

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