

	Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 1-1: Všeobecné požadavky na poplachové přenosové systémy	ČSN EN 50136-1-1 33 4596
--	--	--------------------------------

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

Systèmes d, alarme - Systèmes et équipements de transmission d, alarme -
Partie 1-1: Exigences générales pour systèmes de transmission d, alarme

Alarmanlagen - Alarmübertragungsanlagen und -einrichtungen -
Teil 1-1: Allgemeine Anforderungen an Alarmübertragungsanlagen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50136-1-1:1998. Evropská norma EN 50136-1-1:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50136-1-1:1998. The European Standard EN 50136-1-1:1998 has the status of a Czech standard.

© Český normalizační institut,
1999

55340

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

Citované normy

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

Upozornění na národní poznámky

Tato norma obsahuje národní poznámky, které mají pouze informativní charakter. Tyto národní poznámky slouží pro lepší porozumění textu normy a vhodně doplňují normu o informace, které jsou potřebné při využívání normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: CQC, IČO 632 88 184, Ing. Stanislav Křeček,

JABLOTRON s.r.o., IČO 148 64 959, Ing. Milan Holas, Ing. Jaromír Šubčík

Technická normalizační komise: TNK 124 EPS a poplachové systémy

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Vincent Csirik

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 50136-1-1
EUROPEAN STANDARD	Leden 1998
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 13.320

Deskriptory: warning systems, transmission, definitions, specifications, performance evaluation, reliability, safety, dependability, protection of information, tests, documents

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

Systèmes d'alarme - Systèmes et Alarmanlagen - Alarmübertragungsanlagen
équipements de transmission d'alarme - und

Partie 1-1: Exigences générales pour -einrichtungen - Teil 1-1: Allgemeine

systèmes de transmission d'alarme Anforderungen an Alarmübertragungsanlagen

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1996-12-09. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat 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 odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

CENELEC

Evropská komise 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 Brussels

Strana 4

Předmluva

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

Text návrhu této normy byl předložen k Jednotnému schvalovacímu postupu (UAP) a byl schválen v CENELEC dne 1996-12-09 jako EN 50136-1-1.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení
o schválení EN k přímému použití jako normy národní (dop) 1998-08-01
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 2002-08-01

EN 50136 se pod obecným názvem „Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení“ bude skládat z následujících částí:

- Část 1-1 Všeobecné požadavky na poplachové přenosové systémy
- Část 1-2 Požadavky na systémy využívající vyhrazené poplachové přenosové cesty
- Část 1-3 Požadavky na systémy s digitálními komunikátory využívajícími veřejnou komutovanou telefonní síť
- Část 1-4 Požadavky na systémy s hlasovými komunikátory využívajícími veřejnou komutovanou telefonní síť
- Část 2-1 Všeobecné požadavky na poplachová přenosová zařízení

- Část 2-2 Požadavky na zařízení v systémech využívajících vyhrazené poplachové přenosové cesty
- Část 2-3 Požadavky na zařízení v systémech s digitálními komunikátory využívajícími veřejnou komutovanou telefonní síť
- Část 2-4 Požadavky na zařízení v systémech s hlasovými komunikátory využívajícími veřejnou komutovanou telefonní síť
- Část 3 Poplachové přenosové protokoly (v přípravě)
- Část 4 Indikační zařízení (v přípravě)
- Část 5 (volná)
- Část 6 (volná)
- Část 7 Pokyny pro aplikace (v přípravě)

Strana 5

Obsah

Strana

1 Rozsah platnosti

..... 6

2 Normativní odkazy

... 6

3 Předmět normy

..... 6

4 Definice

..... 6

5 Všeobecně

.....

..... 9

6 Požadavky na systém

.....
10

7 Ověření znaků provedení

..... 14

8 Dokumentace

..... 16

Obrázek

1

..... 17

Příloha A (informativní) - Příklady dostupnosti..... 18

Strana 6

1 Rozsah platnosti

Tato norma stanovuje základní požadavky na provedení, spolehlivost a bezpečnostní charakteristické znaky poplachových přenosových systémů.

Zahrnuje všeobecné požadavky spojení s podmínkou signalizace mezi poplachovým systémem a poplachovým přijímacím centrem.

Použití EN 50136 se vyžaduje pro přenos všech typů poplachů; požár, vloupání, řízení přístupu, přivolání pomoci (*social alarm*) atd. Jiný typ poplachových systémů může navíc vysílat jiné typy zpráv, tj. hlášení poruch a stavová hlášení. Tato hlášení jsou také považována za součást přenosu poplachu. Výraz poplach je tedy v této normě použit v širším smyslu.

Dodatečné požadavky pro specifické typy poplachových přenosových systémů jsou uvedeny v samostatných částech této normy. To nevylučuje použití jakéhokoliv přenosového systému, který není zahrnutý v samostatných částech normy, za předpokladu, že splňuje základní požadavky stanovené touto normou. To dále nevylučuje použití poplachových přenosových zařízení mimo předmět této normy.

2 Normativní odkazy

Do této evropské normy jsou začleněny formou datovaných nebo nedatovaných odkazů ustanovení z jiných publikací. Tyto normativní odkazy jsou uvedeny na vhodných místech textu a seznam těchto publikací je uveden níže. U datovaných odkazů se pozdější změny nebo revize kterékoliv z těchto publikací vztahují na tuto evropskou normu jen tehdy, pokud do ní byly začleněny změnou nebo revizí. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání příslušné publikace (včetně změn).

EN 50136-2-1 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)

-- Vynechaný text --