

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 |

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