



Artikel-Nummer
ja nach Anforderung



Anwendung

Automatische Steuerung und Überwachung von Beleuchtungsanlagen im Anwendungsbereich der DB AG

Die zur Produktfamilie PA LINE gehörende intelligente Niederspannungsverteilung I-NSV GFB dient zur automatischen Steuerung und Überwachung von Bahnhof- und Gleisfeldbeleuchtungen.

Je nach Einsatzgebiet ist die Beleuchtungssteuerung I-NSV GFB als Außenschrank mit Schaltschranksockel, als Innenschrank zur Wandmontage oder als Standschrank zur Aufstellung in Schalträumen mit aufgeständerten Zwischenböden lieferbar.



M93 1015 A7

Leistungsüberwachung:

Stromüberwachung der einzelnen Leistungsabgänge mit Ansprechschwelle einstellbar ab 5 % Stromabweichung mit Nachtriggerung bei Spannungsschwankungen einschließlich Störmeldeunterdrückung bei Einschaltstromspitzen.

Artikel-Nummer
je nach Anforderung

Steuerung :

Automatikbetrieb über Micro Control Unit – MCU Gfb mit Zeitschaltung in Abhängigkeit eines Dämmerungsschalters. Ein manueller Eingriff über externe Taster ist jederzeit möglich und setzt den Automatikbetrieb bis zum nächsten Tag- oder Nachtwechsel außer Betrieb.

Optional mit computergestützter Steuerzentrale, zur zentralisierten Regelung von Verteilern über einen individuell anpassbaren Brennkalendar mit Funkuhrunterstützung.

Fernwirktechnik :

Potentialfreie parallele Schnittstelle für Steuerspannungen DC oder AC - 24 V , 48 V , 60 V oder AC 230 V.

Kommunikationsschnittstellen für FSK, L-FSK, RS485, GSM, GSM-R jeweils mit PINTSCH ABEN - Protokoll.

Die Fernsteuerung und Überwachung der Gleisfeldbeleuchtung erfolgt über das DBAG-zugelassene Visualisierungssystem PINTSCH ABEN PA LINE.

Technische Daten:

Betriebsdaten	
Betriebsspannung:	400 / 230 V, 50 Hz, 3NPE
Schutzklasse:	GSK II
Schutzart:	IP 54
Abschalteinrichtung	Überstromschutzeinrichtung und RCD mit Meldekontakt

Abmessungen	
Breite x Höhe x Tiefe	Standardschränke abhängig von Ausrüstungsumfang

Technische Änderungen vorbehalten