

E DIN EN 17905:2022-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-08-05

Intelligente Verkehrssysteme - eSicherheit - Übergeordnetes eCall-Anwendungsprotokoll (HLAP) in hybriden geschalteten Netzwerkumgebungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17905:2022

Intelligent transport systems - eSafety - eCall HLAP in hybrid circuit switched/packet switched network environments; German and English version prEN 17905:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Symbole und Abkürzungen	11
5 Konformität.....	12
6 Allgemeiner Überblick über die eCall-Sitzung für europaweiten eCall.....	12
7 Anforderungen.....	13
7.1 Allgemeines.....	13
7.2 Allgemeine Anforderungen.....	13
7.2.1 Aktiviertes fahrzeuginternes System (IVS).....	13
7.2.2 eCall-fähige Notrufzentrale	13
7.2.3 Selbsttest.....	13
7.3 Aktivierung.....	14
7.4 Anrufaufbau (IVS)	14
7.4.1 Allgemeines.....	14
7.4.2 eCall-Aktivierung.....	14
7.4.3 eCall aktiv in Bearbeitung	14
7.4.4 Domain-Auswahl	14
7.4.5 Fallback	17
7.4.6 Domain-Übergabe	17
7.5 Anwendungsmerkmale der Notrufzentrale (PSAP)	18
7.5.1 Allgemeines.....	18
7.5.2 Protokollierung des MSD-Übertragungstyps	18
7.5.3 MSD-Anforderung.....	18
7.5.4 Unterrichtung des Telefonisten über die hybride Situation	18
7.6 Umgang mit unvorhergesehenen Situationen/Fehlerfällen	18
7.6.1 Fehlschlagen der Netzwerkanmeldung.....	18
7.6.2 Sonstige Aspekte.....	19
8 Von Drittanbieterdiensten unterstützte eCalls (TPS-eCalls)	19
9 Verteidigung gegen Angriffe (Sicherheitsbestimmungen)	19
10 Anforderungen an die Dienstqualität.....	19
11 Prüf- und Konformitätsanforderungen.....	19
12 Markierung, Kennzeichnung und Verpackung	19
13 Erklärung von Patenten und geistiges Eigentum.....	19

Anhang A (informativ) Übergangs-Anwendungsfälle	20
A.1 Allgemeines.....	20
A.2 Nicht für eCall über IMS ausgerüstete PSAP erhält eCall mittels IMS.....	20
A.3 eCall-fähige PSAP empfängt CS-eCall am falschen Endpunkt.....	20
A.4 Mobilfunk-Netzwerk unterstützt eCall über IMS, bietet aber keine ECL-Fähigkeit an	21
A.5 Mobilfunk-Netzwerk unterstützt teilweise eCall über IMS	21
Literaturhinweise	22