

DIN 14663**DIN**

ICS 13.220.20

**Feuerwehrwesen –
Feuerwehr-Gebädefunkbedienfeld**

Firefighting equipment –
Control panel for fire brigade inhouse radio systems

Matériel de lutte contre l'incendie –
Tableau de commande pour pompiers pour les systèmes utilisant des liaisons
radioélectriques

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN
DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	2
2 Normative Verweisungen.....	2
3 Begriffe	3
4 Maße, Bezeichnungen	3
5 Anforderungen	5
5.1 Einbau	5
5.2 Frontplatte	5
5.3 Beschriftung.....	5
5.4 Anzeige- und Stellteile.....	6
5.5 Inneneinrichtung.....	7
6 Prüfung und Kennzeichnung.....	7
6.1 Übereinstimmung	7
6.2 Kompatibilität.....	7
6.3 Kennzeichnung	7
7 Montage	7
8 Abnahme.....	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Sichtprüfung.....	8
8.3 Funktionsprüfung	8
8.4 Abnahmeprotokoll	8
9 Betrieb und Instandhaltung	8
10 Betriebsanleitung.....	8

Vorwort

Diese Norm wurde vom FNFV-Arbeitsausschuss (AA) 72.1 „Brandmelde- und Feueralarmanlagen“ erarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Anforderungen an ein Feuerwehr-Gebäudedefunkbedienfeld (FGB) fest und stellt Grundsätze für die Kennzeichnung, Montage, Abnahme und den Betrieb auf. Das Feuerwehr-Gebäudedefunkbedienfeld dient zum Ein- und Ausschalten einer Feuerwehr-Gebäudedefunkanlage und signalisiert den Betriebszustand sowie Störungen einer Feuerwehr-Gebäudedefunkanlage.

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 Änderungen).

DIN 1450, *Schriften — Leserlichkeit*

DIN 1451-3, *Schriften — Serifenlose Linear-Antiqua — Druckschriften für Beschriftungen*

DIN 4102-12, *Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen — Teil 12: Funktionserhalt von elektrischen Kabelanlagen; Anforderungen und Prüfungen*

DIN 14675, *Brandmeldeanlagen — Aufbau und Betrieb*

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

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

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

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

DIN EN 894-3, *Sicherheit von Maschinen — Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen — Teil 3: Stellteile; Deutsche Fassung EN 894-3:2000*

DIN EN 60529 (VDE 0470 Teil 1), *Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000*

DIN IEC 61020-5, *Elektrisch-mechanische Schalter zur Verwendung in Geräten der Elektronik — Teil 5: Rahmenspezifikation für Druckknopfschalter; Identisch mit IEC 61020-5:1991*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989*

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

DIN VDE 0833-2 (VDE 0833 Teil 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 folgenden Begriffe.

3.1

Feuerwehr-Gebäudefunkanlage

stationäre funktechnische Einrichtung zur Einsatzunterstützung der Feuerwehr, die einen direkten Funkverkehr mit Handsprechfunkgeräten innerhalb einer baulichen Anlage sowie von außen nach innen und umgekehrt ermöglicht

3.2

Feuerwehr-Gebäudefunkbedienfeld

FGB

Teil einer Feuerwehr-Gebäudefunkanlage, das bestimmte Betriebszustände in einheitlicher Erscheinungsform anzeigt und den Einsatzkräften der Feuerwehr eine ergonomische und einheitliche Bedienung im Einsatzfall ermöglicht

3.3

Anzeige- und Bedieneinrichtung der Feuerwehr

in einem Gehäuse montierte Geräte oder Bestandteile einer Brandmeldeanlage, die der Feuerwehr zur Anzeige von Betriebszuständen, zur Betätigung im Alarmfall, zur Erstinformation und Orientierung bzw. zur Weiterleitung von Brandmeldungen dienen, z. B. Feuerwehr-Bedienfeld (FBF), Feuerwehr-Anzeigetableau (FAT), Feuerwehr-Laufkarten, Übertragungseinrichtung (ÜE)

4 Maße, Bezeichnungen

Die Frontplatte des FGB muss der Darstellung nach Bild 1 entsprechen. Die angegebenen Maße sind einzuhalten.

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