

VHF-DIGITAL-HANDFUNKGERÄTE

# IC-F1000D Serie

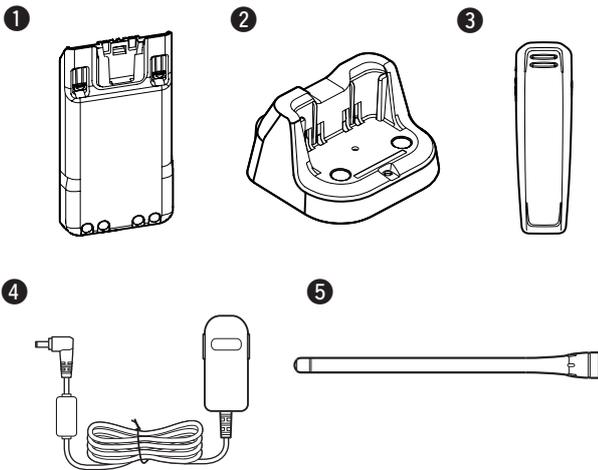
UHF-DIGITAL-HANDFUNKGERÄTE

# IC-F2000D Serie

Vielen Dank für den Kauf des VHF-Digital-Handfunkgeräts der IC-F1000D-Serie bzw. des UHF-Digital-Handfunkgeräts der IC-F2000D-Serie.

**LESEN SIE DIESE KURZANLEITUNG** aufmerksam und vollständig, bevor Sie das Handfunkgerät in Betrieb nehmen.

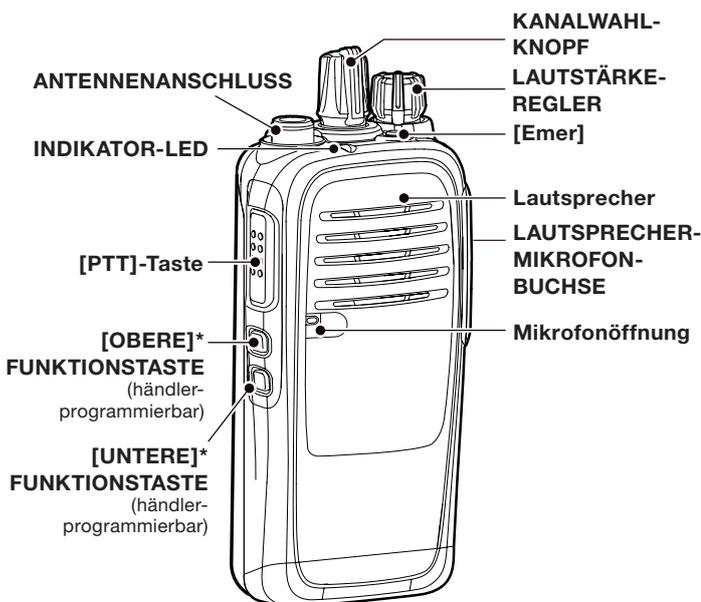
## MITGELIEFERTES ZUBEHÖR



- ① Akku-Pack\*
- ② Tischlader\* BC-213
- ③ Gürtelclip MB-133
- ④ Netzadapter\* (für den Tischlader)
- ⑤ Flexible Antenne\*

\* bei einigen Versionen nicht oder als andere Variante im Lieferumfang

## GERÄTEBESCHREIBUNG



### ◇ Indikator-LED

- Leuchtet beim Senden rot.
- Leuchtet grün beim Empfang eines Signals oder wenn der Squelch geöffnet ist.
- Leuchtet oder blinkt orange, wenn ein passender 2-Ton oder 5-Ton empfangen wird, je nach Vorprogrammierung.
- Blinkt langsam grün, wenn der Akku-Pack geladen oder gewechselt werden sollte.
- Blinkt schnell grün, wenn der Akku-Pack schnellstmöglich geladen oder gewechselt werden muss.

### ◇ Lautsprecher-Mikrofon-Buchse

**ACHTUNG:** Nur wenn die Buchsenabdeckung oder ein optionales HM-168LWP, HM-171GPW, HS-94LWP oder HS-95LWP angeschlossen ist, erfüllt das Handfunkgerät die Anforderungen gemäß IP67 für Staub- und Wasserdichtheit.

## LADEN DES AKKUS

### ◇ Schnellladen mit dem mitgelieferten BC-213

Der Tischlader BC-213 ermöglicht das Schnellladen von Li-Ionen-Akku-Packs.

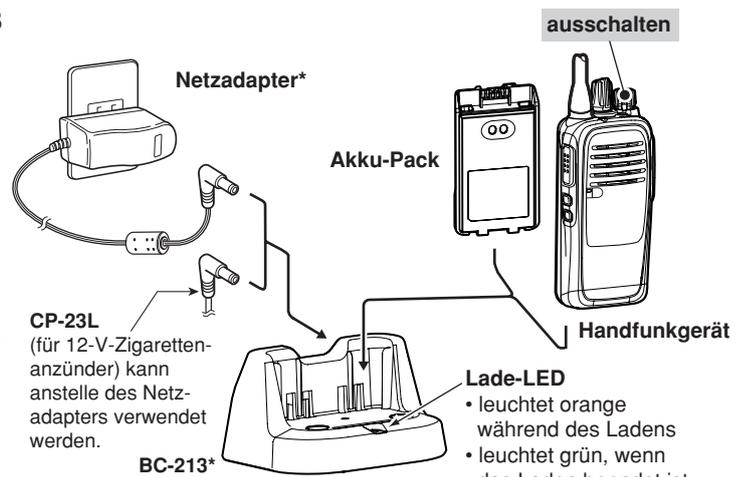
Der BC-213 kann zusammen mit dem Netzadapter oder einem Zigarettenanzünderkabel CP-23L (als Zubehör gesondert zu beschaffen) benutzt werden.

#### • Ladedauer des BP-280

Etwa 3,5 Stunden

**ACHTUNG:** Laden beenden, sobald die Lade-LED abwechselnd orange und grün blinkt.

**HINWEIS:** Laden Sie den Akku-Pack nicht außerhalb des Ladetemperaturbereichs von +10 °C bis +40 °C). Außerhalb dieses Temperaturbereichs verlängert sich die Ladedauer und der Akku-Pack erreicht nicht seine spezifizierte Kapazität. Wenn die Temperatur des Akku-Packs während des Ladens einen Grenzwert übersteigt, wird das Laden automatisch beendet.



\* bei einigen Versionen nicht oder als andere Variante im Lieferumfang

### ◇ Schnellladen mit dem BC-214

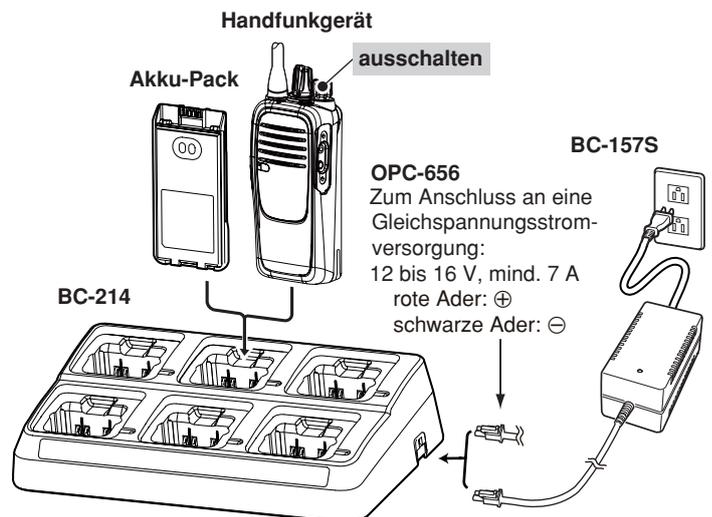
Der Mehrfachlader BC-214 (gesondert zu beschaffen) erlaubt das gleichzeitige Laden von bis zu 6 Li-Ionen-Akku-Packs.

Der BC-214 kann zusammen mit dem Netzadapter BC-157S (gesondert zu beschaffen) oder dem Gleichstromkabel OPC-656 (gesondert zu beschaffen) benutzt werden.

Weitere Informationen zum lieferbaren Zubehör finden Sie im Abschnitt „ZUBEHÖR“ dieser Kurzanleitung.

#### • Ladedauer des BP-280

Etwa 3,5 Stunden



## GRUNDBEDIENUNG

### ◇ Handfunkgerät einschalten

/// Vor der Inbetriebnahme des Handfunkgeräts muss der Akku-Pack einmal vollständig geladen werden, damit er seine vorgesehene Lebensdauer und Kapazität erreicht, s. S. 2.

Mit [VOL] das Handfunkgerät einschalten.



### ◇ Empfangen und senden

#### /// ACHTUNG:

/// Vor dem Senden die Antenne anbringen.  
/// Das Senden ohne Antenne kann das Handfunkgerät zerstören.

#### **Empfangen:**

- ① Mit dem KANALWAHLKNOPF einen Kanal wählen.
  - Oder eine der Speicherkanaltasten [MR-CH 1] bis [MR-CH 4] drücken, falls vom Händler als [obere] oder [untere] Funktionstaste programmiert.
- ② Wenn ein Anruf empfangen wird, Lautstärke auf einen angenehmen Pegel einstellen.

#### **Senden:**

Warten Sie, bis der Betriebskanal frei ist.

- ① Bei gedrückter [PTT]-Taste mit normaler Lautstärke in das Mikrofon sprechen.
- ② 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

## ◇ AKKU-PACKS

### •BP-278/BP-279/BP-280 AKKU-PACKS

Akku-Pack	Spannung	Kapazität	Betriebsdauer*
<b>BP-278</b>	7,2 V	1130 mAh (min.) 1190 mAh (typ.)	9 Stunden
<b>BP-279</b>	7,2 V	1485 mAh (min.) 1570 mAh (typ.)	12 Stunden
<b>BP-280</b>	7,2 V	2280 mAh (min.) 2400 mAh (typ.)	18 Stunden

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

## ◇ LADEGERÄTE

- **BC-213** TISCHLADER und **BC-123SE** NETZADAPTER  
Zum Schnellladen eines Akku-Packs.
- **BC-214** MEHRFACHLADER und **BC-157S** NETZADAPTER  
Zum gleichzeitigen Schnellladen von bis zu 6 Akku-Packs.

## ◇ STROMVERSORGUNGSKABEL

- **CP-23L** ZIGARETTENANZÜNDERKABEL  
Ermöglicht das Laden eines Akku-Packs über die 12-V-Zigarettenanzünderbuchse (für BC-213).
- **OPC-656** GLEICHSPANNUNGSKABEL  
Ermöglicht das Laden eines Akku-Packs über die 13,8-V-Stromversorgung anstelle eines Netzadapters (für BC-214).

## ◇ ANTENNEN

### •FA-SC25V/FA-SC55V/FA-SC62V/FA-SC63V

VHF-ANTENNEN

FA-SC25V: 136 bis 150 MHz

FA-SC55V: 150 bis 174 MHz

FA-SC62V: 150 bis 160 MHz

FA-SC63V: 155 bis 165 MHz

### •FA-SC26VS/FA-SC27VS/FA-SC56VS/FA-SC57VS

VHF-KURZANTENNEN

FA-SC26VS: 136 bis 144 MHz

FA-SC27VS: 142 bis 150 MHz

FA-SC56VS: 150 bis 162 MHz

FA-SC57VS: 160 bis 174 MHz

### •FA-SC61VC KÜRZBARE VHF-ANTENNE

FA-SC61VC: 136 bis 174 MHz

### •FA-SC25U/FA-SC57U/FA-SC72U/FA-SC73US

UHF-ANTENNEN

FA-SC25U: 400 bis 430 MHz

FA-SC57U: 430 bis 470 MHz

FA-SC72U: 470 bis 520 MHz

FA-SC73US: 450 bis 490 MHz

### •FA-SC26US UHF-KURZANTENNE

FA-SC26US: 400 bis 450 MHz

### •FA-SC01U/FA-SC02U UHF-ANTENNEN

FA-SC01U: 350 bis 400 MHz

FA-SC02U: 330 bis 380 MHz

### •FA-SC61UC KÜRZBARE UHF-ANTENNE

FA-SC61UC: 380 bis 520 MHz

## ◇ WEITERES ZUBEHÖR

### •MB-133 GÜRTELCLIP

### •HM-158LA/HM-159LA/HM-168LWP/HM-171GPW

LAUTSPRECHER-MIKROFONE

Kombination von Lautsprecher und Mikrofon, die Ihnen bequemen Betrieb ermöglicht, wenn das Handfunkgerät an Ihrem Gürtel befestigt ist.

Das HM-171GPW beinhaltet einen leistungsfähigen GPS-Empfänger.

- Mikrofonverstärkung vor der Nutzung einstellen.

### •HM-153LA/HM-166LA OHRHÖRER-MIKROFONE

Ermöglicht freihändigen Betrieb: Das HM-153LA oder das HM-166LA (mit PTT-Taste) kann an Ihrem Revers oder der Brusttasche befestigt werden.

- Mikrofonverstärkung vor der Nutzung einstellen.

### •HS-94/HS-95/HS-97 HEADSETS

und **VS-4LA** KABEL MIT PTT-TASTE

/ **OPC-2004LA** ADAPTERKABEL

HS-94: Ohrhörer-Headset

HS-95: Hinterkopf-Mikrofon

HS-97: Kehlkopf-Mikrofon

VS-4LA: Zum Anschluss der Headsets

OPC-2004LA: Zum Anschluss der Headsets für den VOX-Betrieb

- Mikrofon- sowie VOX-Verstärkung vor der Nutzung einstellen.

### •HS-94LWP/HS-95LWP HEADSETS

HS-94LWP: Ohrhörer-Headset

HS-95LWP: Hinterkopf-Mikrofon

- Mikrofon- sowie VOX-Verstärkung vor der Nutzung einstellen.

Verschiedene Zubehörteile sind in einzelnen Ländern möglicherweise nicht verfügbar. Fragen Sie Ihren Händler zu Details.

Um dieses Handfunkgerät optimal nutzen zu können, sollte ausschließlich das von Icom empfohlene Zubehör verwendet werden. Icom ist nicht verantwortlich, wenn im Zusammenhang mit der Benutzung anderen Zubehörs Schäden am Handfunkgerät bzw. am externen Zubehör entstehen.

Icom, Icom Inc. 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 in anderen Ländern. Alle anderen Produkte oder Marken sind registrierte Marken und Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.