

DIN 14700-2

ICS 13.220.10; 43.040.15

Ersatz für
DIN 14700-2:2014-07

**Feuerwehrwesen –
CAN-Schnittstelle für Komponenten in Einsatzfahrzeugen –
Teil 2: Gateway**

Firefighting and fire protection –
CAN interface for components in emergency vehicles –
Part 2: Gateway

Lutte contre l'incendie –
CAN interface pour composants dans véhicules d'urgence –
Partie 2: Passerelle

Gesamtumfang 13 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 zu den Komponenten	4
5 Weitere allgemeine Informationen zu speziellen Ausführungen und Anwendungen	10
5.1 Aktivierung mehrerer Kennsignaleinheiten	10
5.2 Signalauswahl Kennsignaleinheit	10
Literaturhinweise	13

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 14700-2:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung des Titels;
- b) Änderung des Anwendungsbereichs;
- c) Aktualisierung des Abschnitts 2 „Normative Verweisungen“;
- d) technische Überarbeitung von 4.2, Tabelle 1 „PDOs vom Gateway zu den Komponenten“;
- e) Aktualisierung der Literaturhinweise;
- f) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 14700-2: 2014-07