



SatMOS®.frigo

Die sichere Kontrolle Ihrer temperaturempfindlichen Transportware

Die Überwachung von temperaturempfindlichen Waren ist immer ein sehr wichtiges und heikles Thema. Seit Jahren hat die SatMARS Erfahrungen in diesem Bereich und bietet Lösungen zum Datenzugriff von Euroscan Drucker-Systemen an, das SatMOS®.frigo.

Um auch eine unabhängige und flexible Lösung anbieten zu können, haben wir unser System erweitert durch die Nutzung und Kontrolle von eigenen Temperatursensoren. Die Vorteile liegen dabei klar auf der Hand und gerade die Möglichkeit des Anschlusses von bis zu zehn unabhängigen Temperatursensoren lassen keine Wünsche an Ihre Anforderungen mehr offen.

Hinzu kommen die für SatMARS typischen Sicherheits-Standards und -Erweiterbarkeit die auch die Ansprüche eines vollständigen Sicherheitssystems erfüllen können. Das wasserdichte Gehäuse erlaubt eine schnelle und unkomplizierte Installation von außen, dadurch ergibt sich eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten und Orten.

Einsatzgebiete

- Temperaturüberwachung von Auflieger, Anhängern, Wechselbrücken, Containern, o.ä.
- Stationäre Überwachung beispielsweise bei Zwischenlagern



Die Stärken im Überblick

- Erweiterbar bis hin zu zehn unabhängigen Temperatursensoren für Spezialanwendungen
- Erweiterbar über die SatSENS Familie zu einem gehobenen Sicherheitssystem
- Integrierte Batterie mit langer Laufzeit zur Notfall-Überwachung
- GSM-Jamming Erkennung für Sicherheitsanwendungen
- Integriertes Antennen-Design, keine externen Antennen notwendig
- Anschluss von SatSENS.fuel zur Erkennung des Füllstands des Dieseltanks bei Aggregaten

Technische Daten

- Anschlüsse für 1x RS232-Daten-Schnittstelle, 6x digitale Eingänge, 3x digitale Ausgänge
- Interner Datenspeicher für Temperaturen und Events von bis zu 8GB
- Integrierte GPS- u. GSM-Antenne
- Batterie: 5.000 mAh f. Notstromversorgung von bis zu einer Wochen
- Stromversorgung: 6 – 36V DC
- Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C
- Maße (L x B x H): 245 x 160 x 35 mm