

DIN 14663

ICS 13.220.20

Ersatz für
DIN 14663:2016-11
Siehe Anwendungsbeginn

**Feuerwehrwesen –
Feuerwehr-Gebäundefunkbedienfeld**

Firefighting and fire protection –
Control panel for fire brigade inhouse radio systems

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

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2023-02-01.
Für DIN 14663:2016-11 besteht eine Übergangsfrist bis 2024-01-31.

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Maße und Bezeichnung	5
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
6.5 Inneneinrichtung	9
6.5.1 Elektrische Leitungen	9
6.5.2 Energieversorgung	9
6.5.3 Schnittstelle	9
6.6 Umwelteinflüsse	9
7 Prüfung	10
7.1 Übereinstimmung	10
7.2 Prüfverfahren für Umweltprüfungen	10
Anhang A (normativ) Schnittstelle am FGB zum Anschluss an die BOS-Objektfunkanlage	11

Bilder

Bild 1 — Feuerwehr-Gebäudefunkbedienfeld	6
--	---

Tabellen

Tabelle A.1 — Ein- und Ausgangsfunktionen der Schnittstelle	11
---	----

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. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 14663:2016-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich aktualisiert;
- b) Normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Abschnitt 3 "Begriffe" überarbeitet;
- d) Anpassung der Anforderungen auf Erfordernisse des digitalen Objektfunks;
- e) Anhang A hinzugefügt;
- f) Literaturhinweise entfernt;
- g) Anpassung an aktuelle Gestaltungsregeln.

Frühere Ausgaben

DIN 14663: 2005-01, 2016-11

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt Anforderungen an ein Feuerwehr-Gebädefunkbedienfeld (FGB) fest und stellt Grundsätze für die Prüfung auf. Das Feuerwehr-Gebädefunkbedienfeld dient zum Ein- und Ausschalten einer Objektfunkanlage für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) und signalisiert den Betriebszustand sowie Störungen einer BOS-Objektfunkanlage.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. 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 14024-1:2021-12, *Digitale BOS-Objektfunkanlagen — Teil 1: Aufbau und Betrieb*

DIN 14661, *Feuerwehrwesen — Feuerwehr-Bedienfeld für Brandmeldeanlagen*

DIN 14675-1, *Brandmeldeanlagen — Teil 1: Aufbau und Betrieb*

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

DIN EN 54-2:1997-12, *Brandmeldeanlagen — Teil 2: Brandmelderzentralen; Deutsche Fassung EN 54-2:1997*

DIN EN 54-2/A1:2007-01, *Brandmeldeanlagen — Teil 2: Brandmelderzentralen; Deutsche Fassung EN 54-2:1997/A1:2006*

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 HR¹

3 Begriffe

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

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

— DIN-TERMinologieportal: verfügbar unter <https://www.din.de/go/din-term/>

¹ Zu beziehen über: <http://www.ral.de/>