DIN EN 17870:2023-10 (D)

Intelligente Verkehrssysteme - eSicherheit - Zusätzliches Datenkonzept für Ausrüstungsbeschränkungen beim eCall; Deutsche Fassung EN 17870:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Symbole und Abkürzungen ... 6
5 Konformität ... 6
6 Anforderungen ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Konzepte und Formate ... 7
6.2.1 MSD-Datenkonzepte ... 7
6.2.2 Darstellung von MSD-Datenkonzepten ... 7
6.2.3 Verteilung der MSD-Daten ... 7
6.2.4 Zusätzliches Datenkonzept zu Ausrüstungsbeschränkungen „Objektbezeichner“ ... 7
6.2.5 Zusätzliches Datenkonzept zu Ausrüstungsbeschränkungen „Daten“ ... 8
6.3 Inhalte des „minimalen Datensatzes“ (MSD) ... 8
6.3.1 Kontext ... 8
6.3.2 Grundlegende Inhalte des MSD ... 8
6.3.3 Inhalte von optionalAdditionalData ... 9
6.4 Betriebsart ... 11
Anhang A (normativ) ASN.1-Definition des zusätzlichen Datenblocks ... 12
A.1 Allgemeines ... 12
A.2 Definition des Inhalts von optionalAdditionalData ... 12
A.2.1 Kontext ... 12
A.2.2 ASN.1-Definition ... 12
A.2.3 Syntaxprüfung der ASN.1-Definition ... 13
A.2.4 Beispiel ... 13
Anhang B (informativ) ASN.1-Definition der vollständigen MSD-Nachricht mit Ausrüstungsbeschränkungen ... 14
B.1 Allgemeines ... 14
B.2 ASN.1-Definition der vollständigen erweiterten MSD-Nachricht ... 14
B.3 Beispiel ... 16
Literaturhinweise ... 19