



newsteo transports

Drahtlose Temperaturüberwachung in Echtzeit

Drahtlose Temperaturüberwachung in Echtzeit ↻

Robuste Lösung, hohe Batterielebensdauer und Funkreichweite ↻

Einfache Schnittstelle zum Onboard-Computer ↻

MESSEN



DRAHTLOS



ÜBERTRAGEN

Newsteo bietet drahtlose Lösungen für temperaturgeführte Transporte mit Verbindungen zu onboard Computern an.

Mit der Technik der Firma Newsteo ist es leicht, drahtlose Sensoren in Fahrzeugen zu installieren, damit die Temperatur, Türöffnungen, relative Feuchtigkeit, Schocks/Stöße überwacht werden können, oder einfach um ein Fahrzeug zu identifizieren.

Die Integration in bestehenden Systemen wird durch die Firma Newsteo erleichtert:

- die drahtlosen Sensoren (bzw. Datenlogger) sind leicht in dem Fahrzeug/Anhängen zu installieren
- Drahtlose Übertragung mit eigenem Kommunikationsprotokoll
- Funkschnittstelle zur Telematikeinheit, mit USB oder RS232



DRAHTLOSE SONDEN

FUNKSCHNITTSTELLEN

LOG36

Aluminium-Gehäuse
IP-Schutz: IP65
[-40°C ... +85°C]
EN12830

LOM46

Polyurethan
IP-Schutz: IP68
[-40°C ... +70°C]

KEY11

Funk-zu-USB

KEX63

Funk-zu-RS232

② INTEGRIERUNG IN NEU- ODER BEREITS INSTALLIERTEN SYSTEMEN

③ > LOGGER

- ▶ Temperatur, Türöffnung, relative Feuchtigkeit, Schocks/Stöße, Identifikation
- ▶ Einfach zu installieren und bedienen (keine Verkabelung)
- ▶ Niedriger Stromverbrauch, 4 Jahre Batterie-Lebenszeit
- ▶ ISM 868 MHz-Funk (lizenzfrei), proprietary protocol
- ▶ optimierte Funkreichweite

Bereits
Tausende von
Fahrzeugen
mit unserer
Technologie
ausgestattet
OEM Geräte

③ > FUNK-SCHNITTSTELLE

- ▶ RS232 oder USB Verbindung
- ▶ Leicht im Onboard Computer oder PDA zu integrieren

③ > FRONT-END-ANWENDUNG

- ▶ Integrierung in die Fleet Management Schnittstelle des Kunden
- ▶ Die Daten können auf der Webmonitor Webanwendung von Newsteo angezeigt werden



② ANWENDUNGEN

Transport aller Arten im Bereich Gesundheit, Apotheken, Lebensmittel, Tiere

② FAHRZEUGE

Für LKWs, Anhänger, Kühltransporter, Vertriebsfahrzeuge...

② KALIBRIERUNGSDIENSTE / METROLOGIE

In-House Kalibrierungseinrichtungen :

- ▶ Einzelne Kalibrierung ab Werk auf Anfrage
- ▶ Jährliche Kalibrierungsdienste auf Anfrage