

CEN TS 15213-6 - Pokrádežové systémy pro navrácení odcizených vozidel – Část 6: Zkušební postupy

Aplikační oblast: [Pokrádežové systémy pro navrácení odcizených vozidel](#)

Rok vydání normy a počet stran: Vydána 2007, 54 stran

Zavedení normy do ČSN: endorsement

Rok zpracování extraktu: 2009

Skupina témat: ATSVR (Pokrádežové systémy pro navrácení odcizených vozidel)

Téma normy: Zkušební postupy

Charakteristika tématu: Podmínky pro testování pokrádežových systémů

Úvod, vysvětlení východisek
Kategorizace testů
Popis architektury, hierarchie, rolí a vztahů objektů
Popis procesu / funkce / způsobu použití
Popis rozhraní / API / struktury systému
Definice protokolu / algoritmu / výpočtu
Definice reprezentace dat / fyzikálního významu
Definice konstant / rozsahů / omezení
Měřené konstanty a hodnoty

Úvod

Popisovaný dokument stanoví kritéria zkoušení pokrádežových systémů (After Theft System for Vehicle Recovery) [ATSVR](#).

Poznámka: Extrakt uvádí vybrané kapitoly popisovaného dokumentu a přejímá původní číslování kapitol.

Užití

Popisovaný dokument je určen především pro zkušební laboratoře a výrobce zařízení nebo jeho součástí pro [pokrádežové systémy](#).

1. Předmět normy

Popisovaný dokument stanoví kritéria zkoušení pokrádežových systémů [ATSVR](#), jejich řízení a použití s elektronickým a elektromechanickým inhibitorem pomocí běžných vypínačů a/nebo kódovaných výstupů u zařízení pro nastavení a přenastavení, detektorů, výstražných zařízení a pomocného zařízení pro připevnění do [vozidel](#) s baterií 12/24V. Požadavky a zkoušky uvedené v této normě umožňují rozumné posouzení funkčních charakteristik komponent s ohledem na bezpečnost, spolehlivost, funkčnost, zabezpečení a dokumentaci.

Zkušební metody byly vybrány z již existujících mezinárodních norem.

Tato norma neomezuje technický vývoj a nebrání použití nových zkušebních metod detekce, komunikace nebo implementace komponent pokrádežových systémů.

2. Související normy

Dokument úzce souvisí se všemi částmi souboru norem pro pokrádežové systémy (CEN TS 15213).

3. Termíny a definice

Pro účely této normy platí termíny a definice uvedené v [CEN/TS 15213-1](#), tyto důležité byly vybrány:

3.3 [změna stavu](#) (*change of state*) pro účely této normy [změna stavu](#) znamená [změnu stavu](#) systému [ATSVR](#) z podmínek nastaveno (SET) na nenastaveno (UNSET) a naopak, nebo změnu podmínek na jakémkoliv výstupu. Například: provoz vizuálních nebo akustických výstražných zařízení, nebo indikátoru nastavení systému [ATSVR](#) set/unset.

- Nenastavený [ATSVR](#), neprovozovaný, nesledující ([vozidlo je provozováno správně majitelem](#)).

Příloha A obsahuje ustanovení, které ukládá výrobci [ATSVR](#) povinnost dodat vzorek a schéma zkoušené komponenty zkušební laboratoři. Výrobce je povinen doplnit potřebné specifické zkoušky. Tato norma je nezávislá na volbě konkrétní technologie a řešení systému, a proto nemůže přesně předepsat potřebné zkoušky. Níže jsou uvedeny příklady matice z přílohy A.

--	--	--	--

Zkratka	Komponenta	Zkratka	Komponenta
I	Inhibitor	S	Zařízení pro nastavení a přenastavení
C	Alarm ECU	A	Pomocné zařízení
D	Detektor	W	Výstražné zařízení
T	Sledovací zařízení	B	Anténa

Článek č.	Zkouška	Komponenta							
		I	C	D	W	S	A	T	B
7.1	Základní funkční zkouška							.	
7.2	Základní funkční zkouška pro připojený inhibitor	.						.	
8.1	Ochrana krytí	.	.		.			.	
8.1.1	Odolnost proti cizím objektům	.	.		.			.	
8.1.2	Odolnost proti vniknutí vody				.				
8.1.3	Odolnost proti nárazu	.	.		.			.	
8.2	Propojení	.	.	.	.	.	.	.	
8.3	Odolnost konektorů proti tahu	.	.	.	.	.	.	.	
8.4	Příchytky	.	.	.				.	
8.5	Zařízení pro nastavení a přenastavení					.			
8.5.2	Opětovné naprogramování					.		.	
8.5.3	Bezdrátové klíče					.			
8.5.4	Elektronické přímé spojení, klíče pro přiblížení, klávesnice, kombinované zařízení pro případný zásah					.			
8.5.6	Zkouška cyklické spolehlivosti					.			

Souvisící normy

- [CEN TS 15213-1 - Pokrádežové systémy pro navracení odcizených vozidel – Část 1:Referenční architektura a terminologie](#)
- [CEN TS 15213-2 - Pokrádežové systémy pro navracení odcizených vozidel – Část 2: Prvky běžné statutární zprávy](#)
- [CEN TS 15213-3 - Pokrádežové systémy pro navracení odcizených vozidel – Část 3: Rozhraní a systémové požadavky v systému spojení krátkého dosahu](#)
- [CEN TS 15213-4 - Pokrádežové systémy pro navracení odcizených vozidel – Část 4: Rozhraní a systémové požadavky v systému spojení dlouhého dosahu](#)
- [CEN TS 15213-5 - Dopravní telematika - Pokrádežové systémy pro navracení odcizených vozidel - Část 5: Rozhraní předávání zpráv](#)

Souvisící termíny

- [detektor poklesu napětí](#)
- [komponenty třídy 1](#)
- [komponenty třídy 2](#)
- [změna stavu](#)

