

## Nahtlose Kommunikationsabdeckung in 4G LTE- und WLAN-Umgebung



IP510H

### ■ Automatische Umschaltung zwischen LTE und WLAN

Das IP510H kann in LTE-Netzen und WLAN-Umgebungen verwendet werden und wechselt automatisch zwischen diesen. Es ist möglich, Informationen zeitnah zu übertragen, ohne sich um Funklöcher sorgen zu müssen.

### ■ TalkListen™-Betrieb

Mit TalkListen können Nutzer gleichzeitig miteinander sprechen. Dies ermöglicht eine natürliche Interaktion und unterstützt mehrere Gespräche mit vielen Personen.

### ■ Eingebaute Bluetooth® Funktion

Der kabellose Betrieb dank Bluetooth-Funktion verbessert die Benutzerfreundlichkeit und Mobilität.

### ■ Kleinste Klasse, kompakte Größe

Die Abmessungen betragen ca. 56 (B) x 92,3 (H) x 31,2 (T) mm inkl. BP-314 und Antenne bei einem Gewicht von nur 220 g.

### ■ IP67 staubgeschützt und wasserdicht

Das IP510H kann auch im Freien und bei Regenwetter sicher verwendet werden.

### ■ Sicherheitsfunktion

Unterstützung für WPA3 Enterprise/Personal und WLAN-Standards: IEEE802.11 a/b/g/n/ac, die mit einem Netzwerk mit hoher Sicherheitsstufe verbunden werden können.


weitere Funktionen

- Anruf-Aufzeichnung und Wiedergabe
  - Bluetooth PTT unterstützt (nur SPP)
  - 1000 mW Kraftvolle und klare Audiowiedergabe
  - Vibrationsalarm
- Kurznachrichten
  - Notruftaste
  - Man Down Funktion
  - Allein-Arbeiter Funktion
- Akkuwechsel bei eingeschaltetem Gerät möglich, wenn über USB-C™ angeschlossen.
  - Eingebautes GPS

OPTIONALES ZUBEHÖR


**LAUTSPRECHERMIKROFONE**

WASSER-DICHT




**HM-222HLS**  
Hochleistungs-lautsprecher

WASSER-DICHT




**HM-183LS**




**HM-186LS**

**HEADSET und PTT SCHALTER**



**HS-102**

+




**OPC-2359**  
PTT Schalter


**HEADSET und PTT SCHALTER / ADAPTERKABEL**



**HS-94**  
Ohrhaken-Ausführung




**HS-95**  
Hinterkopf-Ausführung




**HS-97**  
Kehlkopf-Mikrofon

+




**OPC-2328**  
Manuelle PTT und VOX möglich




**OPC-2006LS**  
Manuelle PTT und VOX möglich

**OHRHÖRERMIKROFONE**



**HM-153LS**




**HM-166LS**




**HM-257LS**

**AKKUPACKS**



**BP-314** Li-Ion  
1910 mAh (min.)  
2010 mAh (typ.)  
LTE: 18 Stunden\*




**BP-315** Li-Ion  
3050 mAh (min.)  
3150 mAh (typ.)  
LTE: 26 Stunden\*


\*Tastverhältnis TX: RX: Standby = 5: 5: 90

**LADEGERÄTE**


Bis zu sechs BC-269 koppelbar




**BC-269**  
Zusammenschaltbares Ladegerät




**BC-123S**  
Netzadapter für Einzelladegerät



**BC-228**  
Netzadapter für zusammengeschaltete Ladegeräte




**BC-258**  
Netzteil (wie mitgeliefert)




**OPC-2480**  
USB Kabel (wie mitgeliefert)

**OHRHÖRER**




**SP-29**  
Ohrhaken-Ohrhörer

**TRAGETASCHE und GÜRTELCLIP**



**LC-204**  
zur Nutzung mit BP-314



**MBB-3**  
Gürtelclip (wie mitgeliefert)

Technische Daten

| ALLGEMEIN                                     |                                                                                                                       | WLAN                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stromversorgung                               | 7,4 V                                                                                                                 | WLAN Standards                                                                                                | IEEE802.11 a/b/g/n/ac                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Abmessungen                                   | 59,7x144,7x34,9 mm (mit BP-314 und Antenne)<br>59,7x92,3x31,2 mm (mit BP-314 und Antenne)                             | Frequenzen                                                                                                    | (USA)<br>2,4GHz(11k):1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11 Kanal<br>5GHz(25k):36/40/44/48/52/56/60/64/100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144/149/153/157/161/165<br>(EXP/AUS)<br>2,4GHz(13k):1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13 Kanal<br>5GHz(19k):36/40/44/48/52/56/60/64/100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/149/153/157/161/165 |
| Gewicht (etwa)                                | 220 g (mit BP-314 und Antenne)                                                                                        | Ausgangsleistung                                                                                              | 10 mW/MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Betriebstemperaturbereich                     | -10 °C bis +60 °C                                                                                                     | Sicherheit                                                                                                    | WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)<br>WPA3-Personal, WPA3-Enterprise                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ladebuchse                                    | USB Type-C™                                                                                                           | Maximale Übertragungsgeschwindigkeit (Theoretisch)                                                            | 11/54/150/433 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Betriebsdauer                                 | BP-314: LTE 18 Stunden, WLAN 36 Stunden<br>BP-315: LTE 26 Stunden, WLAN 58 Stunden                                    | IP Klassifizierung                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ladezeit                                      | BP-314: 120 Minuten (mit BC-258)<br>BP-315: 200 Minuten (mit BC-258)                                                  | Staub & Wasser                                                                                                | IP67 (Staub- und Wasserdicht)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NF-Ausgangsleistung<br>Bei K = 5% an 8 Ω Last | 1000 mW (interner Lautsprecher)<br>250 mW (externer Lautsprecher)<br>1000 mW (mit HM-222HLS)                          | Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden.                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bluetooth®                                    | Ver 5.3                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| GPS                                           | Eingebaut                                                                                                             |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LTE                                           |                                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Netzwerk                                      | (USA)LTE: B2, B4, B5, B12, B13, B14, B25, B26, B66, B71<br>(EXP/AUS) LTE: B1, B3, B7, B8, B20, B28, 3G (UMTS): 1B, 8B |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ausgangsleistung                              | +23 dBm typ.                                                                                                          |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Mitgeliefertes Zubehör</b>                 |                                                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                               |                                                                                                                       | • Antenne • Gürtelclip (MBB-3) • Handschlaufe • Akku (BP-314)<br>• Netzteil (BC-258A)* • USB-Kabel (OPC-2480) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

\*Nur für USA Version

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 in anderen Ländern. SIMULTANEOUS TALKLISTEN ist eine Marke der Icom Inc.. Die Bluetooth® Wortmarke und das Logo sind registrierte Marken der Bluetooth SIG, Inc., Icom Inc. Hat die Lizenz für die Nutzung der Marken. USB TYPE-C ist ein Marke der USB Implementers Forum Inc. Wi-Fi ist eine registrierte Marke der Wi-Fi Alliance®. Alle anderen Marken sind Eigentümer der jeweiligen Markeninhaber. Die Bluetooth® Verbindung wurde nicht mit allen kompatiblen Geräten für dieses Produkt getestet. Dieses garantiert nicht das dieses Produkt mit allen Geräten funktioniert.

Icom Inc.

1-1-32, Kamiminami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013

www.icomjapan.com

Icom America Inc.  
www.icomamerica.com

Icom Canada  
www.icomcanada.com

Icom Brazil  
E-mail: sales@icombrasil.com

Icom (Europe) GmbH  
www.icomeurope.com

Icom Spain S.L.  
www.icomspain.com

Icom (UK) Ltd.  
www.icomuk.co.uk

Icom France s.a.s.  
www.icom-france.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.  
www.icom.net.au

Icom Asia Co., Ltd.  
www.icomasia.com