

DIN EN 16072:2015-08 (D)

Intelligente Transportsysteme - ESicherheit - Paneuropäische Notruf-Betriebsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16072:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Symbole und Abkürzungen	12
5 Konformität	13
6 Übergeordnete Funktionsanforderungen	13
6.1 Allgemeine übergeordnete Funktionsanforderungen	13
6.2 eCall-Dienstkette	15
7 Betriebsanforderungen.....	16
7.1 Allgemeines	16
7.2 Haftung	17
7.3 Weiterleitung eines eCalls	17
7.4 Priorisierung von eCalls	18
7.5 Leistung der fahrzeuginternen Ausrüstung nach einem Unfall	18
7.6 Position und Fahrtrichtung	19
7.7 Minimaler Datensatz (en: Minimum Set of Data, MSD)	20
7.8 Betriebsarten für den automatisch ausgelösten eCall	21
7.9 Aspekte der bordeigenen Mensch-Maschine-Schnittstelle (en: Human Machine Interface, HMI)	22
7.10 Auslösung	22
7.11 Beendigung eines laufenden eCalls	23
7.12 Anforderungen an die Bitübertragungsschicht	24
7.13 Herstellung der Sprachverbindung	25
7.14 Bestätigung des eCalls	25
7.15 Durchgehende Verfügbarkeit	26
7.16 Reaktion der PSAP	26
7.17 Beendigung des eCalls	26
8 Verteidigungen gegen Angriffe	27
8.1 Verbindungssicherheit	27
8.2 Scherzanrufe	27
8.3 Erzeugung von falschen eCalls	28
8.4 Ende des Lebenszyklus	28
8.5 Denial-of-service-Angriff	28
8.6 Arglistige Angriffe auf PSAP	28
9 Abweichende Anforderungen an Lastkraftwagen	29
10 Abweichende Anforderungen an zweirädrige Fahrzeuge	29
11 Prüf- und Konformitätsanforderungen.....	29
11.1 Allgemeines	29
11.2 Konformität von eCall	29
11.3 Konformität der bordeigenen Ausrüstung.....	30
11.4 Konformität des Mobilfunknetzes.....	30
11.5 Konformität der PSAP.....	30
11.6 Konformität in Bezug auf die Interoperabilität	30
12 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung.....	30
Literaturhinweise	31