

2005

Poplachové systémy - Kombinované a integrované systémy - Všeobecné požadavky	ČSN CLC/TS 50398 33 4597
------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

Alarm systems - Combined and integrated alarm systems - General requirements

Tato norma je českou verzí technické specifikace CLC/TS 50398:2002. Technická specifikace CLC/TS 50398:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the Technical Specification CLC/TC 50398:2002. The Technical Specification CLC/TS 50398:2002 has the status of a Czech standard.

	© Český normalizační institut, 2005 73390 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Strana 2

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato norma přejímá technickou specifikaci CLC/TS 50398 vydanou v souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC, Část 2.

Upozornění: Převzetí TS do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Citované normy

EN 54 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 54 (34 2710) Elektrická požární signalizace

EN 5013x (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 5013x Poplachové systémy

EN 60073:2002 zavedena v ČSN EN 60073 ed. 2:2003 (33 0170) Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci - Zásady kódování sdělovačů a ovládačů (idt EN 60073:2002, idt IEC 60073:2002)

Vypracování normy

Zpracovatel: Asociace technických bezpečnostních služeb Grémium Alarm, IČ 63288184, Ing. Milan Holas, Zdeněk Juračka, Radka Vaňasová

Technická normalizační komise: TNK 124 EPS a poplachové systémy

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jitka Procházková

Strana 3

TECHNICKÁ SPECIFIKACE TECHNICAL SPECIFICATION SPÉCIFICATION TECHNIQUE TECHNISCHE SPEZIFIKATION	CLC/TS 50398 Prosinec 2002
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

ICS 13.310

Tato technická specifikace byla schválena CENELEC 2002-06-22.

Členové CENELEC se žádají, aby zveřejnili existenci této TS stejným způsobem jako EN a obdobnou formou ji zpřístupnili na národní úrovni. Národní normy, pokud jsou v rozporu s TS, mohou zůstat v platnosti současně s TS.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

© 2002 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. CLC/TS

50398:2002 E

Předmluva

Tato technická specifikace byla připravena Technickou komisí CENELEC TC 79 Poplachové systémy.

Text tohoto návrhu byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako CLC/TC 50398 dne 2002-06-22.

Byla stanovena tato data:

- nejpozdější datum oznámení existence CLC/TS na národní úrovni (doa) 2003-01-01

Obsah

Strana

Úvod

..... 6

1 Rozsah platnosti

..... 6

2 Normativní odkazy

..... 6

3 Definice

..... 6

4 Všeobecný popis a základní principy..... 9

4.1 Všeobecně

..... 9

4.2 Normy

..... 9

4.3	Typy integrovaných poplachových systémů.....	10
5	Systémové požadavky a stanovení slučitelnosti.....	13
5.1	Normy	13
5.2	Obecný návrh (projekt)	14
5.3	Společné řídicí zařízení.....	14
5.4	Společné signalizační zařízení.....	15
5.5	Zpracování dat z normalizovaných vyhodnocovacích prvků.....	15
5.6	Připojení k poplachovému přenosovému systému.....	16
5.7	Zásady propojení	16
5.8	Napájecí zdroje	16
5.9	Požadavky na časování.....	16
5.10	Současný výskyt událostí.....	17
5.11	Prověření provozuschopnosti	17
5.12	Centrální řídicí zařízení (CCF).....	17

Příloha A (informativní) Pokyny pro použití a montáž, spolehlivost.....	19
A.1 Specifikace	19
A.2 Smluvní závazky (odpovědnost).....	19
A.3 Montáž a propojení	19
A.4 Ověření	19
A.5 Uživatelská spolehlivost	19
A.6 Servis a technická podpora.....	19
A.7 Dokumentace a školení.....	20

Úvod

Tato technická specifikace uvádí všeobecné požadavky a typy struktur kombinovaných a integrovaných poplachových systémů, které musí být respektovány, když se do poplachového systému integruje jedna nebo více aplikací.

Hlavním uplatněním této technické specifikace je zajistit použití jednotlivých norem, které tvoří řešení částí samotného integrovaného systému nebo řešení s dalšími aplikacemi (specifikovanými nebo nespecifikovanými).

Tato technická specifikace poskytuje další informace týkající se prvotního návrhu (projektu) systému, plánování, instalace, schvalování, provozu a údržby kombinovaného a integrovaného systému.

1 Rozsah platnosti

Tato technická specifikace uvádí požadavky na poplachové systémy, které jsou kombinovány nebo integrovány s jinými systémy, které mohou a nemusí být poplachovými systémy.

Tato technická specifikace definuje požadavky týkající se pravidel integrace s cílem zdůraznit význam jednotlivých aplikačních poplachových norem a objasnit případné rozpory.

Poplachové přenosové systémy nejsou zahrnuty do této technické specifikace.

2 Normativní odkazy

EN 54 soubor Elektrická požární signalizace
(*Fire alarm systems*)

EN 5013x soubor Poplachové systémy
(*Alarm systems*)

EN 60073:2002 Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikace - Zásady kódování sdělovačů a ovládačů
(*Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Coding principles for indicators and actuators*)

-- Vynechaný text --