

DIN 14700-8

DIN

ICS 43.040.15; 13.220.10

**Feuerwehrwesen –
Standardisierte CAN-Schnittstelle für Komponenten in
Einsatzfahrzeugen –
Teil 8: Frequenzumrichter**

Firefighting equipment –
Standardized CAN interface for components in emergency vehicles –
Part 8: Frequency converter

Matériel de lutte contre l'incendie –
CAN interface normalisée pour composants dans véhicules d'urgence –
Partie 8: Convertisseur de fréquence

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

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 zum Frequenzumrichter	5
3.3 Definition der CAN-Nachrichten vom Frequenzumrichter zum Gateway	6
4 Fehlercode je Komponententyp	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. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

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: Werfer^{*)}*
- *Teil 11: Pulverlöschanlage^{*)}*

^{*)} Zurzeit in Bearbeitung