

WLAN-FUNKSYSTEM



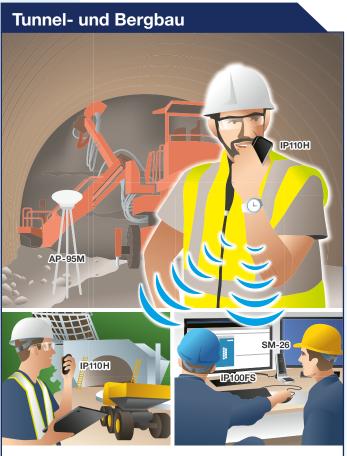








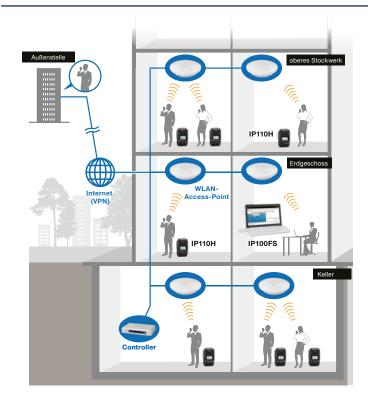
Sprachkommunikationstool für die Echtzeit



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



Features des WLAN-Funksystems



Erweiterbares WLAN-Funksystem

Das WLAN-Funksystem ist in der Lage, alle Arbeitsorte,

Büros und Außenstellen über ein IP-Netz (VPN) zu ver

binden. Überall im Netzwerk kann man alle benötigten

Informationen mit anderen teilen.

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



Das WLAN-Funkgerät ermöglicht Vollduplex-Kommunikation wie bei einem Telefon und Gespräche mit mehreren Partnern gleichzeitig.

TalkListen funktioniert mit und ohne externem Headset.

verbindung mit Ihrem Team



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



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 Alleinarbeiterfunktionen
- Over-the-Air-Programmierung
- Kompatibel mit dem WLAN-Funkgerät IP100H

WLAN-Handfunkgerät



Dispatcher-Applikation



- 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 × 96,9 mm × 25,1 mm (B × H × 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)
		Ladedauer	4 Stunden (mit BC-257 und BC-228)
NF-Leistung	1000 mW typ. (int. Lautsprecher)/300 mW typ. (ext. Lautsprecher)	IP-Schutzart	IP67/IP54
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +60°C	MIL-STD-810	12 Tests in Bezug auf Umgebungsbedingungen bestanden
Ladetemperaturbereich	0°C bis 60°C	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



SSYSTEMANFORDERUNGEN 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 × 1080 Pixel) empfohlen/XGA (1024 × 768 pixel) mindestens
Netzwerkanschluss	100BASE-TX oder schnellere Ethernet-Schnittstelle
USB	USB1.1 / 2.0
Sonstiges	Lautsprecher, Mikrofon oder Headset

OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR IP100FS



GERÄTE FÜR DAS WLAN-FUNKSYSTEM

IP1000C WLAN-Controller • Möglichkeit der Steuerung von bis zu 100 Endgeräten (einschließlich IP100FS)

VE-PG4

RolP-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



AP-95M

WLAN-Access-Point

- IEEE 802.11 a/b/g/n/ac-konformPoE (Power over Ethernet)
- PoE (Power over Ethernet) möglich



lcom, lcom 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. 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: