

# VE-PG2

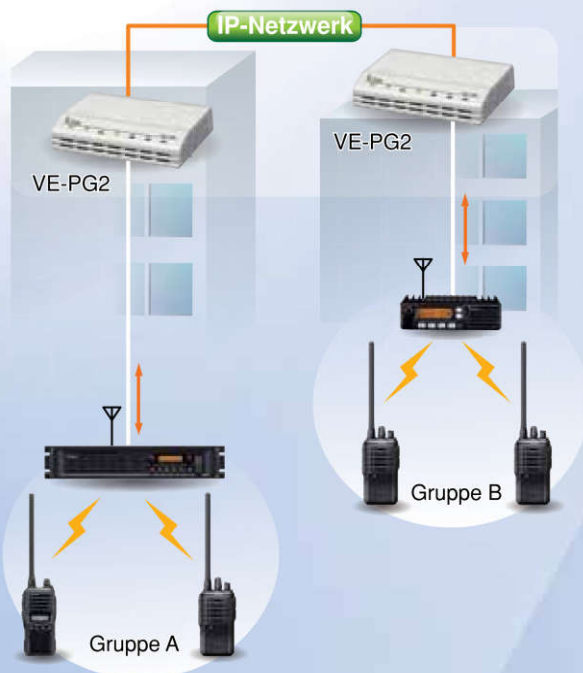


## Kostengünstiges Radio-over-IP-Gateway

Das VE-PG2 ist ein Radio-over-IP-Gateway, mit dem sich analoge Funkgeräte (Transceiver oder Repeater) über das IP-Netzwerk miteinander koppeln lassen. Durch Verbindung von zwei oder mehr Funkgeräten via IP-Netzwerk lässt sich die Reichweite je nach den konkreten Erfordernissen vergrößern.

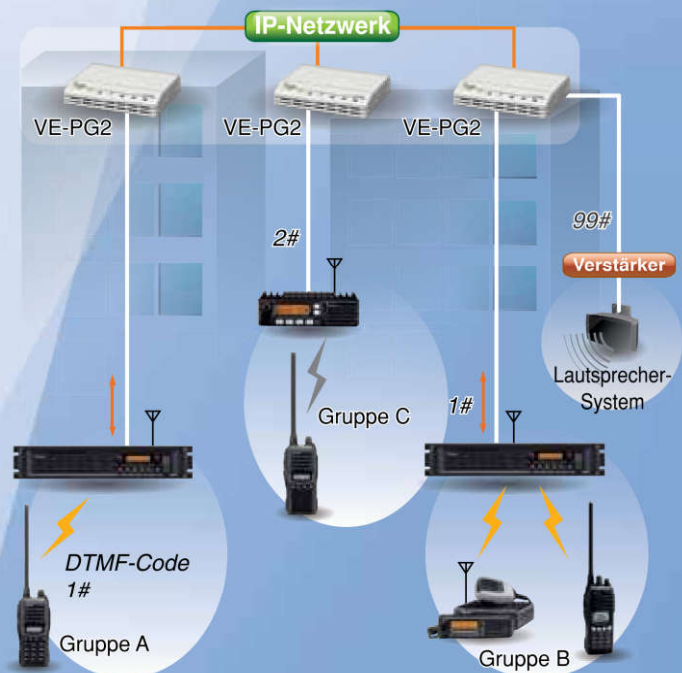


### Bridge-Modus für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen



- Im Bridge-Modus werden zwei Repeater mit VE-PG2 auf einfache Weise über das IP-Netzwerk miteinander verbunden. Wie aus der Grafik ersichtlich, können die Funkgeräte der Gruppe A mit denen der Gruppe B kommunizieren.
- Wenn das IP-Netzwerk mit der IP-Multicast-Technologie kompatibel ist, lassen sich im Bridge-Modus drei oder mehr VE-PG2 koppeln, die IP-Datenpakete in das System einspeisen.

### Selektiv-Anrufmodus mit DTMF-Codes



- In diesem Modus dient das IP-Netzwerk zur Kopplung von zwei oder mehr Funkgeräten bzw. Lautsprecher-Systemen. Dazu lassen sich die VE-PG2 mit DTMF-Codes programmieren, die den einzelnen Funkgeräten bzw. Lautsprecher-Systemen zugeordnet sind.
- Die Grafik zeigt, dass dem Nutzer der Gruppe A ein DTMF-Code (1#) zum Senden eines Anrufs dient und die Funkgeräte der Gruppen A und B miteinander kommunizieren können.
- Bis zu 500 DTMF-Codes sind programmierbar.

**WEITERE MERKMALE**

- Bis zu drei Funkgeräte an einem VE-PG2 anschließbar
- Optionale Kabel für den einfachen Anschluss von Transceivern bzw. Repeatern verfügbar
- Audio-Ein- und -Ausgänge sowie Schaltrelais für Lautsprecher-Systeme, Headsets oder andere externe Geräte vorhanden
- Web-basierte Konfigurationsoberfläche

- SNMP, SYSLOG, Netzwerk-Monitoring-Funktion und Anruf-Logging
- DNS-Client
- Automatische Überprüfung von Firmware-Updates (Anschluss an das Internet erforderlich)
- DTMF/5-Ton/MDC1200/BIIS1200 werden über das IP-Netzwerk weitergeleitet\*

\* Analog-Signalisierung und -Datenübertragung sind unter bestimmten Umständen evtl. nicht verfügbar. Einstellarbeiten oder Änderungen in den Voreinstellungen der Funkgeräte sind normalerweise notwendig.

**TECHNISCHE DATEN**

**ALLGEMEIN**

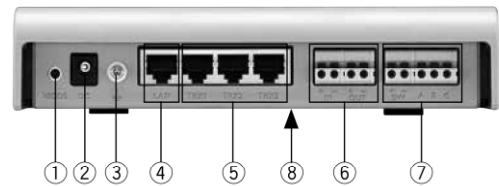
- Stromversorgung: 12 V DC ±10 %, max. 500 mA (Netzadapter mitgeliefert)
- Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +40°C
- Abmessungen (B×H×T): 190 mm × 40 mm × 141 mm (ohne vorstehende Teile)
- Gewicht: 540 g (etwa)

Alle technischen Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

**Mitgeliefertes Zubehör:**

- Netzadapter

**RÜCKSEITE**



- ① Mode-Taste für Firmware-Updates
- ② DC-Eingang (Netzadapter im Lieferumfang)
- ③ Masseanschluss
- ④ 10BASE-T/100BASE-TX-Ethernet-LAN-Port
- ⑤ Ports zum Anschluss von Transceivern/Repeatern
- ⑥ Audio-Ein- und -Ausgänge
- ⑦ Ports zur Steuerung externer Geräte
- ⑧ Initialisierungs-Taste (auf der Unterseite)

**ZUBEHÖR**



**OPC-2073**  
5 m langes Anschlusskabel für Mobiltransceiver; mit Modular- und Lautsprecher-Buchsenstecker



**OPC-2074**  
5 m langes Anschlusskabel für Repeater; mit 25-poligem SUB-D-Stecker

Icom, Icom Inc. und das Icom-Logo sind registrierte Marken der Icom Inc. (Japan) in den Vereinigten Staaten, im Vereinigten Königreich, in Deutschland, Frankreich, Spanien, Russland, Japan und/oder in anderen Ländern.

**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:



**ELGSO Elektronik UG**  
**Mainstr. 1**  
**45478 Mülheim**  
**Deutschland**  
**Telefon: (0208) 82 18 25 34**  
**Fax: (0208) 82 18 25 36**  
**E-Mail: info@elgso-elektronik.de**