



## Helicopter Communication System HCS

- Sprachverbindung über GSM
- Datenaustausch mit Einsatzzentrale
- Funkgeräteansteuerung
- Geprüft nach RTCA-DO160C



### Systemleistungen

#### Im Hubschrauber

- Unterstützung von GSM-Sprachverbindungen über hubschraubereigene Intercom Einrichtung
- Textdatenaustausch mit Einsatzzentrale mittels GSM/SMS
- Status- und Positionsdatenaustausch mit Einsatzzentrale mittels GSM/SMS
- Steuerung und Statusabfrage von verschiedenen Funkgerätetypen

#### In der Einsatzzentrale

- Digitale Kartengraphik zur Anzeige von aktuellen Hubschrauberpositionen
- Meldungstabelle für ein- und ausgehende Text- und Statusmeldungen der Hubschrauberflotte
- Sendemöglichkeit für Meldungen an verschiedene Empfänger (Hubschrauber oder weitere Zentralen)
- Übermittlung von Zielkoordinaten aus der Zentrale direkt in den Hubschrauber
- "Spiegelung" von eingehenden Meldungen an weitere Zentralen
- Passwortschutz, Druckfunktion, automatisches Löschen, etc.
- Lauffähig unter Windows



## Technische Daten:

- Abmessungen: 240 x 200 x 63 mm
- Gewicht: 2,3 kg
- Eingangsspannung: 12-30 V D.C.
- Stromverbrauch: 2A Maximum, 0,5A typisch
- Max. Sendeleistung: 2W
- Sendefrequenz: 935 ... 960 MHz
- Empfangsfrequenz: 890 ... 915 MHz

## Typgeprüft nach RTCA-DO160C:

- Temperaturprüfung nach RTCA-DO 160 C, Section 4 Kategorie B2
- Feuchtigkeitsprüfung nach RTCA-DO 160 C, Section 6 Kategorie A
- Vibrationsprüfung nach RTCA-DO 160 C, Section 8 Kategorie P
- Störaussendung Spikes nach EN2282 Anhang A
- Störfestigkeit HF nach RTCA-DO 160 C, Section 20 Kategorie V
- Störaussendung HF nach RTCA-DO 160C, Section 21 Kategorie Z



# GPP

---

Copyright GPP Produktvertriebs GmbH & Co. KG 2005

**Kontakt:**

GPP Produktvertriebs GmbH & Co. KG  
Kolpingring 18a  
82039 Oberhaching

Telefon +49 - 89 - 61304 – 1  
Telefax +49 - 89 - 61304 – 294

**Geschäftsführer und persönlich haftender Gesellschafter**

GPP Produkt GmbH  
Oberhaching  
Registergericht München HRB 150105

**Sitz der Gesellschaft:**

Oberhaching bei München

**Handelsregister:**

München HRA 83120

**USt-Id:**

DE 235 540 945

**Bankverbindung:**

HypoVereinsbank Traunstein  
Kto. 372914874  
BLZ 710 221 82