

E DIN EN 17870:2022-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-06-10

Intelligente Verkehrssysteme - eSicherheit - eCall zusätzliches Datenkonzept für Ausrüstungsbeschränkungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17870:2022

Intelligent transport systems - eSafety - eCall additional data concept for equipment limitations; German and English version prEN 17870:2022

Inhalt/Contents

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