

DIN 14700-6



ICS 13.220.10; 43.040.15

Einsprüche bis 2016-03-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 14700-6:2014-10

Entwurf

**Feuerwehrwesen –
CAN-Schnittstelle für Komponenten in Einsatzfahrzeugen –
Teil 6: Tragkraftspritze**

Firefighting and fire protection –
CAN interface for components in emergency vehicles –
Part 6: Portable pump

Lutte contre l'incendie –
CAN interface pour composants dans véhicules d'urgence –
Partie 6: Motopompe portable

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-11-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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 fnnw@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNNW), 10772 Berlin (Hausanschrift: 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 (FNNW)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Abkürzungen	5
4 Einzelspezifikationen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Prozessdatenobjekte (PDO) vom Gateway zur Tragkraftspritze	5
4.3 Prozessdatenobjekte (PDO) von der Tragkraftspritze zum Gateway	5
5 Fehlercode für die Tragkraftspritze	7
Anhang A (informativ) Weitere allgemeine Informationen zu speziellen Ausführungen und Anwendungen	8
A.1 Einschaltmöglichkeiten	8
A.2 Optionaler Sleepmode (Energiesparmodus)	8
A.3 Fernbedienung Tragkraftspritze nach DIN 14466 mit eigenem Antrieb	8
A.4 Aktivierungs- und Deaktivierungsablauf von Tragkraftspritzen	9
Anhang B (informativ) Erklärung Druckregler	10
B.1 Allgemeines	10
B.2 Start und Aktivierung der Druckregelung vom Gateway	10
B.3 Änderung des Druckreglerwerts an der Tragkraftspritze	10
B.4 Deaktivierung Druckregler an der Tragkraftspritze	10

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 den folgenden Teilen:

- *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: Werfer*
- *Teil 11: Pulverlöschanlage*

Änderungen

Gegenüber DIN 14700-6:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

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