

DIN 14642

ICS 13.220.10; 29.260.20

Einsprüche bis 2017-09-05
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 14642:2011-07**Entwurf****Handscheinwerfer mit Fahrzeughalterung, explosionsgeschützt**

Portable searchlight with mounting equipment for vehicles, explosion-proved

Projecteurs à main avec fixation au véhicule, à protection anti-déflagrante

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-05-05 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, Burggrafenstr. 6, 10787 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 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anforderungen an den Handscheinwerfer	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Maße	4
3.3 Werkstoff	5
3.4 Bezeichnung	5
3.5 Ausführung	5
3.5.1 Allgemeines	5
3.5.2 Lichttechnik	5
3.5.3 Stromversorgung	7
3.5.4 Nennbetriebswerte	8
3.5.5 Sonstiges	8
3.6 Masse	8
3.7 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	8
3.8 Kennzeichnung	8
4 Fahrzeughalterung	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Bezeichnung	8
4.3 Werkstoff	8
4.4 Anforderungen	9
4.5 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	9
4.6 Kennzeichnung	9
4.7 Masse	9
5 Betriebsanleitung	9
6 Lieferzustand	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-06-01 AA „Elektrische Betriebsmittel“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 14642:2011-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ wurde aktualisiert;
- b) Leuchtmittel ohne Glühfaden wurden aufgenommen;
- c) die Lichtstärke für Haupt- und Nebenlicht wurde festgelegt;
- d) die Nennbetriebsdauer des Hauptlichtes wurde von 2 auf 3 Stunden erhöht;
- e) eine redaktionelle Überarbeitung wurde vorgenommen.