

Große Reichweite über ein LTE (4G)- und 3G-Netzwerk, ein LTE-Mobilfunkgerät – kompatibel mit den Handfunkgeräten IP501H und IP503H

Landesweite Verbindungen über ein LTE (4G)- und 3G-Netzwerk*

* Verfügbarkeit je nach Einsatzland. Netzabdeckung bereitgestellt durch ICOM-Benutzer-SIM-Karte.

Kompatibel mit den Handfunkgeräten des Typs IP501H/IP503H

Vollduplex-Kommunikation ermöglicht mehreren Nutzern gleichzeitige Gespräche

Anrufe mit hoher Priorität bei laufender Kommunikation möglich

Senden und Empfangen von bis zu 32 Zeichen langen Nachrichten

Sicherheitsrelevante Funktionen wie Notruf- und Alleinarbeiter-Funktion

Ethernet-Schnittstelle für Datenkommunikation*

* Das optionale RoIP-Gateway VE-PG4 ist erforderlich.

25-poliger Sub-D-Anschluss mit optionalem Zubehörkabel OPC-2407 zur Verbindung mit anderen Geräten, für verschiedene Steuerungsmöglichkeiten und Datenkommunikation

ACC-Anschluss zur Nutzung der Funktion für die Zündungserkennung

Rauschunterdrückungsfunktion (nur TX) für klare Verständigung in lauter Umgebung

Bluetooth® und GPS eingebaut

Optionales Bedienteil COMMANDMIC™ gestattet eine Bedienung wie bei einem Handfunkgerät

Verbindungen mit dem IP100H/IP503H und IDAS™-Systemen über das RoIP-Gateway VE-PG4



IP501M



optionales
COMMANDMIC™

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN	
Stromversorgung	13,8 V DC ±10% oder 26,4 V DC ±10%
Stromaufnahme (maximal)	Senden weniger als 0,6 A (13,8 V DC) weniger als 0,4 A (26,4 V DC)
	Empfang weniger als 1,2 A (13,8 V DC) weniger als 0,8 A (26,4 V DC)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +60 °C
Abmessungen (B × H × T) (ohne hervorstehende Teile)	125 mm × 29 mm × 156 mm (etwa)
Gewicht (etwa)	840 g (Haupteinheit)
Sprach-Codec	G.726
NF-Ausgangsleistung	mehr als 4 W (externer Lautsprecher, K = 10% an 4 Ω Last)
Impedanz des externen Mikrofons	600 Ω

INTERFACE		
Netzwerk	4G	LTE B1, B3, B7, B8, B20
	3G	W-CDMA B1, B8
Bluetooth	Version 2.1 + EDR	
LAN (über Kabel)	1 × Typ RJ45 (Auto MDI/MDI-X) 10BASE-T/100BASE-TX	
externe Lautsprecherbuchse	∅ 3,5 mm, 4 Ω	
Anschluss für externe Geräte	Sub-D, 25-polig (optionales Zubehörkabel OPC-2407 erforderlich)	

Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

Anwendbare US-Militär-Spezifikationen & IP-Klassifizierung

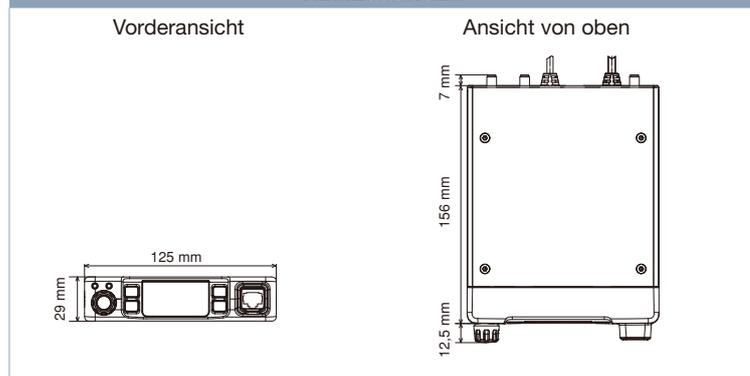
Standard	MIL 810G	
	Methode	Prozedur
Niedriger Druck	500.5	I, II
Hohe Temperatur	501.5	I, II
Niedrige Temperatur	502.5	I, II
Temperaturschock	503.5	I-C
Sonneneinstrahlung	505.5	I
Sturmregen/Regentropfen	506.5	I, III
Luftfeuchtigkeit	507.5	II
Staubsturm	510.5	I
Vibration	514.6	I
Stoß	516.6	I, IV

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

Standard bezüglich eindringender Medien

Staub und Wasser	IP54 (staub- und spritzwassergeschützt)
------------------	---

ABMESSUNGEN



ZUBEHÖR

MIKROFONE



HM-241
Lautsprechermikrofon mit Notruftaste (IP54), wie im Lieferumfang enthalten



COMMANDMIC™ HM-230HB
Bedienteil mit 10er-Tastatur und Display (IP55)



SM-28
Tischmikrofon

MIKROFON-VERLÄNGERUNGSKABEL



OPC-2355
Länge: 2,5 m

Bluetooth®-HEADSET



VS-3

EXTERNE LAUTSPRECHER



SP-35
5 W, 4 Ω
(Kabellänge: 2 m)



SP-30
20 W, 4 Ω
(Kabellänge: 2,6 m)

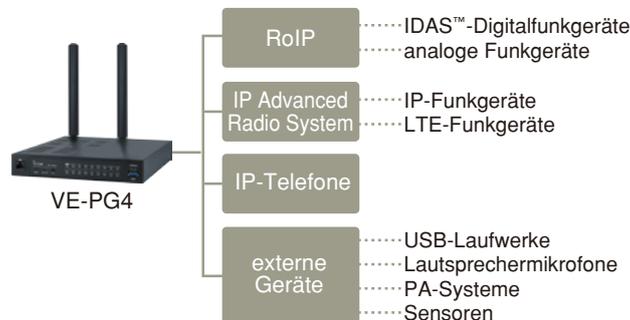
ZUBEHÖRKABEL



OPC-2407
Sub-D, 25-polig

RoIP-GATEWAY VE-PG4

Über das RoIP-Gateway VE-PG4 kann das LTE-Funksystem mit IP-Telefonen, IP-, IDAS-Digital-* und analogen Funkgeräten verbunden werden.



PROGRAMMIERSOFTWARE CS-IP501M

PROGRAMMIERKABEL OPC-1122U

Mitgeliefertes Zubehör

- Lautsprechermikrofon HM-241
- LTE-Antennen (2 Stck.)
- GPS-Antenne
- Gleichstromkabel
- Montagesatz
- Mikrofonaufhängung

Bitte erkundigen Sie sich beim Icom-Vertriebspartner in Ihrem Land nach dem geplanten Einführungsdatum oder weiteren Anforderungen. Dieses Produkt erfordert den Systemaufbau in Zusammenarbeit mit einem Mobilfunkbetreiber. 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. IDAS und COMMANDMIC sind Marken der Icom Inc. (Japan). Die Bluetooth®-Wortmarke und das Logo sind registrierte Marken der Bluetooth SIG, Inc. und werden von der Icom Inc. in Lizenz genutzt. Alle anderen Produkt- und Markennamen sind Marken der jeweiligen Eigentümer.

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: