

DIN 14700-11

ICS 13.220.10; 43.040.15

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

Firefighting and fire protection –
CAN interface for components in emergency vehicles –
Part 11: Powder extinguishing unit

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

Gesamtumfang 7 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	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Prozessdatenobjekte vom Gateway zur Pulverlöschanlage	5
4.3 Prozessdatenobjekte von der Pulverlöschanlage zum Gateway	5
5 Fehlercode für die Pulverlöschanlage	6
Anhang A (informativ) Weitere allgemeine Informationen zu speziellen Ausführungen und Anwendungen	7
A.1 Systemaufbau	7
A.1.1 Systemaufbau von Pulverlöschanlagen für den Einbau in Löschfahrzeuge	7
A.1.2 Verwendung einer „Notbedienung“ vom Hersteller der Pulverlöschanlage	7
A.2 Aktivierungsablauf	7

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*