

# DIN SPEC 91507:2024-12 (D)

## Kommunikationsschnittstelle für Diebstahlsicherungen an Sattelaufliegern

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Symbole und Abkürzungen .....	5
5 Beschreibung der Kommunikationsschnittstelle .....	5
5.1 Hierarchische Struktur der Topics .....	5
5.2 JSON Datenformate .....	6
5.2.1 Status .....	6
5.2.2 Position.....	7
5.3 String Datenformate.....	7
5.3.1 Alarm.....	7
5.3.2 Control .....	7
5.3.3 Authentifizierung .....	8
6 Relevante Informationen und Risiken .....	8
6.1 Übermittlung relevanter Informationen .....	8
6.2 Potenzielle Störquellen und Risiken.....	8
Literaturhinweise .....	10
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Grafische Struktur der Topics .....	6
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Beispielpfade mit Datenformaten .....	6
Tabelle 2 — Mögliche Strings — Alarm.....	7
Tabelle 3 — Mögliche Strings — Control .....	7
Tabelle 4 — Informationsmatrix .....	8