

2025

Inteligentní dopravní systémy – eSafety – Vysokoúrovňové aplikační protokoly na eCall (HLAP) s využitím IMS sítí s přepojováním paketů

ČSN
EN 17184

01 8467

Intelligent transport systems – eSafety – eCall High level application protocols (HLAP) using IP Multimedia Subsystem (IMS) over packet switched networks

Systemes de transport intelligents – eSafety – eCall Protocoles d,application de haut niveau (HLAP) utilisant les réseaux a commutation de paquets IMS (Internet systeme multimédia)

Intelligente Verkehrssysteme – eSicherheit – Übergeordnete Anwendungsprotokolle (HLAP) für eCall unter Verwendung von IPbasierten Multimedia-Subsystemen (IMS) über paketvermittelte Netzwerke

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 17184:2024. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 17184:2024. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN P CEN/TS 17184 (01 8467) z října 2023.

Anotace obsahu

S ohledem na celoevropskou službu eCall (provozní požadavky jsou definovány v EN 16072) stanoví tento dokument základní aplikační protokoly, postupy a procesy, které jsou nutné pro poskytování služby eCall prostřednictvím bezdrátových sítí s přepojováním paketů využívající IMS (IP Multimedia Subsystem) a bezdrátový přístup LTE, NR a jejich nástupce.

Podpora eCall v případech, kdy IVS nebo PSAP nepodporuje eCall využívající IMS v sítích s přepojováním paketů, je mimo předmět této normy.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Tento dokument nahrazuje CEN/TS 17184:2022. Hlavní změny jsou tyto:

- aktualizace kapitol a článků 1, 2, 4, 5, 6.3, 6.4, 7.4.3.2, 7.4.5, 7.4.9, 7.6.2, 7.6.3, 7.7.2, 7.8,

7.10, 7.11, 7.13.1.2, 7.13.2.1, 7.13.4.2 a 11,

- přesun částí článků 7.4.5 a 7.13.3.3 do nového článku 7.4.8,
- přesun částí článků 7.13.1.2 do nového článku 7.1.5,
- zrušení přílohy B.

Informace o citovaných dokumentech

EN 15722:2020 zavedena v ČSN EN 15722:2021 (01 8461) Inteligentní dopravní systémy - eSafety - Minimální soubor dat pro eCall

EN 16072:2022 zavedena v ČSN EN 16072:2023 (01 8462) Inteligentní dopravní systémy - eSafety - Provozní požadavky na Panevropský eCall

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

ETSI TS 122 003 dosud nezavedena

ETSI TS 122 011 dosud nezavedena

ETSI TS 122 071 dosud nezavedena

ETSI TS 122 101 dosud nezavedena

ETSI TS 123 122 dosud nezavedena

ETSI TS 123 167 dosud nezavedena

ETSI TS 123 216 dosud nezavedena

ETSI TS 123 401 dosud nezavedena

ETSI TS 123 501 dosud nezavedena

ETSI TS 124 229 dosud nezavedena

ETSI TS 124 301 dosud nezavedena

ETSI TS 124 501 dosud nezavedena

ETSI TS 131 102 dosud nezavedena

ETSI TS 133 203 dosud nezavedena

ETSI TS 136 331 dosud nezavedena

ETSI TS 138 331 dosud nezavedena

IETF RFC 8147 nezavedena

Souvisící ČSN

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

ČSN EN 16102 (01 8464) Inteligentní dopravní systémy - eCall - Provozní požadavky na podporu eCall třetí stranou

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

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 ke zkratce LL-ACK 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, 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.