

Brandmeldeanlagen

Teil 7: Rauchmelder – Punktförmige Melder nach dem
Streulicht-, Durchlicht- oder Ionisationsprinzip
Deutsche Fassung EN 54-7:2000

DIN
EN 54-7

ICS 13.220.20

Fire detection and fire alarm systems –
Part 7: Smoke detectors –
Point detectors using scattered light, transmitted light or ionization;
German version EN 54-7:2000

Systèmes de détection et d'alarme incendie –
Partie 7: Détecteurs de fumée –
Détecteurs ponctuels fonctionnant suivant le principe de la diffusion de
la lumière, de la transmission de la lumière ou de l'ionisation;
Version allemande EN 54-7:2000

Ersatz für
DIN EN 54-7:1989-09
und DIN EN 54-9:1984-08

**Die Europäische Norm EN 54-7:2000 hat den Status einer
Deutschen Norm.**

Nationales Vorwort

Diese Norm wurde vom CEN/TC 72 „Brandmelde- und Feueralarmanlagen“ erarbeitet und wird national vom FNFW-FBA 72 „Brandmelde- und Feueralarmanlagen und elektrische Betriebsmittel“ betreut.

Zur Normenreihe DIN EN 54 siehe Anhang A (informativ) der DIN EN 54-1:1996-10.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

IEC 60068-2-3 siehe DIN IEC 60068-2-3
IEC 60068-2-56 siehe DIN IEC 60068-2-56

Änderungen

Gegenüber DIN EN 54-7:1989-09 und DIN EN 54-9:1984-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt vollständig überarbeitet, siehe Vorwort der Europäischen Norm.
- b) Normen zusammengefasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN 54-7: 1984-08, 1989-09
DIN EN 54-9: 1984-08

Fortsetzung Seite 2
und 42 Seiten EN

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN IEC 60068-2-3, *Grundlegende Umgebungsprüfverfahren – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ca: Feuchte Wärme (konstant); Identisch mit IEC 60068-2-3, Ausgabe 1969 (Stand: 1984).*

DIN IEC 60058-2-56, *Elektrotechnik – Grundlegende Umgebungsprüfverfahren – Teil 2: Prüfungen; Prüfung Cb: Feuchte Wärme, konstant, vorzugsweise für Geräte; Identisch mit IEC 60068-2-56:1988.*

Deutsche Fassung

Brandmeldeanlagen

Teil 7: Rauchmelder – Punktförmige Melder nach dem
Streulicht-, Durchlicht- oder Ionisationsprinzip

Fire detection and fire alarm systems – Part 7:
Smoke detectors – Point detectors using scattered
light, transmitted light or ionization

Systèmes de détection et d'alarme incendie –
Partie 7: Détecteurs de fumée – Détecteurs ponc-
tuels fonctionnant suivant le principe de la diffusion
de la lumière, de la transmission de la lumière ou de
l'ionisation

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 2. Juni 2000 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Management-Zentrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel