

2005

Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci -
Část 5: Propojení a komunikace

ČSN
EN 50134-5

33 4594

Alarm systems - Social alarm systems -
Part 5: Interconnections and communications

Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme sociale -
Partie 5: Communication et interconnexion

Alarmanlagen - Personen-Hilfenrufanlagen -
Teil 5: Verbindungen und Kommunikation

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50134-5:2004. Evropská norma EN 50134-5:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50134-5:2004. The European Standard EN 50134-5:2004 has the status of a Czech Standard.



© Český normalizační institut, 2005

73388

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Citované normy

EN 50134-3:2001 zavedena v ČSN EN 50134-3:2002 (33 4594) Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 3: Místní jednotka a kontrolér

EN 50136-1-1:1998 zavedena v ČSN EN 50136-1-1:1999 (33 4596) Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 1-1: Všeobecné požadavky na poplachové přenosové systémy

EN 50136-2-1:1998 zavedena v ČSN EN 50136-2-1:1999 (33 4596) Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 2-1: Všeobecné požadavky na poplachová přenosová zařízení

EN 50136-2-2:1998 zavedena v ČSN EN 50136-2-2:1999 (33 4596) Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 2-2: Požadavky na zařízení v systémech využívajících vyhrazené přenosové cesty

EN 50136-2-3:1998 zavedena v ČSN EN 50136-2-3:1999 (33 4596) Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 2-3: Požadavky na zařízení v systémech s digitálními komunikátory využívajícími veřejnou komutovanou telefonní síť

EN 50136-2-4:1998 zavedena v ČSN EN 50136-2-4:1999 (33 4596) Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 2-4: Požadavky na zařízení v systémech s hlasovými komunikátory využívajícími veřejnou komutovanou telefonní síť

EN ISO 3741:1999 zavedena v ČSN EN ISO 3741:2000 (01 1607) Akustika - Určení hladin akustického výkonu zdrojů hluku pomocí akustického tlaku - Přesné metody pro dozvukové místnosti

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 3.1.3 doplněna informativní národní poznámka

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 124 EPS a poplachové systémy

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jitka Procházková

Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci
Část 5: Propojení a komunikace
Alarm systems - Social alarm systems -
Part 5: Interconnections and communications

Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme
sociale -
Partie 5: Communication et interconnexion

Alarmanlagen - Personen-Hilfenrufanlagen -
Teil 5: Verbindungen und Kommunikation

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2004-10-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

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

© 2004 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 50134-

5:2004 E

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena Technickou komisí CENELEC TC 79 Poplachové systémy.

Text tohoto návrhu byl předložen k oficiálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 50134-5 dne 2004-10-01.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni
- vydáním identické národní normy nebo vydáním
- oznámení o schválení EN k přímému používání

jako normy národní

(dop) 2005-10-01

- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu
10-01

(dow) 2007-

Strana 5

Obsah

Strana

Úvod

.....
..... 6

1 Rozsah platnosti

.....
6

2 Normativní odkazy

..... 6

3 Definice a zkratky

.....
6

3.1 Definice

.....
..... 6

3.2 Zkratky

.....
..... 8

4 Všeobecné požadavky

..... 8

5 Propojení

.....
..... 8

5.1 Všeobecné požadavky

..... 8

5.2	Požadavky na obousměrnou hlasovou komunikaci.....	8
6	Komunikace	
		9
6.1	Všeobecné požadavky	9
6.2	Nevyhrazené trasy	9
6.3	Vyhrazené trasy	10
6.4	Hlasové komunikátory	10
7	Zkoušky	
		10
7.1	Určení (stanovení) dostupnosti.....	10
Příloha A	(normativní) Zkušební metoda pro elektroakustické obousměrné hlasové zkoušky reproduktorového výstupu a mikrofonního vstupu místní jednotky.....	11
A.1	Reproduktor	
		11
A.2	Mikrofon	
		11
	Bibliografie	
		13

Úvod

Systém přivolání pomoci poskytuje 24 hodinovou pohotovost pro aktivování poplachu, identifikaci, přenosu signálu, přijetí poplachu, záznam a obousměrnou hlasovou komunikaci k poskytnutí jistoty a pomoci lidem žijícím v uvažovaném ohrožení.

1 Rozsah platnosti

Tato evropská norma specifikuje minimální požadavky na propojení a komunikaci v systému přivolání pomoci.

2 Normativní odkazy

Pro používání tohoto dokumentu jsou nezbytné dále uvedené referenční dokumenty. U datovaných odkazů platí pouze citovaná vydání. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání referenčního dokumentu (včetně změn).

EN 50134-3:2001 Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 3: Místní jednotka a kontrolér
(Alarm systems - Social alarm systems - Part 3: Local unit and controller)

EN 50136-1-1:1998 Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 1-1: Všeobecné požadavky na poplachové přenosové systémy

(Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 1-1: General requirements for alarm transmission systems)

EN 50136-2-1:1998 Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 2-1: Všeobecné požadavky na poplachová přenosová zařízení

(Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 2-1: General requirements for alarm transmission equipment)

EN 50136-2-2:1998 Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 2-2: Požadavky na zařízení v systémech využívajících vyhrazené přenosové cesty

(Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 2-2: Requirements for equipment used in systems using dedicated alarm paths)

EN 50136-2-3:1998 Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 2-3: Požadavky na zařízení v systémech s digitálními komunikátory využívajícími veřejnou komutovanou telefonní síť»

(Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 2-3: Requirements for equipment used in systems with digital communicators using the public switched telephone networks)

EN 50136-2-4:1998 Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 2-4: Požadavky na zařízení v systémech s hlasovými komunikátory využívajícími veřejnou komutovanou telefonní síť

(Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 2-4: Requirements for equipment used in systems with voice communicators using the public switched telephone networks)

EN ISO 3741:1999 Akustika - Určení hladin akustického výkonu zdrojů hluku pomocí akustického tlaku - Přesné metody pro dozvukové místnosti

(Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms (ISO 3741:1999))

-- Vynechaný text --