

**DIN 14700-11****DIN**

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    |
|--|----------|
| <b>Vorwort</b> .....   | <b>3</b> |
| <b>Einleitung</b> .....  | <b>4</b> |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....   | <b>4</b> |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....  | <b>4</b> |
| <b>3 Begriffe und Abkürzungen</b> .....  | <b>4</b> |
| <b>4 Einzelspezifikationen</b> .....   | <b>5</b> |
| <b>4.1 Allgemeines</b> .....   | <b>5</b> |
| <b>4.2 Prozessdatenobjekte vom Gateway zur Pulverlöschanlage</b> .....   | <b>5</b> |
| <b>4.3 Prozessdatenobjekte von der Pulverlöschanlage zum Gateway</b> .....                                     | <b>5</b> |
| <b>5 Fehlercode für die Pulverlöschanlage</b> .....  | <b>6</b> |
| <b>Anhang A (informativ) Weitere allgemeine Informationen zu speziellen Ausführungen und Anwendungen</b> ..... | <b>7</b> |
| <b>A.1 Systemaufbau</b> .....  | <b>7</b> |
| <b>A.1.1 Systemaufbau von Pulverlöschanlagen für den Einbau in Löschfahrzeuge</b> .....                        | <b>7</b> |
| <b>A.1.2 Verwendung einer „Notbedienung“ vom Hersteller der Pulverlöschanlage</b> .....                        | <b>7</b> |
| <b>A.2 Aktivierungsablauf</b> .....  | <b>7</b> |

## 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*