



SatSENS.burglar

(Safety-Level #2)

Mit Hilfe von SatSENS.burglar überwachen Sie den Innenraum der Fahrerkabine Ihrer Zugmaschine zur Sicherung gegen Einbruch und Diebstahl. Im Gegensatz zu standardmäßig verbauten Alarmanlagen für Fahrzeuge, arbeitet das SatSENS.burglar unabhängig von der Fahrzeugelektronik und lässt sich in jedes Fahrzeug nachrüsten.

Die Überwachung des Innenraumes erfolgt dabei über einen PIR-Bewegungssensor, der durch seine hohe Empfindlichkeit, Sichtwinkel und Reichweite mühelos den ganzen Innenraum überwachen kann, und so auch Einstiege in die Kabine durch Fenster melden kann.

Zusätzlich werden die Türen mit Kontakten überwacht um den Status der Türen zu melden. Dies nicht nur zur Alarmierung sondern auch zur Erkennung ob der Fahrer sich in der Kabine aufhält.

Die Aktivierung des SatSENS.burglar erfolgt selbstständig durch den Fahrer über eine Funk-Fernbedienung, der Status des SatSENS.burglar kann jederzeit von Ferne über die SatMOS® Telematik abgefragt werden. Im Alarmfall aktiviert das SatSENS.burglar eine Sirene im Fahrzeug und sendet über die SatMOS® Telematikeinheit eine Alarmmeldung an die Monitoring-Zentrale.

Highlights auf einen Blick

- Erkennung von Einbrüchen durch die Fenster der Fahrerkabine mit Hilfe von PIR-Sensoren
- Erkennung des Status der Fahrzeugtüren auf / zu durch Türkontakte
- Funk-Fernbedienung und manueller Schalter zur De- / Aktivierung der Überwachung durch SatSENS.burglar
- Anzeige des Status des SatSENS.burglar aktiv / inaktiv durch Status-LED im Gehäuse
- Alarmübermittlung und Status-Verfolgung über SatMOS®-Sicherheits-Tracking-Geräte
- Sirene zur fahrzeugnahen Alarmierung bei Bewegung und / oder Tür-Öffnung (Zeit, Ton u. Lautstärke einstellbar)

Technische Daten

- Betriebsspannung: 24V-DC, zur ausschließlichen Verwendung in Zugmaschinen mit 24V-Betriebsspannung
- PIR-Sensor-Technik: Pyroelektrisch mit einer Reichweite von bis zu 12m
- PIR-Sichtwinkel: ca. 90° horizontal und vertikal
- PIR-Empfindlichkeit: 7 - 14 µm bei 37°C Körpertemperatur
- Funk-Fernbedienung Reichweite: ca. 8m
- Funk-Fernbedienung Frequenz: 433 MHz
- Abmessungen: 142 x 80 x 30 mm (Länge x Breite x Tiefe)