

GPS-Receiver, Typ 6722-18

- In Verbindung mit PETRODAT 3002 oder MAK 3002 automatische Lieferanten- bzw. Kundenidentifikation anhand der Standortbestimmung.
- Genaue Standortbestimmung über Satelliten.



Beschreibung

Der GPS-Receiver empfängt und verarbeitet bis zu 12 Satelliten zur Positionsbestimmung.

Die empfangenen Daten werden über 2 serielle Schnittstellen in verschiedenen Formaten zur Verfügung gestellt.

Anwendung

Automatische Lieferantenerfassung in Verbindung mit 3002 Datenerfassungssystemen.

Durch die Auswertung der Satellitendaten wird die geografische Position der Kunden ermittelt und über die gespeicherte Positionsdatenbank automatisch identifiziert.

Funktion

Der 12-Kanal Receiver erlaubt eine kontinuierliche Verfolgung aller sichtbaren Satelliten.

Die Koordinaten werden mit sehr hoher Genauigkeit zur Verfügung gestellt, dies wird durch die hohe Empfindlichkeit erreicht.

Merkmale

- **Kompletter GPS-Receiver inkl. Antenne zur Montage an Fahrzeugen.**
- **Vollständig wasserdicht**
- **Kompaktes Design, geringer Platzbedarf.**
- **Einfache Montage**

Technische Daten	
Elektrische Daten	
Hilfsenergie	DC 6 ... 40 V
Stromaufnahme, typisch	50 mA bei DC 24 V
Empfangsantenne	eingebaut
Schnittstellen	RS 232
Elektrischer Anschluss	5 m Kabellänge, offene Litzenenden
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	- 30 ... +80° C
Schutzart	IP 67 (1 m Eintauchtiefe für 30 min.)
Mechanische Daten	
Gewicht	330 g, inkl. 5 m Kabel
Material	Polyester
Anschluss	<p>Kabellänge im Lieferumfang: 5 m, Kabelende 130 mm abisoliert</p> <p>Belegung: Signal: + DC 24 V GND/Remote RxD TxD Farbe: rot schwarz/gelb blau weiß</p>
Montagehinweis	Da im Receiver die Antenne integriert ist, muss er am Fahrzeug oben (z. B. auf der Heckkabine) möglichst waagrecht montiert werden. Das Gerät darf auf keinen Fall durch Metallteile abgedeckt sein und muss eine allseitig möglichst "freie Sicht" in alle Himmelsrichtungen aufweisen.
Bestellangaben	
Bezeichnung	Bestellnummer
GPS-Receiver, RS 232	241920