfunkgerät ausgeschaltet ist, nimmt es einen sehr geringen Strom auf. Entfernen Sie den Akkupack, wenn Sie das Handfunkgerät lange nicht benutzen, da er sich andernfalls langsam entladen würde.

VORSICHT! Das Funkgerät entspricht den Erfordernissen der Schutzart IP67* bezüglich Wasser- und Staubdichtheit. Falls das Handfunkgerät einmal zu Boden gefallen ist, kann die Wasser- und Staubdichtheit nicht weiter garantiert werden, weil Schäden am Gehäuse bzw. den Dichtungen auftreten können.

* nur mit angebrachter Buchsenabdeckung

Betreiben Sie das Funkgerät in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften. Je nach Land und/oder Region können die Sendeleistung des Funkgeräts und/oder der Betrieb auf bestimmten Frequenzen eingeschränkt sein, um Störungen anderer Funkstationen oder -dienste zu vermeiden.

⚡ Warnhinweise zum Akkupack

Der falsche Gebrauch von Lithium-Ionen-Akkupacks kann Rauchentwicklung, Feuer oder eine Explosion des Akkupacks auslösen. Außerdem kann der Akkupack Schaden nehmen oder seine Kapazität verlieren.

⚠ **GEFAHR! NIEMALS** auf den Akkupack einschlagen oder ihn anderweitig deformieren. Akkupacks, auf die mechanisch eingewirkt wurde, die heruntergefallen sind oder Deformationen aufweisen, dürfen nicht mehr eingesetzt werden. Auch wenn das Gehäuse des Akkupacks keine sichtbaren Schäden aufweist, kann das Innere des Akkupacks defekt sein.

⚠ **GEFAHR!** Nutzen oder lagern Sie Akkupacks **NIEMALS** bei Temperaturen von mehr als 60°C , wie sie z. B. in der Nähe von offenem Feuer oder Herden, im Inneren von sonnenbeschienenen Fahrzeugen oder bei direkter Sonneneinstrahlung auftreten können. Bei höheren Temperaturen besteht nach einiger Zeit die Gefahr einer Selbstentzündung bzw. eines Berstens des Akkupacks. Überhitzung führt außerdem zu einer Reduzierung der Akkukapazität bzw. der möglichen Anzahl der Ladezyklen.

⚠ **GEFAHR!** Akkupacks **NIEMALS** in der Nähe von offenem Feuers benutzen oder lagern. Feuer oder Hitze können zum Platzen oder zur Explosion führen. Entsorgen Sie gebrauchte Akkupacks gemäß den örtlichen Vorschriften.

⚠ **GEFAHR!** Löten Sie **NIEMALS** direkt an den Akkupackanschlüssen und führen Sie keine Modifikationen am Akkupack durch. Die dabei auf den Akkupack einwirkende Hitze kann zu Rauchentwicklung, Feuer oder Explosionen führen.

⚠ **GEFAHR!** Falls Flüssigkeit aus einem Akkupack in Ihre Augen gelangt, kann dies zu Gesundheitsschäden führen. Spülen Sie mit klarem Wasser ohne zu reiben und suchen Sie schnellstmöglich einen Arzt auf.

⚠ **WARNUNG!** Wenn Körperteile mit Flüssigkeiten aus dem Akkupack in Kontakt kommen, sollte man sie unverzüglich mit klarem Wasser abwaschen.

⚠ **WARNUNG!** Legen Sie den Akkupack **NIEMALS** in eine Mikrowelle, einen Schnellkochtopf oder auf einen Induktionsherd. Dabei besteht akute Brand- und Explosionsgefahr.

⚠ **WARNUNG!** Verwenden Sie **NIEMALS** beschädigte Akkupacks. Sie könnten einen Brand verursachen.

VORSICHT: Beenden Sie sofort den Gebrauch eines Akkupacks, wenn er ungewöhnliche Gerüche abgibt, sich erhitzt, verfärbt oder deformiert. Setzen Sie sich in diesen Fällen mit Ihrem Händler in Verbindung.

VORSICHT: Nutzen Sie den Akkupack immer nur im Betriebstemperaturbereich zwischen -20°C und $+60^{\circ}\text{C}$. Die Verwendung bei höheren oder niedrigeren Temperaturen mindert die Kapazität des Akkupacks und verkürzt seine Lebensdauer.

VORSICHT: Die Lebensdauer des Akkupacks verkürzt sich, wenn er längere Zeit voll geladener oder entladener bei Temperaturen von mehr als $+50^{\circ}\text{C}$ gelagert wird. Falls der Akkupack längere Zeit nicht genutzt wird, muss er im Handfunkgerät etwa halb entladen werden und an einem kühlen, trockenen Ort bei folgenden Temperaturen gelagert werden:

- 20°C bis $+50^{\circ}\text{C}$ (längstens 1 Monat)
- 20°C bis $+40^{\circ}\text{C}$ (längstens 3 Monate)
- 20°C bis $+20^{\circ}\text{C}$ (längstens ein Jahr)

VORSICHT: Setzen Sie den Akkupack **NIEMALS** Regen, Schnee, Seewasser oder anderen Flüssigkeiten aus. Nass gewordene Akkupacks dürfen weder benutzt noch geladen werden, sondern sind zuvor sorgfältig zu trocknen.

ERSETZEN Sie den Akkupack nach 5 Jahren, selbst wenn der bisher benutzte noch die volle Kapazität zu haben scheint. Dies ist nötig, weil sich das Material im Akkupack im Laufe der Zeit chemisch verändert, selbst wenn der Akkupack kaum genutzt wurde. Die geschätzte Anzahl der möglichen Ladezyklen des Akkupacks liegt zwischen 300 und 500. Selbst wenn der Akkupack vollständig geladen zu sein scheint, kann sich die Betriebszeit des Handfunkgeräts verkürzen, wenn:

- etwa fünf Jahre vergangen sind, seit der Akkupack hergestellt wurde oder
- der Akku wiederholt geladen wurde.

Unter folgenden Bedingungen kann sich der Zustand der Akkuzellen verschlechtern und sie können anschwellen: z. B. häufiges Aufladen, sofortiges Wiederaufladen nach voller Ladung, Verwendung oder Aufbewahrung an einem heißen Ort oder Aufladen mit anderen Methoden als in der Anleitung. Wenn der Akku anschwillt, hat er das Ende seiner Lebensdauer erreicht und muss ersetzt werden.

⚡ Warnhinweise zum Laden

⚠ **GEFAHR!** Laden Sie den Akkupack **NIEMALS** bei extrem hohen Temperaturen, wie sie in der Nähe von offenem Feuer oder Öfen bzw. in Fahrzeugen und bei direktem Sonnenlicht auftreten können. Unter derartigen Umständen wird die Schutzschaltung des Akkupack aktiviert und der Ladevorgang gestoppt.

⚠ **WARNUNG! NIE** das Funkgerät bzw. den Akkupack während eines Gewitters laden. Sicherheitshalber sollte man das Ladegerät bzw. den Netzadapter aus der Steckdose ziehen.

⚠ **WARNUNG!** Laden Sie den Akkupack **NIE** länger als vorgesehen. Falls der Akkupack innerhalb der Ladezeit nicht vollständig geladen wird, Ladevorgang beenden und Akkupack aus dem Ladegerät nehmen. Eine Fortsetzung des Ladens kann zur Überhitzung des Akkupacks mit Brandfolge führen.

⚠ **WARNUNG!** Beobachten Sie gelegentlich den Zustand des Akkupacks während des Ladevorgangs. Wenn eine ungewöhnliche Veränderung auftritt, sollten Sie ihn nicht mehr benutzen.

VORSICHT: Setzen Sie das Handfunkgerät (mit Akkupack) **NIE** in das Ladegerät, wenn es feucht oder nass ist. Feuchtigkeit führt zu Korrosion der Kontakte. Das Ladegerät ist nicht wasserdicht.

HINWEIS: Laden Sie den Akkupack **NICHT** außerhalb des Ladetemperaturbereichs von +10 °C bis +40 °C). Ansonsten erhöht sich nicht nur die Ladezeit, sondern der Akkupack erreicht auch nicht die spezifizierte Kapazität. Beim Laden nahe der höchstzulässigen Temperatur von 0 °C bis 60 °C beendet die Schutzschaltung den Ladevorgang automatisch.

ENTSORGUNG



Das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt, den zugehörigen Unterlagen oder der Verpackung weist darauf hin, dass in den Ländern der EU alle elektrischen und elektronischen Produkte, Batterien und Akkumulatoren (aufladbare Batterien) am Ende ihrer Lebensdauer bei einer benannten Sammelstelle abgegeben werden müssen. Entsorgen Sie diese Produkte nicht über den unsortierten Hausmüll. Entsorgen Sie sie entsprechend den bei Ihnen geltenden Bestimmungen.

CE-KONFORMITÄT



Hiermit erklärt die Icom Inc., dass mit „CE“ gekennzeichnete Versionen des IC-F1000, IC-F1000S, IC-F1000T, IC-F2000 und IC-F2000S, IC-F2000T, die grundlegenden Anforderungen der Radio Equipment

Directive 2014/53/EU erfüllen und den Vorschriften zum Einsatz gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten (Directive 2011/65/EU) entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf folgender Website veröffentlicht: <https://www.icomjapan.com/support/>

UKCA-KONFORMITÄT

Für eine UKCA-Konformitätserklärung kontaktieren Sie bitte Icom UK Limited per E-Mail an info@icomuk.co.uk oder rufen Sie alternativ unter + 44(0) 1227 741741 an.

EMPFEHLUNG

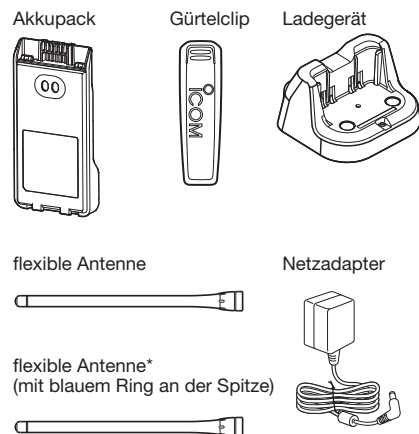
Reinigen Sie das Handfunkgerät gründlich in einer Schüssel mit frischem Wasser, nachdem es mit Salzwasser in Berührung gekommen ist, und trocknen Sie es vor der Inbetriebnahme. Andernfalls können Tasten und Schalter durch kristallisiertes Salz unbrauchbar werden und/oder die Ladeanschlüsse des Akkupacks korrodieren.

HINWEIS: Wenn das Funkgerät nicht mehr wasserdicht zu sein scheint, reinigen Sie es vorsichtig mit einem weichen, feuchten Tuch und trocknen Sie es vor der Nutzung. Die Wasserdichtheit ist möglicherweise nicht mehr gegeben, wenn das Gehäuse oder die Buchsen- bzw. Steckerabdeckung Risse oder Brüche aufweist oder das Gerät heruntergefallen ist. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

Bindenähte

Die Gehäuseoberfläche kann Schlieren, sogenannte „Bindenähte“, aufweisen. Sie entstehen während der Herstellung und stellen keinen Mangel dar.

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR



* nur bei der SWE-Version mit dem Frequenzbereich 136 MHz bis 150 MHz.

HINWEIS:

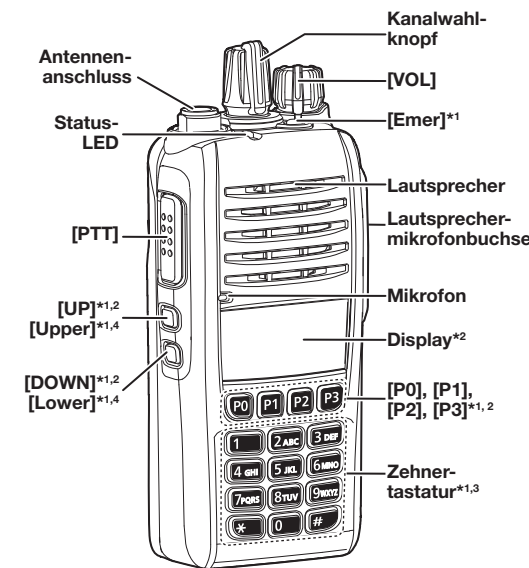
- Zubehöriteile sind je nach Funkgerätversion nicht oder in anderer Ausführung im Lieferumfang enthalten.
- Die mit einigen VHF-Handfunkgeräten gelieferte Antenne FA-SC55V deckt nur den Bereich von 150 MHz bis 174 MHz ab. Für die Nutzung im Frequenzbereich von 136 MHz bis 150 MHz ist eine geeignete Antenne zu beschaffen. Details siehe Abschnitt „ZUBEHÖR“.

GERÄTEBESCHREIBUNG

Insgesamt sind drei verschiedene Versionen der IC-F1000- und IC-F2000-Funkgeräte-Serien lieferbar.

- IC-F1000/IC-F2000: ohne Display
- IC-F1000S/IC-F2000S: mit Display und 4 programmierbaren Tasten (P0 bis P3)
- IC-F1000T/IC-F2000T: mit Display, Zehnertastatur und 4 programmierbaren Tasten (P0 bis P3)

Die Abbildung zeigt ein Funkgerät mit Zehnertastatur.



*1: Durch Händler programmierbar.

*2: Nur bei Geräten mit einfacher oder Zehnertastatur.

*3: Nur bei Geräten mit Zehnertastatur.

*4: Nur bei Geräten ohne Display.

◇ Status-LED

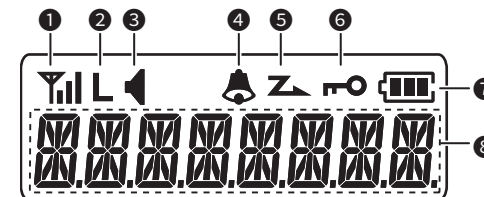
- Leuchtet rot: Senden
- Leuchtet grün: Empfang eines Signals oder Squelch ist geöffnet
- Leuchtet oder blinkt orange: Ein passender 2-Ton oder 5-Ton wird empfangen, je nach Vorprogrammierung
- Blinkt langsam grün: Akkupack sollte geladen werden.
- Blinkt schnell grün: Akkupack ist entladen.

◇ Lautsprechermikrofonbuchse

VORSICHT: Verwenden Sie das Handfunkgerät **NICHT**, wenn die Buchsenabdeckung nicht angebracht ist. Nur mit angebrachter Buchsenabdeckung erfüllt es die Anforderungen der Schutzart IP67 hinsichtlich Staub- und Wasserdichtheit.

◇ Display

(nur bei Geräten mit einfacher und Zehnertastatur)



- 1 ANZEIGE DER SIGNALSTÄRKE**
Zeigt die relative Signalstärke des Empfangssignals an.
- 2 SYMBOL FÜR NIEDRIGE SENDELEISTUNG**
Erscheint, wenn niedrige Sendeleistung gewählt ist.
① Wenn die Spannung des Akkupacks einen bestimmten Wert unterschreitet, schaltet das Handfunkgerät automatisch auf niedrige Sendeleistung um.
- 3 HÖRBAR-SYMBOL**
• Erscheint, wenn das Signal auf dem Betriebskanal hörbar ist, also die Stummschaltung deaktiviert ist.
• Erscheint, wenn ein passender 2- oder 5-Ton empfangen wird.
- 4 KLINGELSYMBOL**
Erscheint oder blinkt, wenn ein passender 2- oder 5-Ton empfangen wird, je nach Vorprogrammierung.
- 5 SUCHLAUFSYMBOL**
Erscheint oder blinkt während des Suchlaufs.
- 6 VERRIEGELUNGSSYMBOL**
Erscheint bei eingeschalteter Verriegelungsfunktion.
- 7 AKKUANZEIGE**
• Zeigt die verbleibende Akkukapazität an.
• Blinkt, wenn die Akkuspannung einen bestimmten Wert unterschreitet.

Anzeige				
Akkuzustand	vollständig geladen	teilweise entladen	Laden erforderlich	entladen

- 8 ALPHANUMERISCHE ANZEIGE**
Anzeige von Meldungen und anderen Texten.

LADEN DES AKKUPACKS

HINWEIS: Vor dem Abnehmen des Akkupacks ist das Handfunkgerät auszuschalten, indem man [VOL] vollständig gegen den Uhrzeigersinn dreht, bis ein Klickgeräusch zu hören ist. Andernfalls kann es zu einer Fehlfunktion kommen.

◇ Schnellladen mit dem Ladegerät BC-213

Das Ladegerät BC-213 ermöglicht das Schnellladen von Li-Ionen-Akkupacks.

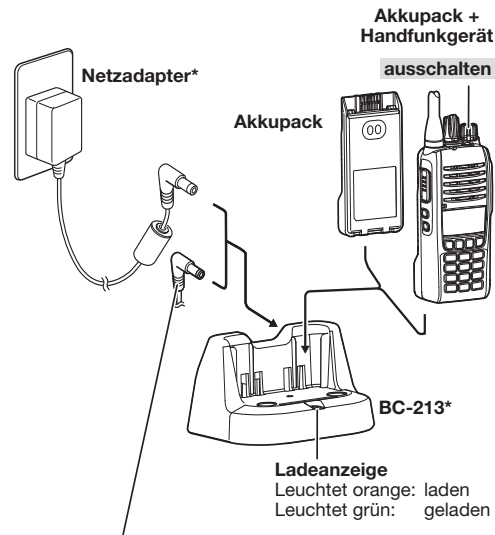
Ladedauer:

- Akkupack BP-279: etwa 2 bis 3 Stunden
- Akkupack BP-280: etwa 3 bis 4 Stunden

Zusätzlich erforderlich (nicht im Lieferumfang):

Netzadapter (wird nur bei einigen Ladegerät-Versionen mitgeliefert) oder Zigarettenanzünderkabel CP-23L

HINWEIS: Laden Sie den Akkupack nicht außerhalb des Ladetemperaturbereichs von +10°C bis +40°C). Andernfalls erhöht sich nicht nur die Ladezeit, sondern der Akkupack erreicht auch nicht die spezifizierte Kapazität. Beim Laden nahe der höchstzulässigen Temperatur von 0°C bis 60°C beendet die Schutzschaltung den Ladevorgang automatisch.



Anstelle des Netzadapters kann das Kabel CP-23L (für 12-V-Zigarettenanzünderbuchse) verwendet werden.

* Je nach Version des Funkgeräts ist der Netzadapter nicht oder in anderer Form im Lieferumfang enthalten.

HINWEIS: Wenn die Ladeanzeige abwechselnd grün und orange blinkt, ist der Akkupack oder das Handfunkgerät aus dem Ladegerät zu entnehmen und erneut einzusetzen.

◇ Schnellladen mit dem BC-214N

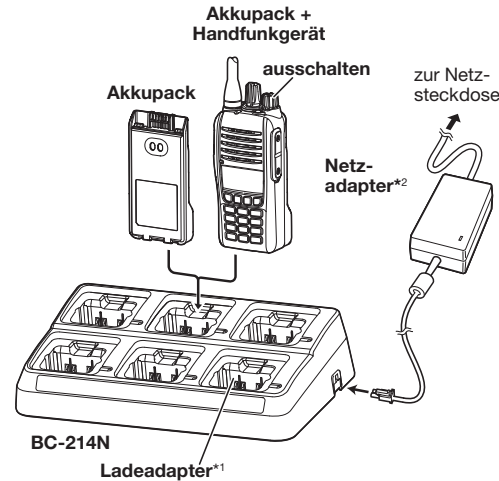
Der optionale Mehrfachlader BC-214N mit installierten AD-130-Ladeadaptern erlaubt das gleichzeitige Laden von bis zu 6 Li-Ionen-Akkupacks.

Ladedauer:

- Akkupack BP-279: etwa 2 bis 3 Stunden
- Akkupack BP-280: etwa 3 bis 4 Stunden

Zusätzlich erforderlich (nicht im Lieferumfang):

Netzadapter BC-157S



*1: Je nach Version des Ladegeräts kann die Ausführung des Ladeadapters abweichen.

*2: Je nach Version des Ladegeräts ist der Netzadapter nicht oder in anderer Form im Lieferumfang enthalten.

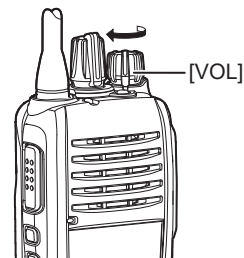
HINWEIS: Das Ladegerät BC-214N verfügt über einen Lade-Timer, der den Ladevorgang nach etwa 5,3 Stunden beendet.

GRUNDBEDIENUNG

◇ Handfunkgerät einschalten

HINWEIS: Vor der erstmaligen Inbetriebnahme des Handfunkgeräts muss der Akkupack einmal vollständig geladen werden, damit er seine vorgesehene Lebensdauer und Kapazität erreicht. Siehe Abschnitt LADEN DES AKKUPACKS.

- Durch Drehen von [VOL] das Handfunkgerät einschalten.



◇ Empfangen und senden

VORSICHT: NICHT ohne Antenne senden!

Die PTT-Taste **NUR** drücken, wenn tatsächlich gesendet werden soll.

Empfangen:

1. Mit dem KANALWAHLKNOPF oder einer der Speicherkaltasten [MR-CH 1] bis [MR-CH 4] einen Kanal wählen.
2. Wenn ein Anruf empfangen wird, Lautstärke auf einen angenehmen Pegel einstellen.

HINWEIS: Je nach Voreinstellung kann das Handfunkgerät beim Empfang eines entsprechenden Signals automatisch vom Mikrofon aufgenommene Geräusche für eine gewählte Zeitspanne übertragen. (Auto-TX-Funktion).

Senden:

1. Warten Sie, bis der Betriebskanal frei ist
2. Bei gedrückter [PTT]-Taste mit normaler Lautstärke in das Mikrofon sprechen.
3. Zum Empfang [PTT]-Taste wieder loslassen.

WICHTIG:

Um die Verständlichkeit Ihres Signals zu gewährleisten:

1. Zwischen dem Drücken der [PTT]-Taste und dem Beginn des Sprechens eine kurze Pause machen.
2. Das Mikrofon 5 bis 10 cm vom Mund entfernt halten und mit normaler Lautstärke sprechen.

ZUBEHÖR

◇ AKKUPACKS

- BP-279/BP-280

Akkupack	Spannung	Kapazität	Betriebsdauer*1
BP-279	7,2 V	1485 mAh (mindestens) 1570 mAh (typisch)	VHF 13 h
			UHF ² 4 W: 13 h 5 W: 12 h
			UHF ³ 4 W: 13 h 5 W: 11,5 h
BP-280	7,2 V	2280 mAh (mindestens) 2400 mAh (typisch)	VHF 20 h
			UHF ² 4 W: 20 h 5 W: 18 h
			UHF ³ 4 W: 19,5 h 5 W: 18 h

*1 Die Betriebsdauer ist bei eingeschalteter Batteriesparfunktion unter folgenden Bedingungen kalkuliert:
TX : RX : Stand-by = 5 : 5 : 90

*2 Frequenzbereich von 400 MHz bis 470 MHz.

*3 Frequenzbereich von 450 MHz bis 520 MHz.

◇ LADEGERÄTE

- BC-213 TISCHLADER + BC-242 NETZADAPTER oder BC-123S NETZADAPTER
Zum Schnellladen eines einzelnen Akkupacks.
- BC-214N MEHRFACHLADER + BC-157S NETZADAPTER
Zum gleichzeitigen Schnellladen von bis zu 6 Akkupacks.

◇ STROMVERSORGUNGSKABEL

- CP-23L ZIGARETTENANZÜNDERKABEL
Ermöglicht das Laden eines Akkupacks über die 12-V-Zigarettenanzünderbuchse (mit BC-213).

◇ ANTENNEN

- FA-SC25V/FA-SC28V/FA-SC29V/FA-SC55V /FA-SC62V/FA-SC63V VHF-ANTENNEN
 - FA-SC25V: 136 ... 150 MHz
 - FA-SC28V: 148 ... 162 MHz
 - FA-SC29V: 160 ... 174 MHz
 - FA-SC55V: 150 ... 174 MHz
 - FA-SC62V: 150 ... 160 MHz
 - FA-SC63V: 155 ... 165 MHz
- FA-SC26VS/FA-SC27VS/FA-SC56VS/FA-SC57VS VHF-KURZANTENNEN
 - FA-SC26VS: 136 ... 144 MHz
 - FA-SC27VS: 142 ... 150 MHz
 - FA-SC56VS: 150 ... 162 MHz
 - FA-SC57VS: 160 ... 174 MHz
- FA-SC61VC KÜRZBARE VHF-ANTENNE
 - FA-SC61VC: 136 ... 174 MHz
- FA-SC25U/FA-SC57U/FA-SC72U/FA-SC73US UHF-ANTENNEN
 - FA-SC25U: 400 ... 430 MHz
 - FA-SC57U: 430 ... 470 MHz
 - FA-SC72U: 470 ... 520 MHz
 - FA-SC73US: 450 ... 490 MHz
- FA-SC26US UHF-KURZANTENNE
 - FA-SC26US: 400 ... 450 MHz
- FA-SC61UC KÜRZBARE UHF-ANTENNE
 - FA-SC61UC: 380 ... 520 MHz

◇ WEITERES ZUBEHÖR

- AD-98FSC ANTENNENADAPTER
Ermöglicht das Anschließen einer externen Antenne mit BNC-Stecker.
- MB-130 MOBILHALTERUNG
Zum Anbringen des Tischladers BC-213 an verschiedenen Stellen in einem Fahrzeug.
- MB-133 GÜRTELCLIP
- HM-158LA/HM-159LA/HM-168LWP/HM-222HLWP LAUTSPRECHERMIKROFONE
Kombination von Lautsprecher und Mikrofon, die bequemen Betrieb ermöglicht, wenn das Handfunkgerät am Gürtel befestigt ist.
Ⓜ Vor Benutzung Mikrofonverstärkung einstellen.
- HM-153LA/HM-166LA OHRHÖRERMIKROFONE
Ermöglichen freihändigen Betrieb: Das HM-153LA und das HM-166LA (mit PTT-Taste) lassen sich am Revers oder der Brusttasche befestigen.
Ⓜ Vor Benutzung Mikrofonverstärkung einstellen.
- HS-94/HS-95/HS-97 HEADSET
+ VS-4LA KABEL MIT PTT-TASTE/ OPC-2004LA ADAPTERKABEL
 - HS-94: Ohrhaken-Headset
 - HS-95: Hinterkopf-Headset
 - HS-97: mit Kehlkopf-Mikrofon
 - VS-4LA: zum Anschließen der Headsets
 - OPC-2004LA: zum Anschließen der Headsets für VOX-Betrieb
- Ⓜ Vor Benutzung Mikrofon- und VOX-Verstärkung einstellen.
- HS-94LWP/HS-95LWP HEADSET
 - HS-94LWP: Ohrhaken-Headset
 - HS-95LWP: Hinterkopf-Headset
- Ⓜ Vor Benutzung Mikrofon- und VOX-Verstärkung einstellen.

Verschiedene Zubehöreile sind in einzelnen Ländern möglicherweise nicht verfügbar. Fragen Sie Ihren Händler nach Details.