

HiLocate[®] Supervise 31

Kühlaufleger und -wechselbrücken dauerhaft orten, überwachen und kontrollieren



HiLocate[®] Supervise 31 ist ein Telematikgerät speziell für die Überwachung von Kühlauflegern und Kühlwechselbrücken. Mit diesem autarken, robusten Telematiksystem lassen sich solche Objekte störungsfrei und sicher überwachen. Beim Überschreiten von kritischen Temperaturschwellen werden Alarmer an die Zentrale als auch an den Fahrer abgesetzt. Die Tür des Objektes wird überwacht.

Das System ist mit einem AKKU 8Ah und wahlweise mit interner oder externer Antenne ausgerüstet.

Der Nutzer hat jederzeit den Überblick über die Standorte seiner Objekte. Er kann auch zwischen z.B. eingestellten regelmäßigen Inventurmeldungen Status- oder Positionsabfragen in vorher festgelegten Intervallen durchführen, und er erhält Alarmmeldungen im Falle z.B. der Über/Unterschreitung von Temperaturschwellen, des Öffnens und Schließens von Türen oder des Verlassens bzw. Erreichens vorgegebener Ziele. Intervalle und Meldungsinhalte können von der Zentrale eingestellt werden.

Bei Bedarf können Zielgebiete, bei deren Erreichen oder Verlassen das Gerät Meldungen an die Zentrale schickt, vorgegeben werden.

Es können zwei Kontakte überwacht werden (z.B. Sicherheitsschalter, Türkontakte).

Über einen Ausgang kann ein Kontakt geschaltet werden (z.B. Türöffnung erlaubt).

HiLocate[®] Supervise 31 arbeitet mit der HiLocate[®] Zentralensoftware HiLocate[®] Basic oder HiLocate[®] Enterprise edition. Dort werden die gesammelten Ortungsdaten gespeichert, verwaltet und für weitere Anwendungen verfügbar gemacht.

Die Kommunikation mit der Zentrale erfolgt über SMS oder optional über GPRS

Ortet, überwacht und sichert Kühlaufleger und -wechselbrücken

Status- und Positionsabfrage, Alarmmeldungen bei unberechtigten Handlungen und Über/Unterschreitung von Temperaturschwellen

Vorgabe von Zielgebieten

Überwachung von zwei Kontakten, ein Schaltausgang

HiLocate[®] Supervise 31

Highlights / Technische Daten



- Autarkes Telematiksystem für die Überwachung temperaturkritischer Transporte
- GSM-Funktionalität: SMS, Daten, optional GPRS
- Speicherung von bis zu 500 Zielgebieten
- 8 Ah Blei-Akku für langlebigen Einsatz auch unter rauen Umgebungsbedingungen
- Überwachungsfunktionen für Akkuladestatus und interne Temperatur
- Remote-konfigurierbar und updatefähig
- Akku Ladung vom Kühlaggregat
- Überwachung von zwei Kontakten, ein Schaltkontaktausgang

Mechanik

Größe: 220 x 120 x 90mm
Gehäuse: Kunststoff, IP 66

GSM

GSM 900/1800 MHz
Kommunikation SMS, GPRS optional

GPS

GPS 16-Kanal-Empfänger
interne GPS/GSM-Antenne

Stromversorgung

Versorgungsspannung: 4V Blei-Akku
Akku-Kapazität: 8,0Ah
Ladung vom Kühlaggregat

Parametrierung

Standortbestimmung: einstellbar dauerhaft oder 0,25h...64h
Abfrage der Kommandomailbox: 0,25h...64h, (SMS Betrieb)
Anzahl der Zielgebiete: max. 500

Einsatztemperaturbereich

-25°C.....+60°C

Schnittstellen

Überwachung von zwei Kontakten
Ein Schaltausgang
Eine serielle Schnittstelle zum Anschluß Temperaturmessgerät

Stand: 06/2006



EPSa GmbH

Remschützer Strasse 1
D-7318 Saalfeld

Kontakt: EPSa GmbH
NL Jena
Göschwitzer Str. 32
D-07745 Jena

Tel. +49 (0)3641/6336-10
Fax. +49 (0)3641/6336-33
automotive@epsa.de
www.epsa.de