

**Funkmodem für allg. Anwendungen und Erweiterungen****Beschreibung**

Das Funkmodem dient zur drahtlosen, bidirektionalen Übertragung von Daten (senden und empfangen).

Hierdurch wird eine „on-line“-Verbindung mit den mobilen Geräten hergestellt. Der Benutzer des Funkmodems kann so Anweisungen ausgeben (z. B.: Erfassung von Lagerbeständen, Auftragsausführung etc.) und die Auftragsabwicklung protokollieren.

Die Ein- und Ausgabe der Daten erfolgt per Programm über den Rechner der Feststation (Zentrale z. B. PC).

Das Funkmodem ist rechnergesteuert. Kundenspezifische Anpassungen von Anwendersoftware, Benutzeridentifikation und Management der anzusprechenden Teilnehmer sind problemlos durchführbar.

Das Funkmodem besteht aus einem Funkgerät und einem Prozessor. Der Prozessor ist mit einer entsprechenden Software ausgestattet, die den Datenaustausch überwacht und für eine sichere Datenübertragung sorgt. Zur Fernübertragung ist ein Telefonmodem lieferbar.

**Anwendungen**

- ♦ **Datenerfassung**
- ♦ **Lagerhaltung**
- ♦ **Kommissionierung**
- ♦ **Inventur**
- ♦ **Auftragsabwicklung**
- ♦ **Fernsteuerung**
- ♦ **Telemetrie**
- ♦ **Überwachung**

**Technische Daten**

- Gehäusotyp	<b>Flanschgehäuse oder 19"-Euroeinschub</b>
- Gehäuseabmessungen	<b>Flanschgehäuse: Aluprofil 175 x 130 x 70 mm (L x H x B) 19" -Euroeinschub: 12 TE / 3 HE</b>
- Stromversorgung	<b>9 bis 36 VDC oder 18 bis 72 VDC oder ext. AC Stromversorgung</b>
- Schnittstellen	<b>- V24 - TTY - RS 485, RS 422</b>
- Funkgerät	<b>HG 75430: 64 Funkkanäle wählbar, 9600 Bit/s oder HG 754: 1 Funkkanal, 4800 oder 9600 Bit/s</b>
- Datenübertragung	<b>gesichertes Funkprotokoll, Protokoll zum Systemrechner z.B. 3964 R bis zu 127 Teilnehmer pro Funkkanal</b>
- Zulassungen (09/98)	<b>A, B, CH, D, DK, NL, PL, UK, USA beantragt: F</b>