

## 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.

### 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.

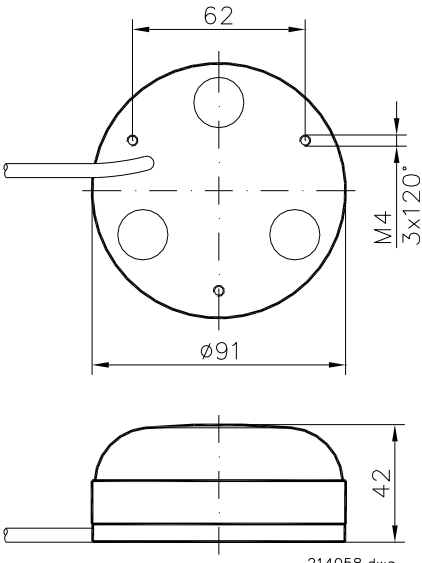
### Merkmale

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

### 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.

| Technische Daten   |  |
|--|--|
| <b>Elektrische Daten</b>   |  |
| 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   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>  |  |
| Betriebstemperatur   | - 30 ... +80° C  |
| Schutzart  | IP 67 (1 m Eintauchtiefe für 30 min.)  |
| <b>Mechanische Daten</b>   |  |
| Gewicht  | 330 g, inkl. 5 m Kabel   |
| Material   | Polyester  |
|  <p style="text-align: right; font-size: small;">214058.dwg</p> |  |
| Anschluss  | Kabellänge im Lieferumfang: 5 m, Kabelende 130 mm abisoliert<br><br>Belegung:    Signal: + DC 24 V    GND/Remote    RxD    TxD<br>Farbe:    rot            schwarz/gelb    blau    weiß  |
| 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. |
| <b>Bestellangaben</b>  |  |
| <b>Bezeichnung</b>   | <b>Bestellnummer</b>   |
| GPS-Receiver, RS 232   | 241920   |