

2026

Inteligentní dopravní systémy - eSafety -
Zkoušení shody systému eCall v hybridním prostředí se sítěmi
s přepojováním okruhů/paketů

ČSN
EN 18052

01 8522

Intelligent transport systems - ESafety - ECall end to end conformance testing for eCall HLAP in hybrid circuit switched/packet switched network environments

Systemes de transport intelligents - eSafety - Essais de conformité du systeme eCall de bout en bout pour le HLAP d,eCall dans les environnements réseaux hybrides a commutation de circuits et de paquets

Intelligente Verkehrssysteme - eSicherheit - eCall-Ende-zu-Ende Konformitätsprüfungen für übergeordnete
eCall-Anwendungen in hybriden leitungs-/paketvermittelnden Netzwerkumgebungen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 18052:2025. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 18052:2025. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument doplňuje normy EN 16454 a EN 17240 a poskytuje sadu zkoušek shody pro zařízení IVS, mobilní sítě a PSAP, které jsou nezbytné k zajištění a prokázání shody s normou EN 17905.

Tento dokument upravuje a reviduje postupy zkoušek shody (CTP) uvedené v EN 16454 a EN 17240 s ohledem na hybridní prostředí se sítěmi s přepojováním okruhů/paketů.

Tato norma popisuje klíčové aktéry v řetězci poskytování služeb eCall v hybridním prostředí se sítěmi s přepojováním okruhů/paketů, kterými jsou:

- 1) systém IVS/vozidlo,
- 2) operátor mobilní sítě (MNO),
- 3) centrum tísňového volání (PSAP),

a poskytuje pro tyto tři skupiny zkoušky shody.

Systémy eCall poskytované třetí stranou (TPS-eCall) jsou mimo předmět této normy.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

EN 17905:2023 zavedena v ČSN EN 17905:2024 (01 8515) Inteligentní dopravní systémy - eSafety - Vysokoúrovňové aplikační protokoly na eCall (HLAP) v hybridním prostředí sítí s přepojováním okruhů/paketů

EN 17184:2024 zavedena v ČSN EN 17184:2025 (01 8467) Inteligentní dopravní systémy - eSafety - Vysokoúrovňové aplikační protokoly na eCall (HLAP) s využitím IMS sítí s přepojováním paketů

EN 16062:2023 zavedena v ČSN EN 16062:2024 (01 8463) Inteligentní dopravní systémy - eSafety - Vysokoúrovňové aplikační požadavky na eCall (HLAP) s využitím GSM/UMTS sítí s přepojováním okruhů

EN 15722 zavedena v ČSN EN 15722 (01 8461) Inteligentní dopravní systémy - eSafety - Minimální soubor dat pro eCall

EN 16072:2025 zavedena v ČSN EN 16072:2025 (01 8462) Inteligentní dopravní systémy - eSafety - Provozní požadavky na celoevropský eCall

ETSI TS 124 229 (Release 16) dosud nezavedena

ETSI TS 123 167 (Release 16) dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 16454 (01 8465) Inteligentní dopravní systémy - eSafety - Zkoušení shody systému eCall

ČSN EN 17240 (01 8516) Inteligentní dopravní systémy - eSafety - Zkoušení shody systému eCall pro systémy IMS s přepojováním paketů

ČSN EN ISO/IEC 17025 (01 5253) Všeobecné požadavky na kompetenci zkušebních a kalibračních laboratoří

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na poznámku k přejímané normě

Do této normy byla k termínu 3.20 doplněna POZNÁMKA K TÉTO NORMĚ.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna informativní národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 a

4 evropské normy.

Vypracování normy

Zpracovatel Národní přílohy: SILMOS s.r.o. – CTN, IČO 45276293; spolupráce: Ing. Jan Votoupal,
INTENS
Corporation s.r.o.

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.