

LTE- Handfunkgerät

LTE (4G) und 3G



- | Direkte PTT-Funkverbindung
- | Kommunikation innerhalb der Gebietsabdeckung des LTE (4G)- und 3G-Mobilfunknetzes möglich
- | Gleichzeitiges Sprechen und Hören (Voll-Duplex)

Direkte Kommunikation über LTE (4G) oder 3G

Das IP501H 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
IP501H



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

Weil das IP501H die vorhandene LTE (4G)- bzw. 3G-Mobilfunk-Infrastruktur nutzt, sind Funkverbindungen innerhalb des Gebiets, das vom Netz abgedeckt wird, möglich. Das IP501H benötigt weder eigene Repeater noch ein IP-Netzwerk, wodurch die Kosten für den Aufbau und die Wartung einer eigenen Kommunikations-Infrastruktur entfallen.

* Die Verfügbarkeit dieses Service ist nicht in allen Ländern gegeben. Für die Nutzung ist eine Icom-SIM-Karte erforderlich.



Eisenbahnen



Sicherheitsdienste



Event-Management

Voll-Duplex-Betrieb

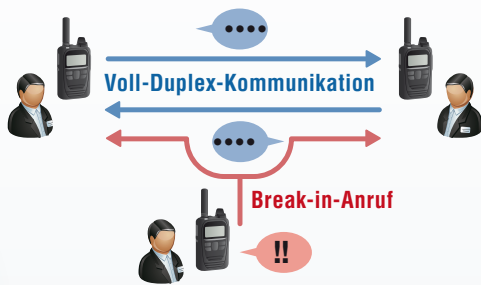
Mit dem IP501H ist echte Voll-Duplex-Kommunikation wie mit einem normalen Telefon möglich. Die Nutzer können gleichzeitig sprechen und hören.

Multi-User-Kommunikation

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

Anrufe mit Priorität

Das IP501H 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 Akku-Pack BP-272 und Antenne, ohne vorstehende Teile

IP67 staubgeschützt und wasserdicht

Das Handfunkgerät 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 IP501H 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.

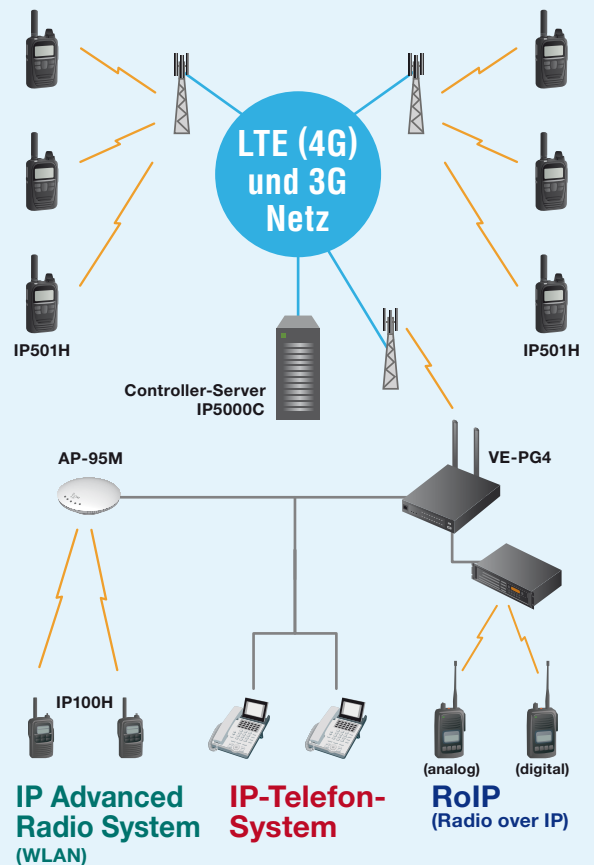
Weitere Features

- Hohe Audioqualität durch Einsatz eines G.726-Vocoders
- Individuelle Anrufe, Gruppenanrufe, Gesprächsgruppen, Multiplex-Gesprächsgruppen und Anrufe an alle
- Notruftaste, Alleinarbeiter- und Man-Down-Funktion
- Vibrationsalarm zur Signalisierung von Anrufen
- Empfang von Textnachrichten und Senden vorprogrammierter Texte
- Adressbuch für bis zu 500 Einträge (einschließlich Gruppen, Einzelteilnehmern, Gesprächsgruppen und Telefonnummern)
- Aufzeichnung von Sprachnachrichten
- Bluetooth® und GPS eingebaut

Mit IDAS™- und IP100H-Systemen koppelbar

Mit dem RoIP-Gateway VE-PG4, lassen sich IP501H-Systeme mit IP-Telefonen, analogen Funkgeräten, IDAS™-Digitaltransceivern und IP100H-WLAN-IP-Advanced-Radio-Systemen zusammenschalten. Außerdem kann das VE-PG4 GPS-Positionsdaten vom Handfunkgerät IP501H erhalten*.

*GPS-Karten-Software für GPS-Daten erforderlich.



Straßenbau

Hotellerie

Transportunternehmen

ZUBEHÖR

<p>AKKU-PACKS</p>  <p>BP-271 Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku 1150/1200 mAh (min./typ.) IP67-wasserdicht</p> <p>BP-272 Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku 1880/2000 mAh (min./typ.) IP67-wasserdicht</p>	<p>SCHNELLLADEGERÄTE</p>  <p>BC-202IP2 BC-123S</p>	<p>MEHRFACHLADER</p>  <p>BC-211 BC-157S</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>
<p>LADEGERÄT UND ZUBEHÖR</p>  <p>BC-218 Ladeschale mit Bluetooth®-Funktion</p> <p>BC-207S</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>	
<p>HEADSETS</p>  <p>HS-102*2 Ohrhörer-Mikrofon</p> <p>HS-94*3 Ohrhaken-Ausführung</p> <p>HS-95*3 Hinterkopf-Ausführung</p> <p>HS-97*3 Kehlkopf-Mikrofon</p> <p>VS-3 Bluetooth®-Headset</p>	<p>TRAGETASCHEN</p>  <p>LC-183*4 Zur Nutzung mit BP-271</p> <p>LC-185*4 Zur Nutzung mit BP-272</p>	<ul style="list-style-type: none"> • MB-135: Gürtelclip. Wie im Lieferumfang. • OPC-2006LS: Steckeradapterkabel • OPC-2328: Kabel mit PTT-Taste Das OPC-2006LS oder das OPC-2328 ist bei Nutzung des HS-94, HS-95 oder des HS-97 erforderlich. • OPC-2359: Kabel mit PTT-Taste Das OPC-2359 ist bei Nutzung des HS-102 erforderlich. 	

*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).
 *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 x 95 x 32 mm (mit BP-272)	
Gewicht (etwa)	240 g (mit BP-272 und Antenne)	
Sprach-Codec	G.726 (32 kbps)	
NF-Ausgangsleistung	int. Lautspr.	400 mW (bei K = 10% an 16 Ω Last)
	ext. Lautspr.	200 mW (bei K = 10% an 8 Ω Last)
Betriebszeit* (TX:RX:Stand-by 5:5:90)	mindestens 17 Std. (mit BP-272)	
Bluetooth	Ver 2.1 +EDR	
GPS	eingebaut	
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +60 °C	
IP-Klassifizierung	IP67/55/54	

* 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 und -F.

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

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) 6196-7 66 85-50
 www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler: