

**DIN 14662**

ICS 13.220.20

Ersatz für  
DIN 14662:2010-01**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

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

## Inhalt

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

## Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-02-07 AA "Feuerwehr-Peripheriegeräte" im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

## Änderungen

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

- a) Vorwort aktualisiert;
- b) Anwendungsbereich aktualisiert;
- c) Abschnitt 7 "Prüfung und Konformität" überarbeitet;
- d) Abschnitt 8 „Montage“ gestrichen<sup>1)</sup>;
- e) Abschnitt 9 „Abnahme“ gestrichen<sup>1)</sup>;
- f) Abschnitt 10 „Betrieb und Instandhaltung“ gestrichen<sup>1)</sup>;
- g) normative Verweisungen aktualisiert;
- h) redaktionelle Korrekturen.

## Frühere Ausgaben

DIN 14662: 2002-12, 2010-01

---

1) Montage, Abnahme, Betrieb und Instandhaltung des FAT (Feuerwehr-Anzeigetableaus) 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. Feuerwehr-Anzeigetableaus (FAT) dienen zum Anschluss an Brandmelderzentralen (BMZ) von Brandmeldeanlagen (BMA) nach DIN 14675, die an eine Übertragungseinrichtung (ÜE) zum automatischen Alarmierung 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 18252, *Profilzylinder für Türschlösser — Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung*

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)*

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<sup>2)</sup>

---

2) Zu beziehen über: <http://www.ral.de/>

### 3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach 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) 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

### 4 Symbole und Abkürzungen

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Abkürzungen:

BMA     Brandmeldeanlage;

BMZ     Brandmelderzentrale;

FAT     Feuerwehr-Anzeigetableau;

ÜE     Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen.