

DIN 14610

ICS 13.320

Einsprüche bis 2021-05-05
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 14610:2009-01**Entwurf****Akustische Warneinrichtungen für bevorrechtigte Wegebenutzer**

Sound warning devices for authorized emergency vehicles

Dispositifs d'alarme acoustiques pour véhicules prioritaires

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-03-05 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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 fnfw@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)
DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnung	4
5 Bauanforderungen	5
5.1 Allgemeine Anforderungen	5
5.1.1 Allgemeines	5
5.1.2 Betriebsart	5
5.1.3 Abstimmung	6
5.1.4 Klangfolge	6
5.1.5 Schallpegel und Schallspektrum	6
5.2 Besondere Anforderungen	6
6 Prüfung	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Grundfrequenzen	7
6.3 Klangfolge	7
6.4 Schallpegel und Frequenzanalyse	7
6.5 Leistungsaufnahme	7
7 Kennzeichnung	8
8 Einbau	8
8.1 Signalgeber	8
8.2 Schalter	8
8.3 Anschlussleistung	8
Literaturhinweise	9

Bilder

Bild 1 — Klangfolge	6
-------------------------------	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-06-02 AA „Leuchten und Warneinrichtungen“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

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 14610:2009-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung durch Änderung der Anforderungen in der StVZO;
- b) Verweisung auf DIN 14630 eingefügt;
- c) Anpassung der Betriebsspannung in 5.1.2;
- d) Anpassungen der Umgebungstemperatur von +40 °C auf +50 °C (in Abschnitt 5.2.1);
- e) Anpassung der Formulierung Einbauanforderung Schalter in Abschnitt 8.2;
- f) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- g) redaktionelle Überarbeitung.