

2008

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací
a tísňové systémy -
Část 6: Napájecí zdroje

ČSN
EN 50131-6
ed. 2
33 4591

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems -
Part 6: Power supplies

Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme centre l'intrusion et les hold/up -
Partie 6: Alimentation

Alarmanlagen - Einbruch-und Überfallelmeldenanlagen -
Teil 6: Energieversorgungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50131-6:2008. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50131-6:2008. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2010-12-01 nahrazuje ČSN EN 50131-6 (33 4590) ze září 1999, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2010-12-01 používat dosud platná ČSN EN 50131-6 (33 4590) ze září 1999, v souladu s předmluvou k EN 50131-6:2008.

Změny oproti předchozím normám

Tato norma aktualizuje původní EN 50131-6:1997.

Norma na rozdíl od předchozího vydání rozšiřuje použití na poplachové systémy pro detekci narušení o poplachové tísňové systémy pro detekci přepadení.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 50130-4 zavedena v ČSN EN 50130-4 (33 4590) Poplachové systémy - Elektromagnetická kompatibilita -

Norma skupiny výrobků: Požadavky na odolnost komponentů požárních systémů, zabezpečovacích systémů a systémů přivolání pomoci

EN 50130-5 zavedena v ČSN EN 50130-5 (33 4590) Poplachové systémy - Část 5: Metody zkoušek vlivu prostředí

EN 50131-1 zavedena v ČSN EN 50131-1 ed. 2 (33 4591) Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 1: Systémové požadavky

EN 60065 zavedena v ČSN EN 60065 (36 7000) Zvukové, obrazové a podobné elektronické přístroje - Požadavky na bezpečnost

EN 60068-1 zavedena v ČSN EN 60068-1 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí - Část 1: Všeobecně a návod

EN 60529 zavedena v ČSN EN 60529 (33 0330) Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód)

EN 60950 soubor zaveden v souboru ČSN EN 60950 (36 9060) Zařízení informační technologie - Bezpečnost

EN 61000-6-3 zavedena v ČSN EN 61000-6-3 ed. 2 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-3: Kmenové normy - Emise - Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu

EN 62262 zavedena v ČSN EN 50102 Oprava 1 (33 0335) Stupně poskytované kryty elektrických zařízení proti vnějším mechanickým nárazům (IK kód) (oprava mění označení EN 50102 na EN 62262)

Vysvětlivky k textu převzaté normy

V originále této normy se kromě jediné zkratky IAS (Intruder Alarm System - poplachový zabezpečovací systém), použitý v předchozím vydání normy, objevuje zkratka I&HAS (Intruder and Hold-up Alarm System - poplachový zabezpečovací a tísňový systém).

Místo dosud používané zkratky EZS jsou používány zkratky z originálu - I&HAS „poplachové zabezpečovací a tísňové systémy“, IAS pro „poplachové zabezpečovací systémy“ a HAS pro „poplachové tísňové systémy“

V českých textech lze uvedené zkratky z originálu nahradit následujícím způsobem:

I&HAS = PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém (dříve EZS);

IAS = PZS - poplachový zabezpečovací systém (dříve EZS);

HAS = PTS - poplachový tísňový systém (dříve EZS).

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 3.1.25, 4.11.2.2, 7.1.4, 7.2.4.2, 7.11.4.1, 7.12.4.1 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 124 EPS a poplachové systémy

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jitka Procházková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 50131-6 Leden 2008
---	------------------------------

ICS 13.310
6:1997

Nahrazuje EN 50131-

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy -

Část 6: Napájecí zdroje

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems -

Part 6: Power supplies

Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme centre
l'intrusion et les hold/up -
Partie 6: Alimentation

Alarmanlagen - Einbruch-und
Überfallmeldenanlagen -
Teil 6: Energieversorgungen

Tato norma byla schválena CENELEC 2007-12-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit interní 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, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltý, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska 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

© 2008 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN

50131-6:2008 E

Strana 4

Předmluva

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

Text tohoto návrhu byl předložen k jednotnému schvalovacímu postupu a byl schválen CENELEC jako EN 50131-6 dne 2007-12-01.

Tato norma nahrazuje EN 50131-6:1997 + oprava z dubna 1998.

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) 2008-12-01
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 2010-12-01

EN 50131 se bude skládat z následujících částí pod obecným názvem Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy.

Část 1	Systémové požadavky
Část 2.2	Detektory narušení - Pasivní infračervené detektory
Část 2.3	Detektory narušení - Mikrovlnné detektory
Část 2-4	Detektory narušení - Kombinované pasivní infračervené/mikrovlnné detektory

Část 2-5	Detektory narušení - Kombinované pasivní infračervené/ultrazvukové detektory
Část 2-6	Detektory narušení - Kontakty otevření
Část 2-7-1	Detektory narušení - Detektory rozbíjení skla - akustické
Část 2-7-2	Detektory narušení - Detektory rozbíjení skla - pasivní
Část 2-7-3	Detektory narušení - Detektory rozbíjení skla - aktivní
Část 3	Ústředny
Část 4	Výstražná zařízení
Část 5-3	Požadavky na zařízení využívající radiové spojení
Část 6	Napájecí zdroje
Část 7	Pokyny pro aplikace
Část 8	Zamlžovací zabezpečovací zařízení

-- Vynechaný text --