

DIN 14662

ICS 13.220.20

Einsprüche bis 2016-05-08
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 14662:2010-01

Entwurf

Feuerwehrwesen – Feuerwehr-Anzeigetableau für Brandmeldeanlagen

Firefighting and fire protection –
Fire-brigade indication panel for fire detection and fire alarm systems

Lutte contre l'incendie –
Tableau d'indication pour pompiers pour les systèmes de détection et d'alarme incendie

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-01-08 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnnw@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNNW), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

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

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNNW)

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	5
4 Symbole und Abkürzungen.....	5
5 Maße und Bezeichnungen	6
6 Anforderungen.....	7
6.1 Einbau.....	7
6.1.1 Allgemeines	7
6.1.2 Einbau in ein separates Gehäuse.....	7
6.1.3 Einbau in andere Bestandteile einer BMA	7
6.2 Frontplatte.....	7
6.3 Beschriftungen	7
6.4 Anzeige- und Stellteile.....	8
6.4.1 Anordnung.....	8
6.4.2 Funktionen.....	8
6.4.3 Anzeigeprioritäten.....	10
6.4.4 Funktionen.....	10
6.5 Inneneinrichtung.....	13
6.5.1 Elektrische Leitungen	13
6.5.2 Systemüberwachung.....	13
6.6 Umwelteinflüsse	13
7 Prüfung und Konformität.....	14
7.1 Übereinstimmung	14
7.2 Prüfverfahren für Umweltprüfungen	14
7.3 Konformitätsbescheinigung.....	14
7.4 Kompatibilität	14
7.5 Kennzeichnung.....	14
8 Betriebsanleitung.....	14
Literaturhinweise	15

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-02-01-07 AK „Feuerwehr-Peripheriegeräte“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 14662:2010-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Vorwort aktualisiert;
- b) Anwendungsbereich aktualisiert;
- c) Abschnitt 6 „Montage“ gestrichen¹⁾;
- d) Abschnitt 7 „Abnahme“ gestrichen¹⁾;
- e) Abschnitt 8 „Betrieb und Instandhaltung“ gestrichen¹⁾;
- f) Abschnitt 9 „Prüfung und Konformität“ überarbeitet;
- g) normative Verweisungen aktualisiert;
- h) redaktionelle Korrekturen.

1) Montage, Abnahme, Betrieb und Instandhaltung des FAT sind in DIN 14675 genormt.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Anforderungen an Feuerwehr-Anzeigetableaus (FAT) fest und stellt Grundsätze für deren Konformitätsprüfung und Kennzeichnung 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 Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, 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 14675, *Brandmeldeanlagen — Aufbau und Betrieb*

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 0470-1), *Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529)*

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

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*

Farbregister RAL 840 HR

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe DIN 14675, DIN EN 54-2, DIN EN 894-3, DIN VDE 0833-1 (VDE 0833-1) und DIN VDE 0833-2 (VDE 0833-2) 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

4 Symbole und Abkürzungen

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Abkürzungen:

BMA Brandmeldeanlage;

BMZ Brandmelderzentrale;

FAT Feuerwehr-Anzeigetableau;

ÜE Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen.