DIN CEN/TS 17249-4:2019-06 (D)

Intelligente Verkehrssyteme - eSicherheit - Teil 4: eCall für UNECE-Kategorie T, R und S Landmaschinen und Forstfahrzeuge; Deutsche Fassung CEN/TS 17249-4:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Symbole und Abkürzungen ... 8

5 Konformität ... 9

6 Allgemeiner Überblick der eCall-Sitzung für 112-eCall für Fahrzeuge der Land- und Forstwirtschaft ... 9
6.1 Zusammenhang mit Unfällen mit Fahrzeugen der Land- und Forstwirtschaft ... 9
6.2 Fahrzeugkategorien für die Land- und Forstwirtschaft nach UNECE ... 10
6.3 Durch ISOBUS definierte Geräte (Anhängegerät oder Maschine) ... 10

7 Allgemeine Anforderungen ... 11
7.1 Automatische / manuelle eCall-Auslösung ... 11
7.2 Bedingungen für die Auslösung ... 11
7.3 Spezifikation des Anwendungsfalls OAD ... 12
7.4 Datenanforderungen ... 12
7.4.1 Datenanforderungen für MSD ... 12
7.4.2 „Objektbezeichner“ für optionales zusätzliches Datenkonzept Fahrzeug der Landwirtschaft „AV1“ ... 13
7.4.3 Optionales zusätzliches Datenkonzept für Fahrzeuge der Land- und Forstwirtschaft „AV1“ ... 13

Anhang A (normativ) Definition von OAD für Fahrzeug der Land- und Forstwirtschaft ... 16
A.1 Allgemeines ... 16
A.2 Definition ‚Fahrzeug der Landwirtschaft' AV1 OAD ASN.1 ... 16
A.3 Syntaxprüfung der ASN.1-Definition ... 18
A.4 Beispiel ... 18

Anhang B (informativ) ASN.1-Definition der vollständigen MSD-Nachricht für Fahrzeuge der Land- und Forstwirtschaft ... 19
B.1 Allgemeines ... 19
B.2 ASN.1-Definition der vollständigen erweiterten MSD-Nachricht ... 19
B.3 Beispiel ... 26

Literaturhinweise ... 29