

## *6 Watt Sendeleistung Float'n-Flash 12 Stunden Betriebsdauer*

**Große Tasten und  
griffiges Gehäuse**

**6 W Sendeleistung**

**700 mW NF-Leistung**

**Mehr als 12 Stunden\*  
Betrieb möglich**

(mit Akkupack BP-296)

\* TX : RX : Stand-by = 5 : 5 : 90.

**Kanal-History-Funktion  
speichert die letzten fünf Kanäle  
für einfache Anrufwiederholungen**

**Float'n-Flash-Funktion**

Das Handfunkgerät treibt mit blinkender LED an der Wasseroberfläche und lässt sich so bei Dunkelheit leichter wiederfinden.



Float'n-Flash-Funktion (Vorder-/Rückseite)



QR-Code scannen  
und Video ansehen!



## WEITERES

- Staubgeschützt und wasserdicht gemäß IP57 (30 Minuten in 1 m Tiefe)
- Alarmfunktion bei sinkender Akkuspannung
- Funktion zur vorübergehenden Anhebung der Lautstärke bzw. zur Stummschaltung
- AquaQuake™-Funktion zur Vermeidung von Klangbeeinträchtigungen durch in den Lautsprecher eingedrungenes Wasser
- Zwei- und Dreikanalwache
- Vorzugskanal-Funktion
- Schnellzugriff auf Kanal 16 und den Anrufkanal
- Austauschbarer Li-Ionen-Akkupack BP-296 im Lieferumfang enthalten

## ZUBEHÖR

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

| AKKUPACK                                                                          | BATTERIEBEHÄLTER                                                                  | LADEGERÄT                                                                         | NETZADAPTER                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| <b>BP-296</b><br>aufladbar, Li-Ion, 3,6 V,<br>2350 mAh (typ.), 2200 mAh (min.)    | <b>BP-297*1</b><br>für 3 AAA(LR03)-Alkalinebatterien<br>Ausgangsleistung: 1 W     | <b>BC-235</b><br>Tischlader,<br>wie im Lieferumfang enthalten                     | <b>BC-217SE*2</b><br>zur Nutzung mit dem BC-235,<br>wie im Lieferumfang enthalten |

\*1 Das IC-M37E schwimmt an der Wasseroberfläche, wenn es mit AAA-Batterien betrieben wird. Da das Gewicht der Batterien je nach Hersteller etwas variiert, prüfen sie vor deren Nutzung die Schwimmfähigkeit des IC-M37E in flachem Wasser.

\*2 Je nach Version nicht oder in anderer Ausführung im Lieferumfang enthalten.

| LAUTSPRECHERMIKROFON                                                                                                                | GÜRTELCLIP                                                                          | ANTENNE                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  |  |  |
| <b>HM-213</b><br>Staubge-<br>schützt und<br>wasserdicht gemäß IP57.<br>Schwimmt mit dem Handfunk-<br>gerät an der Wasseroberfläche. | <b>MB-133</b><br>wie im Lieferumfang enthalten                                      | <b>FA-SC59V</b><br>wie im Lieferumfang enthalten                                    |



Der holografische Aufkleber „GENUINE Hologram Label Attached“ befindet sich auf der Rückseite des Handfunkgeräts unter dem Akkupack. Weitere Informationen dazu auf:  
<http://www.icom.co.jp/world/genuine-info/>

## TECHNISCHE DATEN

| ALLGEMEIN                                           |                                                                             |                                                                                |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenzbereich                                     | TX<br>RX                                                                    | 156,000–161,450 MHz<br>156,000–163,425 MHz                                     |
| nutzbare Kanäle                                     | Int. und ATIS*-Kanäle<br>* je nach Version                                  |                                                                                |
| Modulation                                          | 16K0G3E                                                                     |                                                                                |
| Stromaufnahme (bei 3,7 V DC)                        | TX (6,0/1,0 W Sendeleistung)<br>RX (max. NF-Leistung)<br>(max. NF-Leistung) | 2,75 A/1,0 A<br>0,4 A (interner Lautsprecher)<br>0,2 A (externer Lautsprecher) |
| Betriebstemperaturbereich                           | -15°C bis +55°C                                                             |                                                                                |
| Antennenimpedanz                                    | 50 Ω                                                                        |                                                                                |
| Abmessungen (B × H × T)<br>(ohne vorstehende Teile) | 59,7 mm × 140,5 mm ×<br>38,7 mm                                             |                                                                                |
| Gewicht (etwa)                                      | 293 g (mit BP-296, Antenne<br>und Gürtelclip)                               |                                                                                |
| SENDER                                              |                                                                             |                                                                                |
| Sendeleistung (High/Low)                            | 6 W/1 W                                                                     |                                                                                |
| max. Frequenzhub                                    | ±5 kHz                                                                      |                                                                                |
| Frequenzstabilität                                  | ±1,5 kHz                                                                    |                                                                                |
| Nebenaussendungen                                   | 0,25 µW                                                                     |                                                                                |
| EMPFÄNGER                                           |                                                                             |                                                                                |
| Empfindlichkeit (bei 20 dB SINAD)                   | -4 dBµ emf typ.                                                             |                                                                                |
| Squelch-Empfindlichkeit                             | -5 dBµ emf typ. (Schaltschwelle)                                            |                                                                                |
| Nachbarkanalselektion                               | 70 dB                                                                       |                                                                                |
| Nebenempfangsdämpfung                               | 70 dB                                                                       |                                                                                |
| Intermodulation                                     | 68 dB                                                                       |                                                                                |
| Stör- und Rauschabstand                             | 40 dB                                                                       |                                                                                |
| Ausgangsleistung<br>(bei K = 10 %)                  | interner LS                                                                 | 700 mW typ. (an 8 Ω load)                                                      |
|                                                     | externer LS                                                                 | 200 mW (an 4 Ω load)                                                           |

Die Messungen erfolgten entsprechend EN301 178.

Alle technischen Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

## Anwendbare US-Militär-Spezifikationen und IP-Klassifizierung

| Standard              | MIL-810 G |          |
|-----------------------|-----------|----------|
|                       | Methode   | Prozedur |
| Niedriger Druck       | 500.5     | I, II    |
| Hohe Temperatur       | 501.5     | I, II    |
| Niedrige Temperatur   | 502.5     | I, II    |
| Temperaturschock      | 503.5     | I-C      |
| Sonneneinstrahlung    | 505.5     | I        |
| Sprühregen            | 506.5     | I, III   |
| Luftfeuchte           | 507.5     | II       |
| Salznebel             | 509.5     | –        |
| Flugstaub             | 510.5     | I        |
| Eindringen von Wasser | 512.5     | I        |
| Vibration             | 514.6     | I        |
| Stoß                  | 516.6     | I, IV    |

Erfüllt außerdem Anforderungen nach MIL-STD-810-C, -D, -E und -F.

## Standard bezüglich eindringender Medien

|        |                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| Wasser | Staubgeschützt und wasserdicht gemäß IP57<br>(30 Minuten in 1 m Tiefe) |
|--------|------------------------------------------------------------------------|

## Mitgeliefertes Zubehör:

- Akkupack BP-296
- Netzadapter BC-217SE\*
- Gürtelclip MB-133
- Tischlader BC-235
- Antenne FA-SC59V
- Handschlaufe

\* Je nach Version nicht oder in anderer Ausführung im Lieferumfang enthalten.

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 anderen Ländern. AQUAQUAKE ist eine Marke der Icom Inc. (Japan). QR Code ist eine Marke der DENSO WAVE INCORPORATED in Japan und in anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

## Count on us!

## Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment  
Auf der Krautweide 24  
65812 Bad Soden am Taunus  
Germany  
Telefon +49 (0)6196-76685-0 · Fax +49 (0)6196-76685-50  
[www.icomeurope.com](http://www.icomeurope.com) · E-Mail [info@icomeurope.com](mailto:info@icomeurope.com)

Ihr Fachhändler: