

DIN 14700-11

ICS 13.220.10; 43.040.15

Einsprüche bis 2014-11-18

Entwurf

**Feuerwehrwesen –
Standardisierte CAN-Schnittstelle für Komponenten in
Einsatzfahrzeugen –
Teil 11: Pulverlöschanlage**

Firefighting equipment –
Standardized CAN interface for components in emergency vehicles –
Part 11: Powder extinguishing unit

Matériel de lutte contre l'incendie –
CAN interface normalisée pour composants dans véhicules d'urgence –
Partie 11: Installations d'extinction à poudre

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-07-18 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 fnfw@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 Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN, 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 8 Seiten

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Einzelspezifikationen	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Definition der CAN Nachrichten vom Gateway zur Pulverlöschanlage	5
3.3 Definition der CAN Nachrichten von Pulverlöschanlage zum Gateway	6
4 Fehlercode je Komponententyp	7
Anhang A (informativ) Weitere allgemeine Informationen zu speziellen Ausführungen und Anwendungen	8
A.1 Systemaufbau	8
A.1.1 Systemaufbau von Pulverlöschanlagen für den Einbau in Löschfahrzeuge	8
A.1.2 Verwendung einer „Notbedienung“ vom Hersteller der Pulverlöschanlage	8
A.2 Aktivierungsablauf.....	8

Vorwort

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

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

- *Teil 1: Allgemeines*
- *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: Pulverlöschanlagen*

* Zurzeit in Bearbeitung.