

**DIN 14700-4**

ICS 13.220.10; 43.040.15

Ersatz für  
DIN 14700-4:2014-07**Feuerwehrwesen –  
CAN-Schnittstelle für Komponenten in Einsatzfahrzeugen –  
Teil 4: Lichtmast**

Firefighting and fire protection –  
CAN interface for components in emergency vehicles –  
Part 4: Lighting column

Lutte contre l'incendie –  
CAN interface pour composants dans véhicules d'urgence –  
Partie 4: Candélabre

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

Inhalt

|                                                                                                         | Seite |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                                                                                           | 3     |
| Einleitung .....                                                                                        | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....                                                                                | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                                          | 4     |
| 3 Begriffe .....                                                                                        | 4     |
| 4 Einzelspezifikationen.....                                                                            | 4     |
| 4.1 Allgemeines .....                                                                                   | 4     |
| 4.2 Prozessdatenobjekte vom Gateway zum Lichtmast .....                                                 | 4     |
| 4.3 Prozessdatenobjekte vom Lichtmast zum Gateway.....                                                  | 4     |
| 5 Fehlercode für den Lichtmast .....                                                                    | 7     |
| Anhang A (informativ) Weitere allgemeine Informationen zu speziellen Ausführungen und Anwendungen ..... | 8     |

## 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*

## Änderungen

Gegenüber DIN 14700-4:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

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

## Frühere Ausgaben

DIN 14700-4: 2014-07