

DIN EN ISO 15008:2011-06 (D)

Straßenfahrzeuge - Ergonomische Aspekte von Fahrerinformations- und Assistenzsystemen - Anforderungen und Bewertungsmethoden der visuellen Informationsdarstellung im Fahrzeug (ISO 15008:2009); Deutsche Fassung EN ISO 15008:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Beobachtungsbereich und Lichtverhältnisse	8
4.2.1 Beobachtungsbereich	8
4.2.2 Lichtverhältnisse	10
4.3 Anzeigebeleuchtung minimaler Kontrast, Leuchtdichte und Anzeigemodus	11
4.3.1 Anzeigebeleuchtung	11
4.3.2 Minimaler Kontrast	11
4.3.3 Anzeige Modus	13
4.4 Farbkombination	13
4.5 Alphanumerische Zeichenabmessungen	14
4.5.1 Allgemeines	14
4.5.2 Höhe	14
4.5.3 Verhältnis von Zeichenbreite zu Zeichenhöhe	14
4.5.4 Verhältnis von Strichbreite zu Zeichenhöhe	14
4.5.5 Zeichenabstand	14
4.6 Zeichenformat der Pixelmatrix	15
4.6.1 Groß- und Kleinbuchstaben	15
4.6.2 Kraftfahrzeugspezifische Symbole	17
4.6.3 Chinesische Zeichen (traditionelle und vereinfachte Schrift) und japanische Zeichen	17
4.7 Reflexion und Spiegelungen	17
4.8 Darstellungseigenschaften	17
4.8.1 Bildstabilität	17
4.8.2 Blinkende Darstellungen	18
4.9 Redundante Anzeigen	18
Anhang A (normativ) Definition und Messung der Abmessungen von Zeichen	19
A.1 Abmessungen von Zeichen	19
A.2 Messung der Zeichengrößen	19
Anhang B (informativ) Farbkombinationen	21
Literaturhinweise	22