

DIN 14676:2012-09 (D)

Rauchwarnmelder für Wohnhäuser, Wohnungen und Räume mit wohnungsähnlicher Nutzung - Einbau, Betrieb und Instandhaltung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Planung und Einbau	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Anforderungen an die Überwachung	7
4.2.1 Grundanforderungen	7
4.2.2 Überwachungsbereiche	7
4.2.3 Gemeinschaftlich genutzte Bereiche in Mehrfamilienhäusern	8
4.3 Projektierung und Einbau	8
4.3.1 Rauchwarnmelder in Räumen	8
4.3.2 Rauchwarnmelder in Fluren	9
4.3.3 Rauchwarnmelder in zuggefährdeter Umgebung	10
4.3.4 Befestigung von Rauchwarnmeldern an der Decke	10
4.3.5 Montage von Rauchwarnmeldern bei besonderen Einbaubedingungen	10
4.4 Weiterleitung von Warnungen innerhalb einer Nutzungseinheit	12
4.4.1 Vernetzung von Rauchwarnmeldern	12
4.4.2 Weiterleitung an eine Empfangs- und Auswerteeinheit	12
4.5 Inbetriebnahme	12
5 Betrieb	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Täuschungsalarme	13
5.2.1 Ursachen	13
5.2.2 Vermeidung	13
6 Instandhaltung	13
6.1 Allgemeines	13
6.2 Inspektion und Wartung	13
6.3 Funktionsprüfung der Warnsignale	14
6.4 Austausch von Batterien, Akkumulatoren und Rauchwarnmeldern	14
6.4.1 Austausch von Batterien	14
6.4.2 Austausch von Akkumulatoren	14
6.5 Austausch des Rauchwarnmelders	14
7 Nachweis der Fachkompetenz für Dienstleistungserbringer	15
Anhang A (informativ) Planungsbeispiele	16
Anhang B (informativ) Kompetenznachweis	20
Anhang C (informativ) Informationen und Empfehlungen zur Anwendung von vernetzungsfähigen Rauchwarnmeldern	22
Anhang D (informativ) Informationen und Empfehlungen für Bewohner – Verhalten im Brandfall	23
Literaturhinweise	24