



Intelligentes LED-basiertes Bahnsignal-System Eisenbahnsignal LedOnRail



Eisenbahnsignal LedOnRail

Das LedOnRail-Signal ist für SIL4-Umgebungen entwickelt worden. Es kombiniert hocheffiziente LEDs, Spezial-Optiken, Sensorik und Software zu einer kontrollierten, konstanten Lichtabstrahlung unter allen Umgebungs- und Betriebsbedingungen. Das wird ermöglicht durch eine zentrale Lichtquelle mit nur zwei High-Power-LEDs, die in fünf Farben (Rot, Gelb, Grün/Cyan, Blau und Weiß) nach einschlägigen Farbnormen erhältlich ist. Das Signal ist in Mikroprozessor- und Relais-Telematik-Systeme integrierbar und auch eins zu eins gegen herkömmliche Lampensignale mit einem oder zwei Glühfäden austauschbar, wobei es eine Glühlampe und deren Durchbrennen imitiert. Über Software-Parameter können alle nationalen Sicherheitsanforderungen erfüllt werden, ein modulares System erlaubt die Anpassung an lichttechnische und mechanische Infrastrukturen.

LedOnRail Oy

Finnland - Helsinki

15.1, 109

Kontakt: Vassili Goutsoul

Telefon: +358 40 5526040

vassili.goutsoul@ledonrail.com