

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