

Modulare Struktur

Unsere Lösungen zeichnen sich durch eine völlige Modularität aus, das heißt das System wird genau nach Ihren Bedürfnissen zusammengestellt. Ein weiterer Vorteil des modularen Konzeptes ist die flexible Erweiterungs- /Anpassungsfähigkeit an die wachsenden Anforderungen und damit ein maximaler Investitionsschutz.

Digitaler Tacho



Fixe Navigation



Portable Navigation



LSVA-Gerät



Bordrechner



Status-Tastenfeld



Fahrzeugdaten CAN-Bus

- zurückgelegte Entfernung
- Geschwindigkeit
- Kraftstoffverbrauch/ Tankniveau
- Fahrzeugidentifikation

Ortung:

- Wegverfolgung
- Alarmierung

Messwertaufzeichnung:

- Füllstand
- Spannung
- Zähler
- Durchfluss/ Menge

Temperatur-Logger



Drucker



ELPRO-BUCHS AG,
9470 Buchs SG, Schweiz
www.elpro.com

NÄGELE-CAPPAUL
communications

Nägele-Capaul AG 081 322 11 88
Landstrasse 382 info@naegele-capaul.com
9495 Triesen www.naegele-capaul.com



NÄGELE-CAPPAUL
communications

Wegweisende Lösungen für temperaturgeführte Transporte

- verschiedene Konzepte
- modularer Aufbau

Die Lösung für temperaturgeführte Transporte

Die erhöhten Anforderungen an temperaturgeführte Transporte (HACCP etc.) haben uns bewogen, neue Lösungen für diesen speziellen Bereich zu entwickeln.

Die Vorteile dieses neuen, wegweisenden Konzeptes sind:

- Erfassung und Übermittlung der Temperaturdaten von Zugfahrzeugen, Anhänger und Ladung
- Online-Übermittlung der Positions- und Temperaturdaten verbessern erheblich die Nachverfolgbarkeit
- Temperaturdaten werden sowohl den einzelnen Kammern, als auch den spez. Aufträgen zugeordnet
- Einfachster Anschluss an ELPRO Datenlogger und andere gängige Systeme
- Einfache Installation → minimale Stand- respektive Einbauzeit
- modular erweiterbar bis zum vollintegrierten Flottenleitsystem (offene Schnittstelle)
- Temperaturerfassung konform zu EN 12830 und EN 13485

Zentrale Auswertung



Lückenlose Dokumentation: Inhouse oder auf dem Web-Portal

Konzept 1

GPS/GSM



Fühler

Kostengünstig

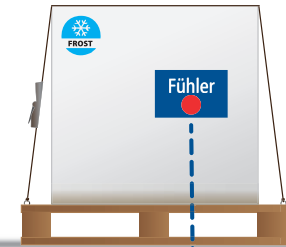
Diese Variante zeichnet sich durch die sehr kostengünstige Anschaffung aus.

Fühler



Fühler

Die Temperaturfühler übermitteln die Werte an den Logger im Zugfahrzeug. Es wird kein zusätzlicher Bordrechner oder Temperaturlogger benötigt.



Konzept 2

GPS/GSM



Fühler

Autonom

Unabhängige Ausrüstung im Anhänger und Zugfahrzeug ermöglichen einen autonomen Betrieb. Dies erhöht Flexibilität und Einsatzmöglichkeit.

Fühler



Fühler



Der Anhänger/Auflieger sendet die Temperatur und Position auch im abgekoppelten Zustand.

Fühler

