

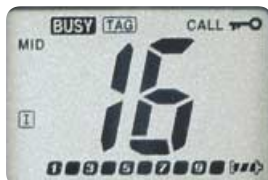


## Große Anzeige, stabiles und wassergeschütztes Gehäuse

### Extra große LCD-Anzeige

Das große LCD\* zeigt die Kanäle besonders klar an. Das Signalmeter zeigt die Signalstärke des Empfangssignals an. Die LCD-Hintergrundbeleuchtung ermöglicht auch einen Betrieb bei Nacht.

\* Abmessung 35x24 mm



Das Foto zeigt die Originalanzeige.

### Wassergeschütztes Gehäuse

Salzwasser oder Regen? Kein Problem, das IC-M21 ist wassergeschützt\*. Die korrosionsbeständige Konstruktion bietet den erforderlichen Schutz für die Kommunikation auf dem Wasser.

\* Entsprechend JIS wassergeschützt Spezifikation Grad 7 oder IPX7 und dem entsprechenden Internationalen Standard IEC 529 (1989).

### Schwenkgürtelhalter MB-87

Der neu entwickelte MB-87 Gürtelhalter ermöglicht, das Gerät in senkrechter Position zu betreiben und durch eine Drehung um 180° das Gerät aus der Halterung zu entnehmen.

### Einfache Bedienung

Übersichtliche und gut lesbare Tasten ermöglichen eine einfache und funktionelle Bedienung.

### 5 W Ausgangsleistung

Die mitgelieferte BP-224 Ni-Cd-Batterie ermöglicht 5 W Sendeleistung bei 8 Stunden Betriebsdauer unter Nutzung der Batteriesparfunktion\*. Um die Batterie zu entlasten, kann die Ausgangsleistung von 5 W auf 3 W oder 1 W umgeschaltet werden. Ein Batterieleergehäuse BP-223\* ist ebenfalls lieferbar.

\* Tx:Rx:Standby-Verhältnis = 5:5:90; BP-223 ist optional.

### Tischladegerät (im Lieferumfang)

Das BC-150 Tischladegerät ist ein Normallader. Mit dem BC-150 können Sie das IC-M21 auf dem Boot, im Auto oder zu Hause jederzeit bequem aufladen! Sie können das komplette Gerät oder nur den Akku aufladen.

### Weitere Leistungsmerkmale

- Batterieanzeige in vier Stufen
- Zwei-/Dreifach-Überwachungsfunktion
- Normal-, Prioritäts- und TAG-Suchlauf
- programmierbarer Anrufkanal
- Stromsparfunktion in zwei Schritten
- Tastatursperrefunktion

## TECHNISCHE DATEN

### ALLGEMEIN

- Frequenzbereich (MHz):  
Senden 156,000–161,450  
Empfangen 156,000–163,425
- Kanäle: alle internationalen oder ATIS-Kanäle oder 16K0G3E (FM)
- Betriebsart: 16K0G3E (FM)
- Stromverbrauch (bei 7,2 V DC):  
Senden (bei 5 W Ausgang) 1,5 A typ.  
(bei 1 W Ausgang) 0,7 A typ.  
Empfangen (bei NF max.) 200 mA typ.  
(bei Standby) 20 mA typ.
- Betriebstemperatur: –15 °C bis +55 °C
- Antennenanschluss: STUD (50 Ω)
- Abmessungen (BxHxT): 61 × 135 × 41 mm (ohne überstehende Teile)
- Gewicht (ca.) 360 g (mit BP-224)

### SENDER

- Ausgangsleistung: 5 W (hoch), 3 W (mittel) und 1 W (niedrig)
- Modulationssystem: variable Reaktanz
- max. Frequenzhub: ±5 kHz
- Klirrfaktor: weniger als 10 % (bei 60 % Modulation)
- Nebenaussendungen: weniger als 0,25 µW

### EMPFÄNGER

- Empfängerprinzip: Doppelsuperhet
- Empfindlichkeit: –2 dBµ emf typ. (bei 20 dB SINAD)
- Squelch-Empfindlichkeit: 0 dBµ emf typ. (Schaltschwelle)
- Nachbarkanaleinstellung: 70 dB
- Nebenwellenunterdrückung: 70 dB

- Intermodulationsunterdrückung: 68 dB
- Rauschpegel: 40 dB
- NF-Ausgangsleistung: 0,2 W (typ. bei 10 % Klirrfaktor an 8 Ω)

### Mitgeliefertes Zubehör:

- Batterie-Pack BP-224 • Tischladegerät BC-150
- Netzteil BC-147 • Drehgürtelhalter MB-87
- Antenne FA-SC55V • Handschlaufe

Die Messungen der technischen Daten des IC-M21 erfolgten entsprechend EN301-178. Alle technischen Daten unterliegen dem technischen Fortschritt und können jederzeit geändert werden.

## ZUBEHÖR

### BATTERIEN UND GEHÄUSE



▲BP-223

▲BP-224

### BP-223 BATTERIEGEHÄUSE

Gehäuse für R6 (AA)×6 Alkalinezellen

### BP-224 BATTERIE-PACK

7,2-V/750-mAh-Ni-Cd-Batterie-Pack. Es ermöglicht ca. 8 Stunden Betriebszeit. Senden (hoch):Empfangen:Standby=5:5:90



▲BC-150

▲BC-147

### BC-150 TISCHLADEGERÄT

+ BC-147 NETZTEIL

Normalladegerät, Ladezeit für BP-224 ca. 8 Stunden.



▲BC-145 E/V/UK

▲BC-119N

▲BC-121N+AD-103 (6 Stück)

▼BC-124

### BC-119N TISCHLADEGERÄT + AD-103 LADEADAPTER (optional)

Zum Schnellladen des Batterie-Packs. Ein Netzteil BC-145 wird mitgeliefert. Ladezeit ca. 1 bis 2 Stunden.

### BC-121N MEHRFACHLADER + AD-103 TISCHLADEADAPTER + BC-124 NETZTEIL

Zum Schnellladen von bis zu 6 Batterie-Packs BP-224 (6x AD-103 werden benötigt). Ein Netzteil BC-124 wird benötigt. Ladezeit ca. 1 bis 2 Stunden.

### GÜRTELHALTER



▲MB-68

▲MB-74

▲MB-87

MB-68: Universal-Gürtelhalter.

MB-74: Gürtelklammer. Zum Einsatz an verschiedenen Materialien und Positionen.

MB-87: Schwenkgürtelhalter – ermöglicht senkrechten Betrieb. Entnehmen des Geräts durch eine Drehung um 180°. Wie im Lieferumfang.



▼CP-17L

▼OPC-515L

### CP-17L ZIGARETTENANZÜNDERKABEL MIT FILTER

### OPC-515L DC-STROMKABEL

Zum Einsatz mit Ladegerät BC-150 oder BC-119N anstelle eines Netzgeräts. (12 bis 16 V DC werden benötigt)

## Count on us!

### Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment  
Himmelgeister Straße 100  
40225 Düsseldorf  
Germany  
Telefon (02 11) 34 60 47 · Fax (02 11) 33 36 39  
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler:



Zertifikat-Nummer Q14190

Icom Inc. (Japan), ist nach ISO9001 zertifiziert.