

 ICOM

IP503H

IP ADVANCED RADIO SYSTEM

LTE- Handfunkgerät

LTE (4G) und 3G



FELLECS TECH

Ihr Partner für Funktechnik

www.fellecs-tech.com

inbox@fellecs-tech.com

- | Direkte PTT-Funkverbindungen
- | Große Abdeckung über LTE (4G)- bzw. 3G-Mobilfunknetze
- | Gleichzeitiges Sprechen und Hören (Voll-Duplex) möglich
- | Hohe Audioqualität und 900 mW NF-Leistung

Direkte Kommunikation über LTE (4G) oder 3G

Das IP503H ermöglicht Funkverbindungen durch Nutzung der LTE (4G)/3G-Infrastruktur der Mobilfunkanbieter. So wie man es von konventionellen Handfunkgeräten gewohnt ist, sind individuelle, Gruppenanrufe oder Anrufe an alle möglich.



Originalgröße

IP ADVANCED RADIO SYSTEM
IP503H



Kommunikation innerhalb der Gebietsabdeckung des LTE (4G)- und 3G-Mobilfunknetzes möglich

Weil das IP503H die vorhandene LTE (4G)- bzw. 3G-Mobilfunk-Infrastruktur nutzt, sind Funkverbindungen innerhalb des Gebiets, das vom Netz abgedeckt wird, möglich. Das IP503H benötigt weder eigene Repeater noch ein IP-Netzwerk, wodurch die Kosten für den Aufbau und die Wartung einer eigenen Kommunikations-Infrastruktur entfallen.

* Service availability depends on the country. Network coverage provided by custom Icom SIM card.



Eisenbahnen



Sicherheitsdienste



Event-Management

Voll-Duplex-Betrieb

Mit dem IP503H ist echte Voll-Duplex-Kommunikation wie mit einem normalen Telefon möglich. Die Nutzer können gleichzeitig sprechen und hören.

Multi-User-Kommunikation

Jeder Teilnehmer einer Gruppe kann andere sofort anrufen, da es nicht mehr erforderlich ist zu warten, bis ein Kanal frei ist.

Priority Interrupt Calling

Das IP503H unterstützt Gruppengespräche mit drei oder mehr Teilnehmern. In Notfällen kann man Gespräche unterbrechen und wichtige Nachrichten übermitteln.



Beispiellos kompakt und leicht

Die kleinen Abmessungen von nur 59 x 95 x 32 mm und das Gewicht von etwa 240 g* erlauben eine bequeme Benutzung und beeinträchtigen die Mobilität nicht.

* mit Akkupack BP-272 und Antenne, ohne vorstehende Teile

IP67 staubgeschützt und wasserdicht

Das IP503H ist wasserdicht und kann bis zu 30 Minuten 1 m tief untergetaucht werden. Daher ist es für den Einsatz im Freien oder an Orten geeignet, bei denen mit Feuchtigkeit oder Nässe zu rechnen ist.



Optionales Ladegerät mit Bluetooth®

Wenn das optionale Ladegerät BC-218 und das Lautsprechermikrofon HM-215 verwendet werden, kann man das Handfunkgerät auch während des Ladens nutzen. Auch wenn das IP503H nicht in der Ladeschale BC-218 steht, sichert die Bluetooth®-Funktion* die drahtlose Kopplung mit dem Lautsprechermikrofon.



* Je nach Einsatzland evtl. nicht verfügbar. Dazu die nationalen Regelungen beachten.

Kraftvolle und klare Audiowiedergabe

Der hochwertige Lautsprecher und beachtliche 900 mW NF-Leistung sorgen auch in lauter Umgebung für bestmögliche Verständigung.

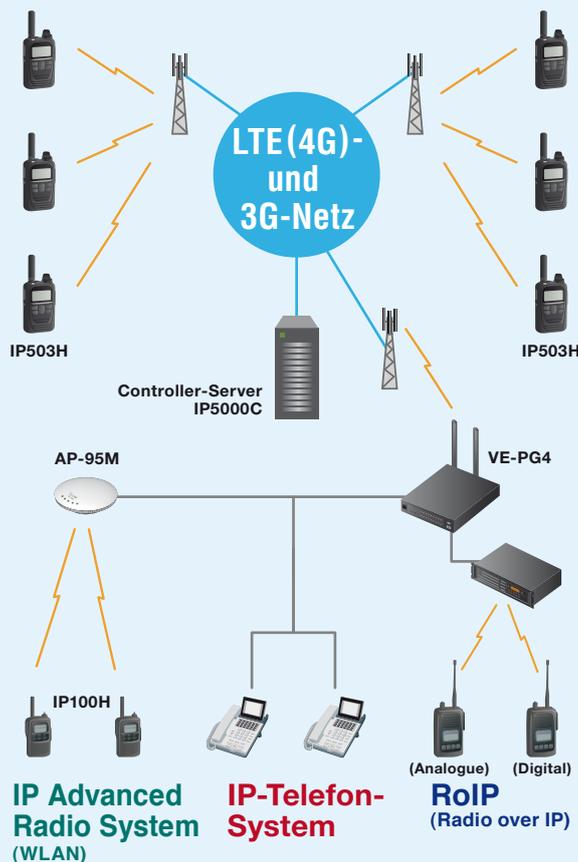


Weitere Features

- Individuelle Anrufe, Gruppenanrufe, Gesprächsgruppen, Multiplex-Gesprächsgruppen und Anrufe an alle
- Notruftaste, Alleinarbeiter- und Man-Down-Funktion
- Vibrationsalarm zur Signalisierung von Anrufen
- Adressbuch für bis zu 500 Einträge (einschließlich Gruppen, Einzelteilnehmern, Gesprächsgruppen und Telefonnummern)
- Aufzeichnung von Sprachnachrichten
- Bluetooth® und GPS eingebaut

RoIP-Gateway VE-PG4

Mit dem VE-PG4, lassen sich IP503H-Systeme mit IP-Telefonen, analogen Funkgeräten, IDAS™-Digitaltransceivern und IP100H-WLAN-IP-Advanced-Radio-Systemen zusammenschalten.



Straßenbau



Hotellerie



Transportunternehmen

ZUBEHÖR

<p>AKKUPACKS</p>  <p>BP-271 Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akkupack 1150/1200 mAh (min./typ.) IP67-wasserdicht</p> <p>BP-272 Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akkupack 1880/2000 mAh (min./typ.) IP67-wasserdicht</p>	<p>SCHNELLLADEGERÄT</p>  <p>BC-202IP2*1 Das Funkgerät kann während des Ladevorgangs genutzt werden.</p> <p>BC-123S Netzadapter</p>	<p>MEHRFACHLADER</p>  <p>BC-211*1</p> <p>BC-157S Netzadapter</p>	<p>ZIGARETTENANZÜNDERKABEL (zur Nutzung mit BC-218)</p>  <p>CP-22 mit DC-DC-Konverter (12 bis 24 V DC)</p> <p>CP-23L für 12 V DC</p>
---	--	--	--

*1 Ein Netzadapter ist je nach Version im Lieferumfang enthalten.

<p>LADEGERÄT UND ZUBEHÖR</p>  <p>BC-218 Ladeschale mit Bluetooth®-Funktion</p> <p>BC-207S Netzadapter</p> <p>HM-215 Lautsprechermikrofon für BC-218</p> <p>MBA-7 Mobilhalterung für BC-218</p> <p>MBF-1 Montagefuß</p>	<p>LAUTSPRECHERMIKROFONE</p>  <p>HM-183LS IPX7-wasserdicht</p> <p>HM-186LS</p>	<p>OHRHÖRERMIKROFONE</p>  <p>HM-153LS</p> <p>HM-166LS</p>
--	---	---

HEADSETS



HS-102*2
Ohrhörer-Mikrofon

HS-94*3
Ohrhaken-Ausführung

HS-95*3
Hinterkopf-Ausführung

HS-97*3
Kehlkopf-Mikrofon

VS-3
Bluetooth®-Headset

*2 Ein OPC-2359 ist bei Nutzung des HS-102 erforderlich.
*3 Ein OPC-2006LS oder ein OPC-2328 ist bei Nutzung dieser Headsets erforderlich (nur für Simplex-Betrieb).

TRAGETASCHEN



LC-183*4
zur Nutzung mit BP-271

LC-185*4
Zur Nutzung mit BP-272

- **MB-135:** Gürtelclip. Wie im Lieferumfang.
- **OPC-2006LS:** Steckeradapterkabel für VOX-Betrieb
- **OPC-2328:** Kabel mit PTT-Taste
- **OPC-2359:** Kabel mit PTT-Taste

*4 Laden bei angebrachter Tragetasche möglich.

TECHNISCHE DATEN

Netzwerk	4G	LTE B1, B3, B7, B8, B20
	3G	W-CDMA B1, B8
Abmessungen (B x H x T; ohne vorstehende Teile)	59 mm x 95 mm x 32 mm (mit BP-272)	
Gewicht (etwa)	240 g (mit BP-272 und Antenne)	
Sprach-Codec	G.726 (32 kbps)	
NF-Ausgangsleistung (bei K = 10% an 8 Ω Last)	int. Lautspr.	über 900 mW
	ext. Lautspr.	über 200 mW
Betriebszeit* (TX:RX:Stand-by = 5:5:90)	17 Stunden (mit BP-272)	
Bluetooth	Ver 2.1 + EDR	
GPS	eingebaut	
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +60 °C	
IP-Klassifizierung	IP67 (staubdicht, Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen) IP55/54 (staubgeschützt, Schutz gegen Strahl-/Spritzwasser)	

* Tatsächliche Betriebszeit variiert je nach Einsatzbedingungen.
Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden.

Anwendbare US-Militär-Spezifikationen

MIL-Standard 810G	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
Sturmregen/Regentropfen	506.5	I, III
Staubsturm	510.5	I
Eindringen von Wasser	512.5	I
Vibration	514.6	I
Stoß	516.6	I, IV

Erfüllt außerdem die Anforderungen nach MIL-Standard 810-C, -D, -E and -F.

- Mitgeliefertes Zubehör**
- Li-Ionen-Akkupack BP-272
 - Gürtelclip MB-135
 - Handschlaufe
 - Antenne

FREISPRECHEINRICHTUNG



VE-SP1
EINFACH DAS IP503H EINSETZEN UND EINE SPRACHKONFERENZ STARTEN.

- **Netzunabhängiger Betrieb mit acht LR6(AA)-Alkalinebatterien möglich**
- **Lautsprecher und hochempfindliches Mikrofon eingebaut**
- **Bei Nutzung des Netzadapters kann man das Handfunkgerät gleichzeitig laden.**

* Das IP-Handfunkgerät ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Bitte informieren Sie sich über den Zeitpunkt der Markteinführung bei Ihrem Icom-Händler, der Sie auch über weitere Details informieren kann. Die Nutzung dieses Handfunkgeräts bedarf einer Abstimmung mit den Mobilfunkbetreibern. 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. IDAS ist eine Marke der Icom Inc. Die Wortmarke Bluetooth® und das Logo sind registrierte Marken der Bluetooth SIG, Inc. Icom Inc. hat die Lizenz für die Nutzung dieser Marken. 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)6196-7 66 85-0 · Fax +49 (0)6 196-76 68 5-50
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler:

FELLECS TECH
Ihr Partner für Funktechnik
www.fellecs-tech.com
inbox@fellecs-tech.com