

# 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