

DIN EN 16062:2015-08 (D)

Intelligente Transportsysteme - ESicherheit - Anforderungen an High-Level-Anwendungsprotokolle für eCall (HLAP) unter Verwendung von geschalteten GSM/UTMS-Netzwerken; Deutsche Fassung EN 16062:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	11
5 Konformität	12
6 Allgemeiner Überblick über den eCall-Vorgang für den gesamteuropäischen eCall	13
7 Anforderungen	17
7.1 Prozesse, die bei Einschalten des fahrzeuginternen Systems erfolgen	17
7.2 Aktivierung	19
7.3 Herstellung der Verbindung	20
7.4 MSD-Übertragung	22
7.5 Anwendungsschichtbestätigung (AL-ACK)	24
7.6 „SENDE MSD“-Anfrage der PSAP	26
7.7 PSAP-Anwendungsmerkmale	28
7.8 Audioverbindung zu den Fahrzeuginsassen	29
7.9 Beendigung des eCalls	29
7.10 PSAP-Rückruf	30
7.11 Weiterleitung an eine andere PSAP/Notrufzentrale	31
7.12 Fallbearbeitung, wenn die erforderliche Ausrüstung nicht vorhanden ist oder in Fehlersituationen	31
8 eCalls, die von Drittanbieterdiensten unterstützt werden (TPS-eCall)	35
8.1 Übersicht	35
9 Abwehr von Angriffen (Sicherheitsvorschriften)	35
10 Dienstgüteanforderungen	36
11 Prüf- und Konformitätsanforderungen	36
12 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	36
13 Deklaration von Patentrechten und geistigem Eigentum	36
Anhang A (normativ) Tabelle der Zeitwerte	37
Anhang B (informativ) Zusammenfassende Kurzdarstellungen von in Bezug genommenen normativen Dokumenten	40
B.1 Ziele	40
B.2 Zusammenfassende Kurzdarstellungen	40
Anhang C (informativ) Prüfsystemstrategien	53
C.1 Allgemeines	53
C.2 Lebensdauer der Fahrzeuge und der Ausrüstung der PSAP	53
C.3 Laborumgebung	54
C.4 Prüfsysteme von OEM oder Dritten	55
Literaturhinweise	56