# 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


### Bilder


Bild 1 — Grafische Struktur der Topics ..... 6


### Tabellen


Tabelle 1 — Beispielpfade mit Datenformaten ..... 6

Tabelle 2 — Mögliche Strings — Alarm ..... 7

Tabelle 3 — Mögliche Strings — Control ..... 7

Tabelle 4 — Informationsmatrix ..... 8