

E DIN EN 17240/A1:2026-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-12-12

**Intelligente Verkehrssysteme - eSicherheit - eCall-Ende-zu-Ende
Konformitätsprüfungen für IMS-paketvermittelte Systeme - Änderung 1; Deutsche
und Englische Fassung EN 17240:2024/prA1:2025**

**Intelligent transport systems - ESafety - ECall end to end conformance testing for
IMS packet switched based systems - Amendment 1; German and English version EN
17240:2024/prA1:2025**

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Änderung in Abschnitt 2, „Normative Verweisungen“	7
2 Änderungen in Abschnitt 4, „Symbole und Abkürzungen“	7
3 Änderungen in Unterabschnitt 7.1, „Layout und Verfahren“	7
4 Änderung in 8.1.2, „Klassifizierung der Prüfungen“	7
5 Änderung in 8.3, „IMS-eCall-Zeitgeber“	7
6 Änderungen in 9.4.2, „CTP 1.1.0.1 — Konformität mit ETSI TS 136 523, ETSI TS 138 523 und ETSI TS 134 229 - IVS“	7
7 Änderungen in 9.4.17, „CTP 1.1.5.3.2 —Manuelle Beendigung des eCalls durch die Fahrzeuginsassen ist erlaubt (manuell ausgelöster eCall) —IVS“	8
8 Änderung in 9.4.20, „CTP 1.1.5.6-IMS — Priorität gegenüber gleichzeitiger Kommunikation — IVS“	8
9 Änderung in 9.4.26, „CTP 1.1.10.2 — Versuch der Wahlwiederholung innerhalb von 2 Minuten nach der Unterbrechung des eCalls —IVS“	9
10 Änderung in 9.4.27, „CTP 1.1.10.5 — Prüf-eCall wird unter eingeschränkten Betriebsbedingungen nicht versucht — IVS“	10
11 Änderungen in 9.4.28, „CTP 1.1.10.6 — Nach Ablehnung des eCalls und Bestätigung des MSD weiterhin registriert bleiben — IVS“	10
12 Änderungen in 7.4.29, „CTP 1.1.10.7 — Wahlwiederholung nach abgewiesenem eCall und negativem AL-ACK — IVS“	11
13 Änderungen in 9.4.30, „CTP 1.1.10.8 — Wahlwiederholung nach abgewiesenem eCall und fehlendem AL-ACK —IVS“	12
14 Änderungen in 9.4.31, „CTP 1.1.10.9 — Wahlwiederholung nach eCall wird nicht beantwortet— IVS“	12
15 Änderungen in 9.4.32, „CTP 1.1.10.10 — Negatives AL-ACK für anfänglichen MSD — IVS“	13
16 Änderungen in 9.4.33, „CTP 1.1.10.11 — Fehlende AL-ACK für anfänglichen MSD — IVS“	14
17 Änderung in 9.4.34, „CTP 1.1.10.12 — IMS-Notruf wird versucht, wenn keine Netze mit gesetztem IMS-eCall-Unterstützungsanzeiger verfügbar sind — IVS“	14
18 Änderung in 9.4.35, „CTP 1.1.10.13 — eCall wird versucht, wenn keine Netze mit gesetztem IMS-eCall-Unterstützungsanzeiger verfügbar sind — IVS“	14
19 Änderung in 9.4.36, „CTP 1.1.10.14 — IVS protokolliert, wenn der anfängliche MSD nicht bestätigt wird — IVS“	14

20	Änderung in 9.4.38, „CTP 1.1.12.1 — MSD senden, um den manuell ausgelösten eCall anzuzeigen — IVS“	14
21	Änderung in 9.4.39, „CTP 1.1.13.1 —MSD senden, um die Prüfanruf-Aktivierung anzuzeigen — IVS“	15
22	Änderungen in 9.4.42, „CTP 1.1.15.3 — Neuen/aktualisierten MSD empfangen, während der eCall nach einem negativen AL-ACK für den anfänglichen MSD in Bearbeitung ist — IVS“	15
23	Änderung in 9.4.43, „CTP 1.1.15.4 — Neuen/aktualisierten MSD empfangen, während der eCall nach einem negativen AL-ACK für den anfänglichen MSD und die MSD-Übertragung über Inband-Modem in Bearbeitung ist— IVS“	15
24	Änderungen in 9.4.44, „CTP 1.1.15.5 — Neue/aktualisierte MSD während der eCall nach einem fehlenden AL-ACK für den anfänglichen MSD in Bearbeitung ist — IVS“	16
25	Änderung in 9.4.45, „CTP 1.1.15.6 — Neuen/aktualisierten MSD empfangen, während der eCall nach einem fehlenden AL-ACK für den anfänglichen MSD und die MSD-Übertragung über Inband-Modem in Bearbeitung ist — IVS“	16
26	Änderung in 9.4.49, „CTP 1.1.17.2 — Annahme des Rückrufs durch das IVS im Fall eines außergewöhnlichen Verbindungsendes — IVS“	16
27	Änderung in 9.4.52, „CTP 1.1.17.6 — Kein Wiederwahlversuch im Fall eines außergewöhnlichen Verbindungsendes nach MSD ACK — IVS“	18
28	Änderung in 9.4.53, „CTP 1.1.17.7 — Kapazität der Sicherungsbatterie — IVS“	18
29	Änderung in 9.4.55, „CTP 1.1.18.2 — MSD-Übertragung mit In-Band-Modem nach negativer AL-ACK — IVS“	18
30	Änderung in 9.4.56, „CTP 1.1.18.3 — MSD-Übertragung mit In-Band-Modem nach fehlender AL-ACK — IVS“	18
31	Änderung in 9.5.4, „CTP 1.1.17.5 — Für ≥ 1 h und ≤ 12 h registriert bleiben — reine eCall-IVS“	19
32	Änderung in 10.1.2, „Grundsätzliche Annahmen“	19
33	Änderung in 10.3.1, „Konformitätsanforderung“	19
34	Änderung in 10.4.2, „CTP 2.0.1 — Aufrechterhaltung von SIM/USIM/eSIMs besonders außerhalb des regulären Betriebs — MNO“	19
35	Änderungen in 10.4.3, „CTP 2.0.2 — Mobilfunkbetreiber unterstützt die allgemeinen, für eCall relevanten Anforderungen — MNO“	19
36	Änderungen in 10.4.21, „CTP 2.5.3 — Unterstützung des Rückrufs - Roaming — MNO“	19
37	Änderung in 11.4.15, „CTP 3.1.7.11 — Minimalen Datensatzes über das In-Band-Modem anfordern — PSAP“	20
38	Änderungen in 11.4.16, „CTP 3.1.7.12 — Empfang des minimalen Datensatzes über das In-Band-Modem — PSAP“	20
39	Änderung in 11.4.19, „CTP 3.1.7.15 — eCall wird abgewiesen und der minimale Datensatz bestätigt— PSAP“	21
40	Änderungen in 11.4.29, „CTP 3.1.16 — Anforderung eines neuen/aktualisierten MSDs nach Verbindungsende — PSAP“	21