

DIN EN 12675:2000-12 (D)

Steuergeräte für Lichtsignalanlagen - Funktionale Sicherheitsanforderungen;
Deutsche Fassung EN 12675:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen	3
4 Funktionelle Sicherheitsanforderungen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Netzspannung anlegen	5
4.3 Diagnostische Kontrollen des Logik-Systems von Steuergeräten für Lichtsignalanlagen .	5
4.4 Fehler-Klassifizierung	5
4.5 Konfliktfehler	5
4.5.1 Signalgruppen-Unverträglichkeit (Unerwünschte Signale)	5
4.5.2 Signalgruppen-Grün/Fehlendes Rot	5
4.5.3 Fehlendes Rot/Fehlendes Rot	6
4.6 Nationale Signalregelungen (Unerwünschte Signale)	6
4.7 Fehlende Lichtsignale	6
4.7.1 Fehlende Signalgruppen-Rot	6
4.7.2 Fehlende Signalgruppen, Gelb- oder Grün- Signale	6
4.8 Soll-Ist-Vergleich	7
4.9 Sicherheitszeiten	7
4.10 Nationale Signalfolgen	7
4.11 Ausfall externer Inputs	7
5 Fehlerzustände	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Verkehrsgefährdende Fehler	8
5.3 Nicht-verkehrsgefährdende Fehler	8
5.4 Fehlerspeicherung	8
6 Nutzer-Dokumentation	8
7 Kennzeichnung	8
Anhang ZB (informativ) Nationale A-Abweichung	9