

## Funkmodem

HG 76330

### Funkmodem mit Profibus-Schnittstelle

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.



### Funktionen

- Profibus DP-Slave nach DIN E 19245 T3 (bis 12 MBaud)
- Profibusadresse im Gerät einstellbar oder über Schnittstelle parametrierbar
- Bis zu 127 Funkteilnehmer pro Profibus-Master
- Nutzdatenlänge von 1 bis 200 Byte pro Telegramm frei wählbar
- Datenkonsistenz beim Übergang von Profibus- auf Funkschnittstelle gewährleistet
- Parametrierschnittstelle RS 232 zum Anschluss an einen PC
- Funkprotokoll kompatibel zu HG 76100 bzw. HG 76300
- Stationär und mobil einsetzbar
- Beliebige Kombinationen von HG 76300 (serielle Schnittstelle) und HG 76330 (Profibus) möglich
- GSD Datei wird mitgeliefert
- S7-Beispielprogramm verfügbar



### Technische Daten

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| - <b>Gehäusotyp</b>            | <b>Aluprofilgehäuse für Tragschienen- oder Wandmontage</b>   |
| - <b>Gehäuseabmessungen</b>    | <b>120 x 76 x 51 mm (L x B x H; ohne Antenne)</b>  |
| - <b>Stromversorgung</b>       | <b>9 bis 36 VDC oder<br/>18 bis 72 VDC</b>   |
| - <b>Schnittstellen</b>        | <b>Profibus, RS 232 (zur Parametrierung)</b>   |
| - <b>Funkgerät</b>             | <b>64 Funkkanäle wählbar im 400 MHz Bereich, 9600 Bit/s<br/>alternativ HG 75430 (500 mW) oder HG 75440 (10 mW)</b>   |
| - <b>Datenübertragung</b>      | <b>gesichertes Funkprotokoll,<br/>Protokoll zum Systemrechner Profibus DP,<br/>bis zu 127 Teilnehmer pro Funkkanal<br/>kompatibel zum Funkmodem HG 76100</b> |
| - <b>Zulassungen (03/2000)</b> | <b>A, B, CH, D, DK, E, F, GB, IRL, L, MAL, NL, PL, SE, US</b>  |