

E DIN EN 16405:2022-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-04-22

Intelligente Verkehrssysteme - eCall - Zusätzliche Datenkonzeptspezifikation für Fracht in Fahrzeugen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16405:2022

Intelligent transport systems - ECall - Additional data concept specification for cargo in vehicles; German and English version prEN 16405:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Anforderungen	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 eCall-Anforderungen für Frachtinformationen	7
5.2.1 PSAP-Anforderungen	7
5.2.2 Anforderungen der Informationsanbieter	8
5.3 Konzepte und Formate	8
5.3.1 MSD-Datenkonzepte	8
5.3.2 Festlegung des Formats von MSD-Datenkonzepten	9
5.3.3 Verteilung von MSD-Daten	9
5.3.4 Optionales zusätzliches Datenkonzept „Objektbezeichner“ für Nutzfahrzeuge	9
5.3.5 Optionales zusätzliches Datenkonzept „Daten“ für Nutzfahrzeuge	9
5.4 Inhalt des „Minimalen Datensatzes“ (MSD)	10
5.4.1 Allgemeines	10
5.4.2 Grundinhalt des MSD	10
5.4.3 Inhalte der optionalenZusätzlichenDaten für Schema A	10
5.4.4 Inhalte der optionalenZusätzlichenDaten für Schema B	14
Anhang A (normativ) ASN.1 Darstellung des optionalen Datenblocks	18
A.1 Allgemeines	18
A.2 Inhaltsfestlegung der optionalenZusätzlichenDaten.Daten nach Schema A	18
A.2.1 Allgemeines	18
A.2.2 ASN.1-Definition	18
A.2.3 Syntaxprüfung der ASN.1-Definition	20
A.2.4 Beispiel	20
A.3 Festlegung des optionalen zusätzlichen Datenkonzeptes nach Schema B	21
A.3.1 Allgemeines	21
A.3.2 ASN.1-Definition	21
A.3.3 Syntaxprüfung	22
A.3.4 Beispiel	23
Anhang B (informativ) ASN.1-Definition der vollständigen MSD-Botschaft mit Cargo Information	24
B.1 Allgemeines	24
B.2 ASN.1-Definition der vollständigen erweiterten MSD-Botschaft, Cargo-Schema A	24
B.3 Beispiel	26
Anhang C (informativ) Schema B Anwendungsszenario	29
Literaturhinweise	30