

DIN 14507-3:2008-03 (D)

Einsatzleitfahrzeuge - Teil 3: Einsatzleitwagen ELW 2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Maße, Masse, Bezeichnung	5
5 Technische Anforderungen	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Fahrgestell	6
5.3 Aufbau	6
5.4 Technische Einrichtung	8
6 Zubehör	12
7 Abnahmeprüfung bei Lieferung	13
8 Feuerwehrtechnische Beladung	13
Anhang A (informativ) Gestaltungsvorschläge für die elektrische Ausrüstung und Anschlussmöglichkeiten für die Informations- und Kommunikationstechnik (IuK-Technik)	15
A.1 Einspeisung aus unbekannten Netzen oder Stromerzeugern	15
A.2 Einspeisung aus Feuerwehrstromerzeugern nach DIN 14685 und DIN 14686	17
A.3 Anschluss von 230 V Verbrauchern im ELW 2	19
A.4 Bordnetz DC 24 V/12 V	20
A.5 IuK-Anschlusskasten	21
A.6 Antennenverkabelung	22
Anhang B (informativ) Muster-Energiebilanztabellen	23

Bilder

Bild A.1 — Einpolige beispielhafte Darstellung der 400 V ~ Einspeisung aus unbekannten Netzen oder Stromerzeugern	15
Bild A.2 — Mehrpolige beispielhafte Darstellung der 400 V ~ Einspeisung aus unbekannten Netzen oder Stromerzeugern	16
Bild A.3 — Einpolige beispielhafte Darstellung der 400 V ~ Einspeisung aus Feuerwehrstromerzeugern nach DIN 14685 und DIN 14686	17
Bild A.4 — Mehrpolige beispielhafte Darstellung der 400 V ~ Einspeisung aus Feuerwehrstromerzeugern nach DIN 14685 und DIN 14686	18
Bild A.5 — Beispielhafte Darstellung zum Anschluss von 230 V Verbrauchern im ELW 2	19
Bild A.6 — Beispielhafte Darstellung des Bordnetzes DC 24 V/12 V	20
Bild A.7 — Beispielhafte Darstellung eines IuK-Anschlusskastens	21
Bild A.8 — Beispielhafte Darstellung der Antennenverkabelung	22

Tabellen

Tabelle 1 — Raum- und Platzdimensionierung	7
---	----------

Tabelle 2 — Liste der informations- und kommunikationstechnischen sowie der elektrischen Ausrüstung	10
Tabelle 3 — Feuerwehrtechnische Beladung	13