DIN 14664:2022-08 (D)

Feuerwehrwesen - Feuerwehr-Einsprechstelle

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Symbole und Abkürzungen 6

5 Maße, Bezeichnung 7

6 Anforderungen 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Einbau 9
6.2.1 Allgemeines 9
6.2.2 Einbau in ein separates Gehäuse 9
6.2.3 Einbau in andere Bestandteile einer BMA 10
6.3 Frontplatte 10
6.4 Beschriftungen 10
6.5 Anzeige- und Stellteile 10
6.5.1 Anordnung 10
6.5.2 Funktionen 11
6.6 Innerer Aufbau der FES 15
6.6.1 Anschlüsse zur Verbindung mit der SAZ 15
6.6.2 Energieversorgung 15
6.6.3 Schnittstelle 15
6.6.4 Notfallmikrofon 15
6.7 Umwelteinflüsse 15

7 Prüfung und Konformität 15
7.1 Übereinstimmung 15
7.2 Prüfverfahren für Umweltprüfungen 15
7.3 Konformitätsbescheinigung 16
7.4 Kompatibilität 16
7.5 Kennzeichnung 16

8 Betriebsanleitung 16

Anhang A (normativ) Schnittstelle am FES zum Anschluss an die SAZ 17
A.1 Allgemeines 17
A.2 Parallele Schnittstelle 18
A.3 Serielle Schnittstelle/Datenschnittstelle 18
A.4 Flussdiagramme zur Verdeutlichung der Funktionen und deren gegenseitiger Beeinflussung 18

Literaturhinweise 22

Bilder

Bild 1 — Feuerwehr-Einsprechstelle 8

Bild A.1 — Flussdiagramm Feld 6 „Bereichs- und Durchsagewahl alle Bereiche“ (siehe 6.5.2.7)..... 19

Bild A.2 — Flussdiagramm Feld 7 „Bereichs- und Durchsagewahl, nach Bereich“ (siehe 6.5.2.8)..... 21

Tabellen

Tabelle A.1 — Ein- und Ausgangsfunktionen der Schnittstelle..... 17

Tabelle A.2 — Technische Daten..... 18