



Sprachkommunikationstool für die Echtzeit

Tunnel- und Bergbau



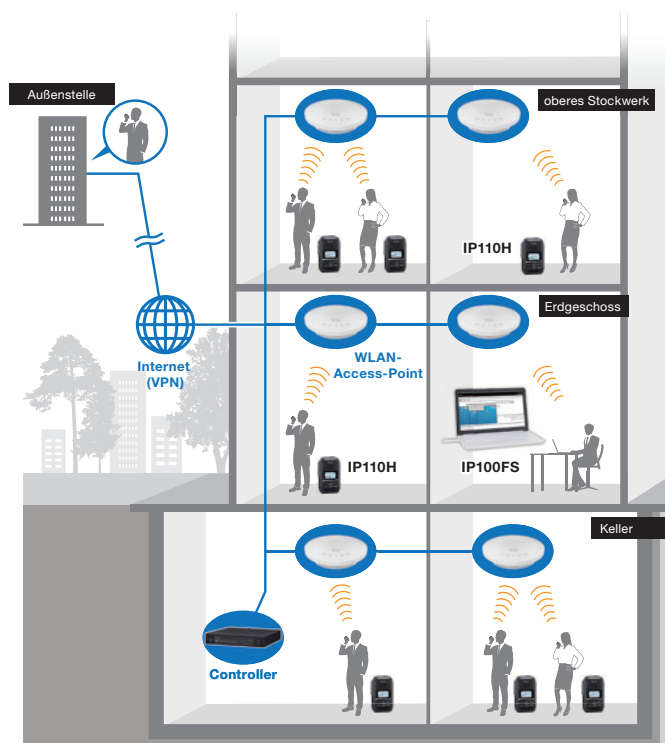
Der Kommunikationsbereich ist flexibel an ein wachsendes Einsatzgebiet anpassbar. Für die Sicherheit der Anwender stehen Man-Down- und Bewegungssensor-Funktionen zur Verfügung.

Fabriken und Lager



Das WLAN-Funksystem ist in der Lage, alle Arbeitsorte, Büros und Außenstellen über ein IP-Netz (VPN) zu verbinden. Überall im Netzwerk kann man alle benötigten Informationen mit anderen teilen.

Features des WLAN-Funksystems



Erweiterbares WLAN-Funksystem

Der Kommunikationsbereich des WLAN-Funksystems lässt sich durch die Installation von WLAN-Access-Points erweitern.

Lizenzfreie Kommunikation

Das WLAN-Funkgerät nutzt die gängigen WLAN-Frequenzen. Für den Betrieb des Funksystems fallen daher keine Kommunikationsgebühren an.

Verbindung zu Außenstellen

Bei bestehender Internetverbindung (VPN), können auch WLAN-Funkgeräte entfernter Standorte miteinander kommunizieren.

Simultaneous-TalkListen-Funktion

Talk Listen
Simultaneous

Das WLAN-Funkgerät ermöglicht Vollduplex-Kommunikation wie bei einem Telefon und Gespräche mit mehreren Partnern gleichzeitig. TalkListen funktioniert mit und ohne externem Headset.

Anrufaufzeichnung

Mithilfe des WLAN-Controllers IP1100CV und das RoIP-Gateways VE-PG4 lässt sich festgelegte Audiokommunikation auf einem externen USB-Flash-Laufwerk aufzeichnen.

Verbindung mit Ihrem Team

Einkaufszentren



Durch den Einsatz von WLAN-Access-Points kann man vom Unter- bis zum Obergeschoss miteinander kommunizieren. Gleichzeitiges Sprechen und Hören ist in Echtzeit möglich.

Hotel- und Gastgewerbe



Das WLAN-Funkgerät lässt sich als praktisches Kommunikationsmittel zwischen Mitarbeitern einsetzen. Mit dem optionalen Bluetooth®-Headset VS-3 ist es kabellos und unauffällig nutzbar.

Produktpalette

Kompaktes, leichtes WLAN-Funkgerät mit Simultaneous-TalkListen™-Funktion



- Anrufe an alle, Guppen-, Gesprächsgruppen-, Einzel- und Telefonanrufe
- 1000 mW NF-Leistung (interner Lautsprecher)
- Optionales Bluetooth®-Headset VS-3
- Wasser- und staubdicht gemäß IP67/IP54
- Laden über USB-C™-Kabel möglich
- Über 20 Stunden Betriebszeit (TX : RX : Stand-by = 1 : 1 : 8)
- Sicherheitsstandards WPA/WPA2-Enterprise

Weitere Merkmale:

- Audioaufzeichnung zur sofortigen Überprüfung
- Vibrationsalarm
- Bewegungssensor, Man-Down- und Alleinarterbeiterfunktionen
- Over-the-Air-Programmierung
- Kompatibel mit dem WLAN-Funkgerät IP100H

WLAN-Handfunkgerät IP110H



Dispatcher-Applikation

IP100FS

(Lieferung auf USB-Flashspeicher)



- Windows-basierte Dispatcher-Applikation
- Standortinformationen für jedes Funkgerät basierend auf dem verwendeten Zugangspunkt
- Management-Funktionen, z.B. Sperren aus der Ferne

WLAN-FUNKSYSTEM

TECHNISCHE DATEN

WLAN-Standard	IEEE802.11 a/b/g/n/ac	Abmessungen	57 mm x 96,9 mm x 25,1 mm (B x H x T; ohne vorstehende Teile)
Frequenzbereiche ^{*1}	2,4–2,4835 GHz, 5,15–5,35, 5,47–5,85 GHz	Gewicht (etwa)	146 g
Sicherheitsstandards	WEP (64/128-Bit), WPA2-Enterprise, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2-PSK	Betriebszeit	über 20 Stunden (TX : RX : Stand-by = 1 : 1 : 8)
NF-Leistung	1000 mW typ. (int. Lautsprecher)/300 mW typ. (ext. Lautsprecher)	Ladedauer	4 Stunden (mit BC-257 und BC-228)
Betriebstemperaturbereich	–10 °C bis +60 °C	IP-Schutzart	IP67/IP54
Ladetemperaturbereich	0 °C bis 60 °C	MIL-STD-810	12 Tests in Bezug auf Umgebungsbedingungen bestanden
		Mitgeliefertes Zubehör	USB-Ladekabel OPC-2480, Gürtelclip MBB-1

* Die technischen Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. *1 Zulässige Frequenzbereiche und Kanäle können je nach Land abweichen.

OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR DAS IP110H

Bluetooth®-Headset
VS-3


Lautsprechermikrofone
HM-186PI


HM-228
 wasserdicht


Ohrhörermikrofon
HM-179PI


Headsets
HS-94
 Ohrhaken-ausführung


HS-95
 Hinterkopf-ausführung


HS-97
 mit Kehlkopf-mikrofon


Steckeradapterkabel
OPC-2133
 2,5-mm-Stereobuchse auf
 einpoligen Stecker


Ohrhörer
SP-16PIBW
 Ohrhaken-ausführung


Ladezubehör
BC-257
 Ladeschale
 (bis zu 4 Ladeschalen
 koppelbar)


BC-228
 Netzadapter
 für mehrere
 gekoppelte
 BC-257


Weiteres Zubehör
OPC-2132
 Steckeradapterkabel
 2,5-mm- + 3,5-mm-
 Stereobuchse auf
 einpoligen Stecker


MBB-1
 Gürtelclip,
 wie im
 Lieferumfang


SYSTEMANFORDERUNGEN FÜR IP100FS

Betriebssystem	Windows 11, Windows 10 (32 Bit/64 Bit), Windows 8.1 (32 Bit/64 Bit) (außer Windows™ RT)
CPU	Intel®-Core™-2-Duo-Prozessor E6600/2,4 GHz oder schneller
Arbeitsspeicher	mindestens 2 GB
Festplattenspeicher	1 GB freier Speicherplatz (für Logdateien)
Bildschirmauflösung	Full-HD (1920 x 1080 Pixel) empfohlen/XGA (1024 x 768 pixel) mindestens
Netzwerkanschluss	100BASE-TX oder schnellere Ethernet-Schnittstelle
USB	USB1.1 / 2.0
Sonstiges	Lautsprecher, Mikrofon oder Headset

OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR IP100FS

Mikrofone
SM-26
 Tischmikrofon


HM-152
 Handmikrofon


PTT-Mikrofon-Adapter
CT-23


GERÄTE FÜR DAS WLAN-FUNKSYSTEM

IP1000CV
WLAN-Controller

- Möglichkeit der Steuerung von bis zu 300 Endgeräten (einschließlich IP100FS)
- VPN-Funktion
- Geeignet für 19-Zoll-Rackmontage mit der optionalen Montagehalterung MBF-6



VE-PG4
RoIP-Gateway (mit eingebautem WLAN-Controller)

- Möglichkeit der Steuerung von bis zu 50 Endgeräten (einschließlich IP100FS)
- Zur Verbindung mit IP-Telefonen und anderen digitalen oder analogen Funksystemen
- VPN-Funktion
- Geeignet für 19-Zoll-Rackmontage mit der optionalen Montagehalterung MBF-6



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 in anderen Ländern. SIMULTANEOUS TALKLISTEN ist eine Marke der Icom Inc. Die Bluetooth®-Wortmarke und das Logo sind registrierte Marken der Bluetooth SIG, Inc. und werden von der Icom Inc. in Lizenz genutzt. Windows ist eine Marke der Microsoft-Unternehmensgruppe. Intel, das Intel-Logo und Intel Core sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. USB Type-C und USB-C sind Marken des USB Implementers Forum. Alle anderen Markennamen sind Marken der jeweiligen Eigentümer.

How the World Communicates

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: