

DIN 14662**DIN**

ICS 13.220.20

Einsprüche bis 2009-02-28
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 14662:2002-12**Entwurf****Feuerwehrwesen –
Feuerwehr-Anzeigetableau für Brandmeldeanlagen**Firefighting and fire protection –
Fire-brigade indication panel for fire detection and fire alarm systemsLutte contre l'incendie –
Tableau d'indication pour pompiers pour les systèmes de detection et d'alarme incendie**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2008-10-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an fnfw@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 14662:2003-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung der Funktion und Anzeige des Historienspeichers (siehe b) bis d));
- b) Aufnahme des Begriffs „Historie-Speicher“;
- c) Anpassung von Bild 1;
- d) Ergänzungen in 5.4.2.1, 5.4.2.7, 5.4.3.3, 5.4.3.4, 5.4.4;
- e) normative Verweisungen aktualisiert.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Anforderungen an Feuerwehr-Anzeigetableaus (FAT) fest und stellt Grundsätze für deren Konformitätsprüfung, Kennzeichnung, Montage, Abnahme, Betrieb und Instandhaltung auf. Die Feuerwehr-Anzeigetableaus (FAT) dienen zum Anschluss an Brandmelderzentralen (BMZ) von Brandmeldeanlagen (BMA) nach DIN 14675, die an eine Übertragungseinrichtung (ÜE) zum automatischen Herbeiruf der Feuerwehr angeschlossen sind.

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 1450, *Schriften — Leserlichkeit*

DIN 1451-3 Beiblatt 3, *Schriften — Serifenlose Linear-Antiqua; Druckschriften; Helvetica*

DIN 6164-1, *DIN-Farbkarte — System der DIN-Farbkarte für den 2°-Normalbeobachter*

DIN 14675:2003-11, *Feuerwehrwesen — Brandmeldeanlagen — Aufbau und Betrieb*

DIN 18252, *Profilzylinder für Türschlösser — Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung*

DIN 32541, *Betreiben von Maschinen und vergleichbare technische Arbeitsmittel — Begriffe für Tätigkeiten*

DIN 68851, *Möbelschlösser und -beschläge — Möbelschlösser und Verschlusssysteme — Begriffe*

DIN EN 54-2, *Brandmeldeanlagen — Teil 2: Brandmelderzentralen*

DIN EN 54-4, *Brandmeldeanlagen — Teil 4: Energieversorgungseinrichtungen*

DIN EN 894-3, *Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen — Teil 3: Stellteile*

DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), *Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999)*

DIN IEC 61020-5, *Elektrisch-mechanische Schalter zur Verwendung in Geräten der Elektronik — Teil 5: Rahmenspezifikation für Druckknopfschalter*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

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 (BMA)*

Farbregister RAL 840 HR¹⁾

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Norm gelten die in DIN EN 54-2, DIN VDE 0833-1 (VDE 0833-1), DIN VDE 0833-2 (VDE 0833-2), DIN 14675, DIN 32541 und DIN EN 894-3 angegebenen und die folgenden Begriffe.

3.1

Anzeigeebene

Ebene, auf der zu jedem Betriebszustand festgelegte Informationen im alphanumerischen Display angezeigt werden

3.2

Feuerwehr-Anzeigetableau (FAT)

Gerät zum Anschluss an die Brandmelderzentrale (BMZ), das bestimmte Betriebszustände der Brandmeldeanlage (BMA) in einheitlicher Erscheinungsform anzeigt und den Einsatzkräften der Feuerwehr auch ohne die Mitwirkung des Betreibers der BMA einheitliche Informationen im Alarmfall ermöglicht

3.3

Historie-Speicher

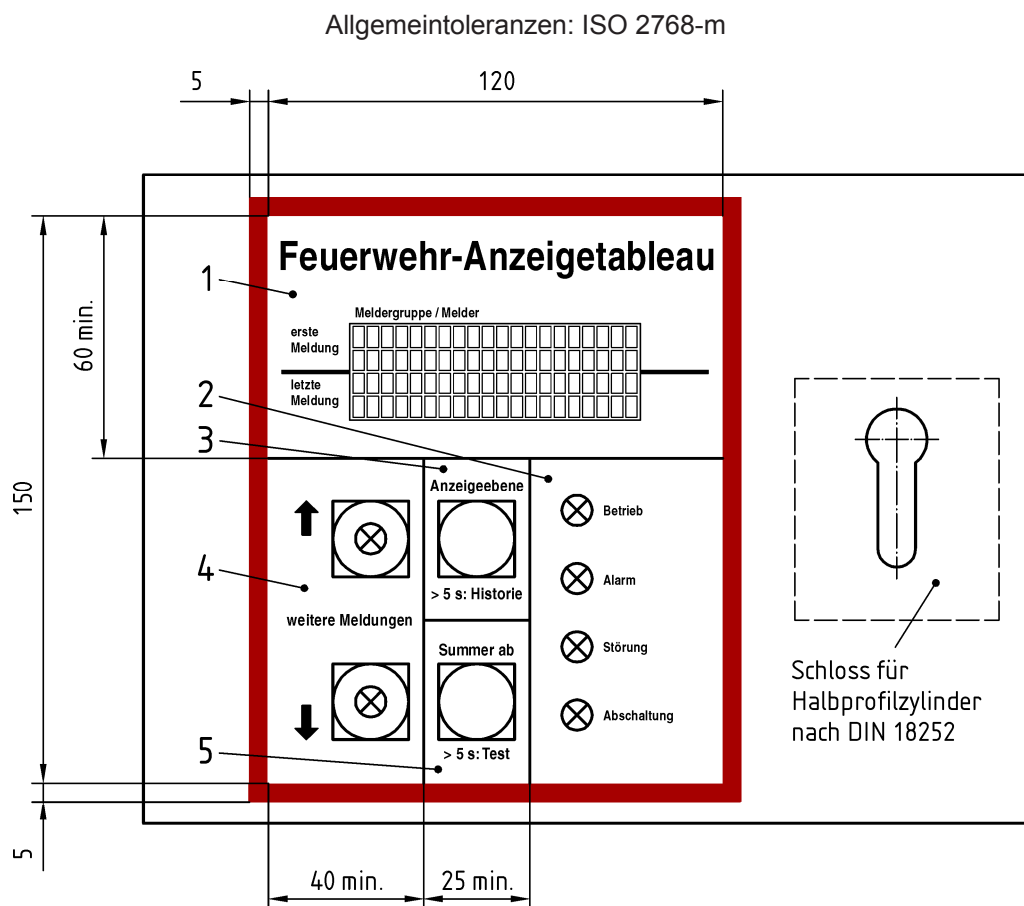
Datenspeicher, bei welchem Alarmmeldungen auch nach dem Rücksetzen der Brandmelderzentrale innerhalb einer festgelegten Zeit abrufbar sind

¹⁾ Das Farbregister RAL 840 HR oder einzelne Farbkarten sind zu beziehen durch: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).

4 Maße, Bezeichnung

Die im Gehäuse angebrachte Frontplatte des Feuerwehr-Anzeigetableaus muss der Darstellung nach Bild 1 entsprechen. Die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Maße in Millimeter



Legende

Positions-Nr 1 bis 5	Felder mit Anzeigeteilen, Stellteilen und Beschriftungen auf der Frontplatte
	Anzeigeteil: optische Einzelanzeige, lichtemittierendes Anzeigeelement
	Stellteil mit Anzeigeelement: Druckknopftaster, nicht rastend mit optischer Einzelanzeige
	Stellteil: Druckknopftaster, nicht rastend
	alphanumerisches Anzeigeteil: Display mit alphanumerischer Darstellung

Bild 1 — Feuerwehr-Anzeigetableau