

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 <i>eCall</i> -Sitzung für Europäische 112- <i>eCalls</i> über eine ISO 21217-konforme ITS-Stationseinheit	11
6.1 Gesamteuropäischer <i>eCall</i>	11
6.2 <i>eCall</i> über leitungsvermittelte Netzwerke	12
6.3 <i>eCall</i> , der SIP und IMS nutzt (IMS- <i>eCall</i>)	12
6.4 Hybridkommunikation in einer ITS-Station.....	13
7 Allgemeine Anforderungen.....	16
8 Spezifische Anforderungen an ITS-Stationen.....	17
8.1 <i>eCall</i> -ITS-S-Anwendungsprozess-Bezeichner.....	17
8.2 Sichere Installation des <i>eCall</i> -ITS-S-Anwendungsprozesses in einer ITS-SU.....	18
8.3 Registrierung des <i>eCall</i> -ITS-S-Anwendungsprozesses in einer ITS-SU.....	18
8.4 Aktivierung des <i>eCall</i> -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