

DIN 14700-3**DIN**

ICS 13.220.10; 43.040.15

Ersatz für
DIN 14700-3:2014-07

**Feuerwehrwesen –
CAN-Schnittstelle für Komponenten in Einsatzfahrzeugen –
Teil 3: Kennsignaleinheit**

Firefighting and fire protection –
CAN interface for components in emergency vehicles –
Part 3: Warning signal unit

Lutte contre l'incendie –
CAN interface pour composants dans véhicules d'urgence –
Partie 3: Lampes de signalisation

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Abkürzungen	4
4 Einzelspezifikationen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Prozessdatenobjekte vom Gateway zur Kennsignaleinheit	4
4.3 Prozessdatenobjekte von der Kennsignaleinheit zum Gateway	5
5 Fehlercode für die Kennsignaleinheit	6
Anhang A (informativ) Weitere allgemeine Informationen zu speziellen Ausführungen und Anwendungen	7
A.1 Kombination Sprachdurchsage mit akustischer Tonabgabe	7
A.2 Länderspezifische Schaltvorschriften	7
A.3 Steuerung der Einzeltonfolge	7
A.4 Leiser-Durchlauf	7
A.5 NF-Aufschaltung	8
A.6 Ansteuerung der Tonfolge, wenn diese nicht im Lichtbalken integriert ist	8

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-02-02 AA „Elektrische Betriebsmittel“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 14700, *Feuerwehrwesen — CAN-Schnittstelle für Komponenten in Einsatzfahrzeugen* besteht aus:

- *Teil 1: Grundlegende Anforderungen*
- *Teil 2: Gateway*
- *Teil 3: Kennsignaleinheit*
- *Teil 4: Lichtmast*
- *Teil 5: Ladegerät*
- *Teil 6: Tragkraftspritze*
- *Teil 7: Stromerzeuger*
- *Teil 8: Frequenzumrichter*
- *Teil 9: Seilwinde*
- *Teil 10: Wasserwerfer*
- *Teil 11: Pulverlöschanlage*

Änderungen

Gegenüber DIN 14700-3:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung des Titels;
- b) Änderung des Anwendungsbereichs;
- c) Aktualisierung des Abschnitts 2 „Normative Verweisungen“;
- d) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 14700-3: 2014-07