

# DIN EN 17905:2024-02 (D)

## Intelligente Verkehrssysteme - eSicherheit - Übergeordnetes eCall-Anwendungsprotokoll (HLAP) in hybriden leitungsvermittelten/paketvermittelten Netzwerkumgebungen; Deutsche Fassung EN 17905:2023

---

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.....	14
7.3 Verfahren nach dem Hochfahren fahrzeuginterner Systeme: Selbsttest.....	14
7.4 Aktivierung.....	15
7.5 Anrufaufbau (IVS) .....	15
7.5.1 Allgemeines.....	15
7.5.2 eCall-Aktivierung.....	15
7.5.3 eCall aktiv in Bearbeitung .....	15
7.5.4 Domain-Auswahl .....	15
7.5.5 Rückfall.....	18
7.5.6 Domain-Übergabe .....	18
7.6 Anwendungsmerkmale der Notrufzentrale (PSAP) .....	19
7.6.1 Allgemeines.....	19
7.6.2 Protokollierung des MSD-Übertragungstyps .....	19
7.6.3 MSD (Aktualisierungs)-Aufforderung.....	19
7.6.4 Unterrichtung der Telefonistin/des Telefonisten über die hybride Situation.....	19
7.7 Umgang mit unvorhergesehenen Situationen/Fehlerfällen .....	19
7.7.1 Fehlschlagen der Netzwerkanmeldung.....	19
7.7.2 Sonstige Aspekte.....	20
8 Von Drittanbieterdiensten unterstützte eCalls (TPS-eCalls) .....	20
9 Verteidigung gegen Angriffe (Sicherheitsbestimmungen) .....	20
10 Anforderungen an die Dienstqualität.....	20
11 Prüf- und Konformitätsanforderungen.....	20
12 Markierung, Kennzeichnung und Verpackung .....	20
13 Erklärung von Patenten und geistiges Eigentum.....	20
Anhang A (informativ) Übergangs-Anwendungsfälle .....	21
A.1 Allgemeines.....	21
A.2 Nicht für eCall über IMS ausgerüstete PSAP erhält eCall mittels IMS.....	21

<b>A.3</b>	<b>eCall-fähige PSAP empfängt CS-eCall am falschen Endpunkt.....</b>	<b>22</b>
<b>A.4</b>	<b>Mobilfunk-Netzwerk unterstützt eCall über IMS, bietet aber keine ECL-Fähigkeit an.....</b>	<b>22</b>
<b>A.5</b>	<b>Mobilfunk-Netzwerk unterstützt teilweise eCall über IMS .....</b>	<b>22</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>24</b>