DIN CEN/TS 17182:2019-03 (D)

Intelligente Verkehrssysteme - eSicherheit - eCall über eine ITS-Station; Deutsche Fassung CEN/TS 17182:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Symbole und Abkürzungen ... 9

5 Konformität ... 11

6 Allgemeine Übersicht über die *eCall*-Sitzung für Europäische 112-*eCalls* über eine ISO 21217-konforme ITS-Stationseinheit ... 11

6.1 Gesamteuropäischer *eCall* ... 11

6.2 *eCall* über leitungsvermittelte Netzwerke ... 12

6.3 *eCall*, der SIP und IMS nutzt (IMS-*eCall*) ... 12

6.4 Hybridkommunikation in einer ITS-Station ... 13

7 Allgemeine Anforderungen ... 16

8 Spezifische Anforderungen an ITS-Stationen ... 17

8.1 *eCall*-ITS-S-Anwendungsprozess-Bezeichner ... 17

8.2 Sichere Installation des *eCall*-ITS-S-Anwendungsprozesses in einer ITS-SU ... 18

8.3 Registrierung des eCall-ITS-S-Anwendungsprozesses in einer ITS-SU ... 18

8.4 Aktivierung des eCall-Dienstes in einer ITS-SU ... 18

8.5 Anruf-Einrichtung ... 19

8.6 Verfahren ... 22

8.7 SIP-Protokollstapel ... 22

8.8 Sprachschnittstelle an eine ITS-SU ... 23

Anhang A (normativ) Kommunikationsanforderungen der EN ISO 17423 ... 24

A.1 Allgemeines ... 24

A.2 CSPs für vorgeschriebenen, bevorzugten Modus ... 24

A.3 Optionale Ausweichmodus-CSPs ... 27

Anhang B (normativ) Verwendung lokalisierter Kommunikationen ... 29

B.1 Vorbedingungen ... 29

B.2 Allgemeine Angaben ... 29

B.3 Übersicht über die V-ITS-SU-Architektur ... 32

B.4 Vernetzungsoptionen ... 33

B.5 Anforderungen ... 36

Anhang C (informativ) Tabelle der Zeitabläufe ... 39

Anhang D (informativ) Auszüge aus der VERORDNUNG (EU) 2015/758 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES ... 42

Literaturhinweise ... 43