

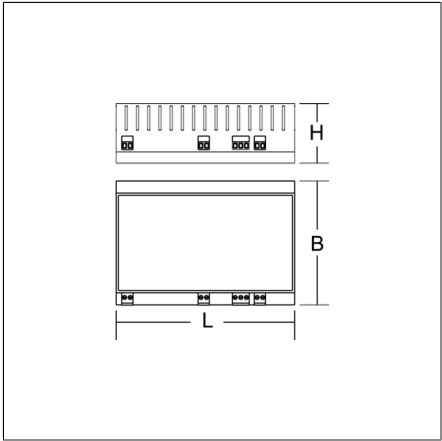
MULTIDIGIT

671823.000 | Einzelbatterie-Überwachungssysteme



Einzelbatterie-Überwachungssystem
4010319799454
L 160, B 110, H 53

DIN Profilschiene
grau



Überwachungssystem MULTIDIGIT. Mit dem System ist es möglich, Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten von zentraler Stelle aus permanent zu überwachen. Die Sicherheitsleuchten melden dabei ihren momentanen Zustand über ein LAN-Netzwerk an einen PC mit Webbrowser, der die Auswertung und Steuerung der gesamten Anlage übernimmt. Somit kann der Anlagenzustand sofort und übersichtlich eingesehen werden und es kann jederzeit eine Aussage über die Einsatzbereitschaft der Sicherheitsbeleuchtungsanlage gemacht werden. Es können 125 Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten installiert werden. Alternativ können am Bus-Ausgang des Moduls bis zu 125 Signalverstärker, für jeweils 125 Leuchten angeschlossen und somit die Anzahl der überwachbaren Geräte auf bis zu 15.625 Leuchten erweitert werden. Es werden keine besonderen Anforderungen an die Busleitung gestellt, der Aufbau ist in T-förmiger, sternförmiger, linearer oder auch gemischter Struktur möglich. Die Polarität der Busleitung muss dabei nicht beachtet werden. Maximal Länge der Kommunikationsleitung 1.000 Meter, bei Einsatz von Signalverstärkern 2 x 1.000 Meter. Funktionen: Automatische Konfiguration der Anlage. Meldung aller auftretenden Störungen im Klartext mit Ortsangaben. Koordination der Testzeiten aller Einzelbatterie-Notleuchten. Protokollierung von Fehlermeldungen. Detaillierte Informationen und Steuermöglichkeiten von jeder einzelnen Sicherheitsleuchte. Fortlaufende Protokollierung aller Anlagenstörungen. Automatische Führung eines detaillierten Prüfbuchs der Anlage. Minimaler Kostenaufwand für die vorgeschriebenen Kontrollen der Sicherheitsbeleuchtungsanlage. Passwortschutz für Änderungen der Systemdaten. Die Abfrage des Moduls kann von jedem im Netzwerk angeschlossenen intranet-/internetfähigen PC über einen Webnavigator ohne spezielle Software geschehen. Dabei werden die im Modul gespeicherten Daten mittels TCP-IP Protokoll über das Netzwerk an den Navigator gesandt. Tritt eine Störung in der Anlage auf, wird dies umgehend im Navigatorfenster angezeigt. Mit der eingebauten E-Mail-Funktion kann eine detaillierte Störungsangabe an den Systemverantwortlichen der Anlage versendet werden. Bei entsprechender Netzwerkkonfiguration ist die Anlage auch über das Internet erreichbar.

Produktdaten

Montageart	DIN Profilschiene
Überwachung	MultiDigit
Anlagenaufbau	Modular
Touchscreen	Nein
Buskreise	1
Leuchten/Kreis	125
Anzahl Leuchten/Basiseinheit	125
Erweiterbar	Ja
Leuchten im Vollausbau	15625
Anzahl potentialfreie Störmeldekontakte	1
Automatischer E-Mail Versand	Ja
Busleitungstopologie	Baum, Stern, Linear, T-förmig
Busspannung	18
Busleitungslänge	1000
TCP/IP	Ja
Spannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Länge L	160 mm
Breite B	110 mm
Höhe H	53 mm
Gewicht	360 g
Konformitätszeichen	EAC