

**Detektory plynů – Elektrická zařízení pro detekci
oxidu uhelnatého v obytných prostorách –
Část 1: Metody zkoušek a funkční požadavky**

**ČSN
EN 50291-1
ed. 2
OPRAVA 1
37 8372**

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 50291-1 ed. 2:2018 je českou verzí opravy EN 50291-1:2018/AC:2021-01. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 50291-1 ed. 2:2018 is the Czech version of the Corrigendum EN 50291-1:2018/AC:2021-01. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 121 Zařízení a ochranné systémy pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Milan Dian

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 5.14.2 se nahrazuje takto:

5.14.2 Monitorování záložního napájecího zdroje

Záložní napájecí zdroj musí být monitorován zařízením na možné poruchy. Tyto poruchy musí zahrnovat vybití baterie, přerušení a zkrat v obvodu záložního zdroje (viz 6.3.22).

Článek 6.3.17.2 se nahrazuje takto:

6.3.17.2 Funkční požadavky

Při vystavení zkušebnímu plynu C podle tabulky 4 musí výstražná signalizace zapůsobit v souladu s podmínkami uvedenými v tabulce 5 pro podmínky napájení v bodě 6.3.17.1. K zotavení ze stavu výstražné signalizace musí dojít do 6 minut po přechodu na čistý vzduch. Jednotky musí mít výstražnou signalizaci vybití baterií podle 5.6.4.



Corrigendum to EN 50291-1:2018

English version

In 5.14.2, replace the entire subclause with the following:

"The back-up power source shall be monitored by the apparatus for faults. These faults shall include low backup, open circuit and short circuit failure of the back-up (see 6.3.22)."

In 6.3.17.2, replace the entire subclause with the following:

"When exposed to test gas C in Table 4, the alarm shall operate according to the conditions in Table 5 for the power supply conditions in 6.3.17.1. Recovery from the alarm state shall take place within 6 min when exposed to clean air. The unit shall give a low battery warning as per 5.6.4."

January 2021

U p o z o r n ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zasílat na e-mailovou adresu info@agentura-cas.cz.

ČSN EN 50291-1 ed. 2 OPRAVA 1



ČESKÁ
AGENTURA PRO
STANDARDIZACI

512830

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě
ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2021, 4 strany
Cenová skupina 998



8 596135 128303