



## DISPLAY



Mobilfunkmodus



IDAS-Modus

### ◇ Mobilfunkmodus

	Anzeige der Signalstärke, symbolisiert durch drei Balken. Ⓜ Der Netzwerktyp (4G oder 3G) wird links oben angezeigt.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blinkt, wenn sich das Handfunkgerät außerhalb der Netzabdeckung befindet oder kein Steuersignal empfangen werden kann.</li> <li>Wird angezeigt, wenn das Handfunkgerät nicht authentifiziert wurde.</li> <li>Ⓜ Der Netzwerktyp (4G oder 3G) wird links oben angezeigt.</li> </ul>
	Anruf an alle/Gruppenanruf
	Gesprächsgruppenanruf*
	Einzelanruf
	Telefonanruf*

\*Je nach Voreinstellung nutzbar.

### ◇ IDAS-Modus

	Anzeige der Signalstärke.
	Anzeige bei geringer Signalstärke
	Anruf an alle/Gruppenanruf
	Einzelanruf
	Erscheint bei eingeschalteter Verschlüsselungsfunktion
<b>H</b>	Erscheint*, wenn hohe Sendeleistung gewählt wurde.
<b>L1</b>	Erscheint*, wenn geringe Sendeleistung gewählt wurde. Ⓜ „L2“ wird bei 2 W Sendeleistung angezeigt, „L1“ bei 1 W.
<b>R</b>	Erscheint*, wenn ein Kanal gewählt wurde, auf dem man nur empfangen kann.
	Wird angezeigt, wenn die NF eines Kanals hörbar ist (Stummschaltung aufgehoben).

\* Blinkt, wenn das Handfunkgerät heiß wird.

## OPTIONALES ZUBEHÖR

### ◇ Akkupack/Batteriebehälter

- BP-302/BP-303** AKKUPACK

Akku-pack	Spannung	Kapazität	Betriebsdauer*
<b>BP-302</b>	7,2 V	1950 mAh (min.) 2010 mAh (typisch)	etwa 15 Stunden
<b>BP-303</b>	7,2 V	3250 mAh (min.) 3350 mAh (typisch)	etwa 25 Stunden

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

- BP-305** BATTERIEBEHÄLTER  
Batteriebehälter für fünf AA-Batterien.

### ◇ Ladegeräte

- BC-227** TISCHLADER + **BC-242** NETZADAPTER, **BC-123S** NETZADAPTER, **OPC-515L** GLEICHSTROMKABEL  
Zum Schnellladen des Akkupacks.  
Ladedauer für den Akkupack BP-303: etwa 4,4 Stunden.  
Ⓜ Das OPC-515L muss separat erworben werden.
- BC-226** TISCHLADER + **BC-228** NETZADAPTER  
Bis zu sechs BC-226 lassen sich zusammenschalten.  
Ladedauer für den Akkupack BP-303: etwa 4,2 Stunden.  
Ⓜ Je nach Version des Ladegeräts ist ein Netzadapter im Lieferumfang enthalten.

### ◇ Antennen

- FA-SC25V/FA-SC28V/FA-SC29V/FA-SC55V**  
VHF-ANTENNEN  
FA-SC25V 136–150 MHz  
FA-SC28V 148–162 MHz  
FA-SC29V 160–174 MHz  
FA-SC55V 150–174 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** ABGLEICHBARE VHF-ANTENNE  
FA-SC61VC 136–174 MHz
- FA-SC01U/FA-SC02U/FA-SC03U/FA-SC25U/FA-SC57U/FA-SC72U** UHF-ANTENNEN  
FA-SC01U 350–400 MHz  
FA-SC02U 330–380 MHz  
FA-SC03U 380–430 MHz  
FA-SC25U 400–430 MHz  
FA-SC57U 430–470 MHz  
FA-SC72U 470–520 MHz
- FA-SC26US/FA-SC73US** UHF-KURZANTENNEN  
FA-SC26US 400–450 MHz  
FA-SC73US 450–490 MHz
- FA-SC61UC** ABGLEICHBARE UHF-ANTENNE  
FA-SC61UC 380–520 MHz
- FA-SC62V/FA-SC63V**  
ANTENNEN MIT HOHEM GEWINN  
FA-SC62V 155 MHz  
FA-SC63V 160 MHz

### ◇ Mobilfunk- und IDAS-Modus

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erscheint bei eingeschalteter Sprachaufzeichnungsfunktion.</li> <li>Blinkt während der Sprachaufzeichnung.</li> </ul>
	Erscheint, wenn Bluetooth aktiviert wurde.
	Wird während einer Verbindung mit einem Bluetooth-Gerät angezeigt.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erscheint bei eingeschalteter Pocket-Piep-Funktion.</li> <li>Blinkt beim Empfang eines Anrufs bis das Handfunkgerät nach dem Verschwinden eines empfangenen Signals in den Stand-by-Modus zurückkehrt.</li> </ul>
	Erscheint bei eingeschalteter P-Bell-Funktion.
	Erscheint bei eingeschalteter Verriegelungsfunktion.
	Erscheint bei eingeschalteter VOX-Funktion.
	Erscheint bei eingeschalteter Notrufunktion.
	Anzeige des Akkuladestands. : vollständig geladen : halb geladen : Laden erforderlich : entladen
<b>F</b>	Blinkt beim Herunterladen einer neuen Firmware.
	Wird angezeigt, wenn die Überwachungsfunktion eingeschaltet ist.

## GRUNDBEDIENUNG

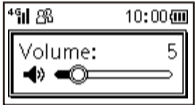
### ◇ Handfunkgerät einschalten

**HINWEIS:** Vor der Erstinbetriebnahme des Handfunkgeräts muss der Akkupack vollständig aufgeladen werden, um eine optimale Lebensdauer zu gewährleisten. Siehe auch Abschnitt „LADEN DES AKKUPACKS“.

- Zum Einschalten [VOL] im Uhrzeigersinn bis zur 12-Uhr-Position drehen.  
Ⓜ Aufgrund der Staub- und Wasserdichtheit ist der Drehknopf relativ schwergängig.  
Ⓜ Zum Ausschalten [VOL] gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis ein Klicken hörbar ist.

### ◇ Lautstärke einstellen

- [VOL] drehen, um die Lautstärke einzustellen.  
Ⓜ Während der Einstellung erscheint folgende Anzeige:



### ◇ Verriegelungsfunktion

Je nach Voreinstellung dient die Tastenverriegelung zur Vermeidung versehentlicher Kanalwechsel und unnötiger Funktionszugriffe.

- [CLR/Lock] 1 Sekunde lang drücken, um die Verriegelungsfunktion ein- bzw. auszuschalten.  
Ⓜ „rO“ erscheint bei eingeschalteter Funktion.  
Ⓜ [PTT], [Sub PTT] und [VOL] sind auch bei eingeschalteter Verriegelungsfunktion nutzbar.

### ◇ Betriebsmodus wählen

Der Betriebsmodus lässt sich folgendermaßen wählen:

- [FUNC] drücken, um die Funktion „Mode Select“ anzuzeigen.
  - Die Funktion wird angezeigt.
- Erscheinen andere Funktionen, [FUNC] erneut drücken.  
Ⓜ Je nach Voreinstellung kann ein mehrmaliges Drücken der [FUNC]-Taste erforderlich sein.
- Mit dem Kanalwahlknopf bzw. mit oder den Betriebsmodus wählen und dann [Call History] drücken.  
Ⓜ Die Betriebsart ist gewählt, Rückkehr zum Stand-by-Modus.

## NUTZUNG DES MOBILFUNKMODUS

Im Mobilfunkmodus erfolgt die Kommunikation mit anderen IP-Funkgeräten über das Mobilfunknetz.

### ◇ Auswählen eines Gesprächspartners

- [Address] drücken, um das Adressbuch anzuzeigen.  
Ⓜ Das Adressbuch erscheint.
- [Address] mehrfach drücken, um zwischen verschiedenen Anrufarten umzuschalten.  
Ⓜ Je nach Voreinstellung können die zur Verfügung stehenden Anrufarten unterschiedlich sein.
- Mit dem Kanalwahlknopf bzw. mit oder den Gesprächspartner wählen.

### ◇ Empfangen und Senden

**Empfangen:**

- Beim Empfang eines Anrufs leuchtet die Indikator-LED grün.

**Senden:**

- Bei gedrückt gehaltener [PTT]-Taste mit normaler Lautstärke ins Mikrofon sprechen.  
Ⓜ Bei gedrückter [PTT] leuchtet die Indikator-LED rot.

**Während des Empfangs sprechen:**

- Während des Empfangs eines Anrufs [PTT] drücken, um wie bei einem Telefonanruf im Vollduplex-Modus\* zu kommunizieren.  
Ⓜ Im Vollduplex-Modus leuchtet die Indikator-LED gelb.

\* Je nach Voreinstellung nutzbar. Fragen Sie Ihren Händler.

**Anrufarten:**

- Anruf an alle: Anruf an alle Funkgeräte innerhalb eines Netzwerks.
- Gruppenanruf: Anruf an alle Funkgeräte innerhalb einer Gruppe.
- Gesprächsgruppenanruf: Anruf an alle Funkgeräte innerhalb einer Gesprächsgruppe.
- Einzelanruf: Anruf an ein bestimmtes Funkgerät.
- Telefonanruf: Anruf an ein IP-Telefon.\*

\*Je nach Voreinstellung nutzbar.

## NUTZUNG DES IDAS-MODUS

Im IDAS-Modus kann man Anrufe mit anderen im IDAS-System registrierten Funkgeräten tätigen.

### ◇ Empfangen und Senden

**Empfangen:**

- Mit dem Kanalwahlknopf bzw. mit oder einen Kanal wählen.
- Beim Empfang eines Anrufs leuchtet die Indikator-LED grün.

**Senden:**

**VORSICHT: NIEMALS** ohne Antenne senden.

- Warten Sie, bis der Kanal frei ist, um Störungen zu vermeiden.
- Bei gedrückter [PTT]-Taste mit normaler Stimme sprechen.
- Zum Empfang die [PTT]-Taste wieder loslassen.

**WICHTIG:** Damit die Verständigung problemlos verläuft:  

- Nach dem Drücken der [PTT] kurz warten, bevor man mit dem Sprechen beginnt.
- Das Mikrofon beim Sprechen 5 bis 10 cm vor den Mund halten und mit normaler Stimme sprechen.

## NUTZUNG DES DUALMODUS

Mobilfunk- und IDAS-Modus lassen sich gleichzeitig nutzen.

### ◇ Haupt- und Submodus

Wurde der Dualmodus gewählt, werden Haupt- und Submodus wie folgend angezeigt:



**Betriebsmodus wechseln:**

- [FUNC] 1 Sekunde lang drücken, um zwischen Haupt- und Submodus zu wechseln.

### ◇ Senden

- [PTT] drücken und halten, um im Hauptmodus zu senden.
- [Sub PTT] drücken und halten, um im Submodus zu senden.
- Ⓜ Wenn man beide Tasten gedrückt hält, kann man auch in beiden Modi gleichzeitig senden\*.  
\*Die Indikator-LED leuchtet gelb.
- Ⓜ Kanäle, Gesprächspartner oder Anrufarten lassen sich im Submodus nicht wählen. Dazu muss man in den Hauptmodus wechseln.

# Icom (Europe) GmbH Garantie

(nur gültig für Deutschland und Österreich)

Icom-Produkte sind technisch sowie qualitativ hochwertige Artikel. Die Icom (Europe) GmbH garantiert innerhalb eines Zeitraums von 24 Monaten nach dem Erstkauf für original durch die Icom (Europe) GmbH importierte Geräte.

Die Garantie umfasst alle Ersatzteile und Arbeitsleistungen zur Behebung nachgewiesener Fabrikations- und Materialfehler. Autorisierte Icom-Fachhändler sind verpflichtet, die notwendigen Garantiereparaturen durchzuführen und schadhafte Teile an die Icom (Europe) GmbH zurückzusenden. Die Kosten des Transports zum Icom-Fachhändler trägt der Kunde, die Rücksendung erfolgt zulasten des Händlers.

Die Garantieleistung entfällt

- bei allen Schäden, die nachweislich durch unsachgemäße Bedienung entstanden sind,
- nach Reparaturen oder Änderungen durch Unbefugte,
- nach Verwendung ungeeigneter Zusatzgeräte,
- durch Öffnen der versiegelten Bauteile,
- nach Änderungen an der Firmware bzw. am werksseitigen Abgleich,
- bei Schäden durch Stoß oder Fall,
- nach Einwirkung von Feuer, Wasser, Chemikalien, Rauch usw.,
- nach Manipulation oder Nichtvorlage dieser Garantieerklärung,
- für NiCd-Akkus, NiMH-Akkus, Lithium-Ionen-Akkus und Speichermedien.

Durch die Inanspruchnahme der Garantie verlängert sich die Garantiezeit weder für das Gerät noch für die ausgewechselten Teile.

Diese Garantieerklärung ist zusammen mit dem Erstkauf-Beleg (Rechnung) sorgfältig aufzubewahren. Urheberrechtlich geschützt