

DIN 14674

ICS 13.220.20

**Brandmeldeanlagen –
Anlagenübergreifende Vernetzung**

Fire detection and fire alarm systems –
System interconnection

Systèmes de détection et d'alarme d'incendie –
Interconnexion des systèmes

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Verfügbarkeit von Übertragungswegen	6
4.1 Anforderungen an Übertragungswege	6
4.2 Grundregeln	7
4.3 Ausführung der Übertragungswege	8
4.4 Integrität von Übertragungswegen	8
Anhang A (informativ) Auswahl des Übertragungsweges	9
Literaturhinweise	12

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2010-09-01.

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-02-01 AA „Brandmelde- und Feueralarmanlagen“ des FNFW erarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument enthält Mindestanforderungen an die anlagenübergreifende Vernetzung von Brandmeldeanlagen mit anderen Brandschutzanlagen sowie brandschutzfremden Anlagen wie z. B.

- Zutrittskontrollanlagen (ZKA),
- Videoüberwachungsanlagen,
- Störungsmeldeanlagen,
- Zeiterfassungsanlagen,
- Lichtsteuerungsanlagen,
- Heizungssteuerungen,
- Gebäudeleittechnik (GLT),
- Prozessleittechnik (PLT),
- Einbruchmeldeanlagen (EMA/ÜMA),
- Aufzugssteuerungen.

Diese Norm gilt in Verbindung mit DIN VDE 0833-2 (VDE 0833-2).

ANMERKUNG Zu den jeweiligen Normen und Richtlinien für die verbundenen Anlagen siehe Literaturhinweise.

Diese Norm gilt nicht für die Vernetzung von Anlagen mit gleichartigen Funktionen (z. B. Brandmeldeanlage mit Brandmeldeanlage).

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 14675, *Brandmeldeanlagen — Aufbau und Betrieb*

DIN VDE 0833-1 (VDE 0833-1), *Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall — Teil 1: Allgemeine Festlegungen*

DIN VDE 0833-2 (VDE 0833-2), *Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall — Teil 2: Festlegungen für Brandmeldeanlagen*