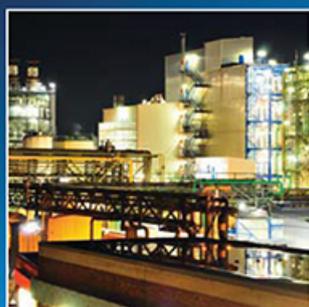


EluWeb-Plus

Central Monitoring System das Web-Server Einzelbatterie Überwachungssystem

NOTBELEUCHTUNGSSYSTEME
+
EVAKUIERUNGSSYSTEME



SRB
INDUSTRIE ELECTRONIC

Das Web-Server Einzelbatterie Überwachungssystem

- Sicherheitsbeleuchtung funktionstüchtig halten

Zu den besonderen Anforderungen an das Betreiben von Einzelbatterieanlagen zählt auch die Wartung und Prüfung der Sicherheitsbeleuchtung.

Man will es sich lieber nicht vorstellen, was passiert, wenn im Notfall die Stromversorgung unterbrochen ist und dann auch noch die Sicherheitsbeleuchtung streikt. Aber man sollte sich rechtzeitig Gedanken machen, denn die Forderung nach regelmäßiger Wartung und Überprüfung der Funktionstüchtigkeit für die Sicherheitsbeleuchtung will gemäß Vorgaben erfüllt werden.

Wie oft eine Prüfung erfolgen muss, ergibt sich aus den DIN und VDE Vorschriften der jeweiligen Gefährdungsbeurteilung für die Notfall- und Sicherheitsbeleuchtung.

Für den Betreiber ist besonders die Sicherheitsbeleuchtung interessant, die möglichst wartungsarm ist und eine Unterstützung für die Prüfung und die Dokumentation der Überprüfungen anbietet.

- Wir bieten Ihnen Systeme die eine komfortable Überwachung ohne großen Aufwand realisieren

EluWeb ist die Lösung, sie dient der zentralen Überwachung von bis zu 1200 Einzelbatterie-Notleuchten. Die erforderlichen Überprüfungen können nach vorgegebenen Fristen automatisch durchgeführt werden, ein manueller Start der Prüfung kann ebenso erfolgen. Störungsmeldungen werden gespeichert.

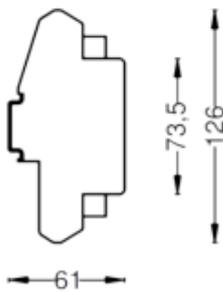
Mittels Webbrowser steht zudem eine Visualisierung zur Verfügung, die den Zustand aller angeschlossenen Einzelbatterie-Notleuchten anzeigen kann. Dabei lassen sich die Leuchten über Leuchtenadressen, Standortbezeichnung unterscheiden und einzeln oder in ausgewählten Gruppen testen.

Der Status der Sicherheitsbeleuchtungsanlagen kann automatisch in regelmäßigen Abständen ausgedruckt werden. Fehlermeldungen können auch an ausgewählte Empfänger per E-Mail verschickt werden.

- Wenn es um die Funktionsprüfung und Überwachung für



Sicherheitsbeleuchtungen geht, dann SRB, denn nur eine Notleuchte, die auch im Notfall leuchtet, verdient ihren Namen und kann wirklich Leben retten.

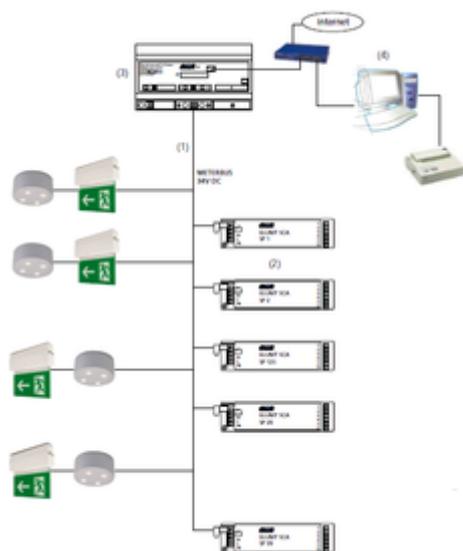


Technische Daten

Montageart	Hutschienenmontage
Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen (HxBxT) mm	100 x 155 x 123 mm
Schutzklasse	II / IP20
Netzanschluss	230V AC / 50Hz +/- 10%
Zulässige Umgebungstemperatur	0° bis 40°C Gerät
Leistungsaufnahme	20 VA
Gewicht	420 g
Netzwerkanschluß	RJ45
Störmeldeausgang	pot. Kontakt als Sammelstörmeldung

Beschreibungstext

Mit unserem EluWeb-Überwachungssystem ist es möglich, Einzelbatterie Sicherheitsleuchten, Einzelbatterie Versorgungsgeräte und Einzelbatterie Notlichtelemente von zentraler Stelle aus permanent zu überwachen. Über jedes Netzwerk mittels IP-Adresse ist der Zugang für Hauseigentümer, Control- und Wartungszentren, Hausmeister und auch Updates möglich. Die Berechtigungen erfolgen im Systemmanagement. Freie Standortangabe der Leuchte mit Meldetext, dadurch leichtes Auffinden der Leuchte im Gebäude. Es werden keine besonderen Anforderungen an die Busleitung gestellt, der Aufbau ist in T-förmiger, sternförmiger, linear oder auch gemischter Struktur möglich.



Aufbau EluWeb System

- 1 = Kommunikationsleitung J-Y-(ST)-Y 2x2x0,8mm²
- 2 = Notlichtbausteine
- 3 = EluWeb
- 4 = PC, Tablet-Webbrowser IE.

Flexibilität

- Integrierter Webbrowser für Anlagenstruktur, Visualisierung und Überwachung.
- Einbindung in jede Netzwerkstruktur mittels IP und SUB-Netz, Fernüberwachung per Internet.
- Emailversand bei Störung an beliebige Email-Empfänger
- Eine Programmierung des Systems mit jedem handelsüblichen PC- Notebook ist möglich. Es kann mit entsprechender Berechtigung eine Fernwartung und Ferndiagnose der Anlage durch den Hersteller, bzw. Errichter des Notlichtsystems erfolgen.
- Das EluWeb-System hat alle Programmier- und Überwachungsfunktionen der VDE 0100-718, EN 60596-2-22 und EN 60598-1, EN 55015 für Leuchten enthalten. Eine Sammelstörmeldung kann über den potentialfreien Meldekontakt weitergeleitet werden.
- Es ist nicht mehr nötig, die Bedienung der Anlage ortsgebunden vorzunehmen. Die neu gewonnene Flexibilität ist besonders bei großen Gebäuden, und dementsprechend langen Wegen, komfortabel und kostensparend.
- Der Anlagenhersteller kann aktuelle Updates schnell und unkompliziert über das Internet auf die Anlage übertragen.
- Da auch das Servicepersonal die Möglichkeit hat, über das Internet auf die Visualisierung zuzugreifen, ist eine schnelle Diagnose und Fehlerbehebung stets gewährleistet.
- Visualisierung durch Darstellung in Gebäudegrundrissplänen möglich.



Lieferprogramm

- Zentralbatteriesysteme nach VDE 0108-100, EN 50171 und 50172
- Gruppenbatteriesysteme nach VDE 0108-100, EN 50171 und 50172
- ELA- Systemanlagen nach VDE 0833-4, VDE 0828, DIN EN 60849
- BSV- Anlagen nach DIN VDE 0100-710 sowie DIN VDE 0558-507
- Einzelbatterie- /Hinweisleuchten nach VDE, CE, ENEC und EN
- Batterie- und USV- Systeme



SRB IndustrieElectronic
GmbH
Sunnerwiesen 6
D-76863 Herxheim

Telefon
+49 (0) 72 76 - 98 95-0

Telefax
+49 (0) 72 76 - 98 95-50

email
info@SRB-GmbH.de

www.SRB-GmbH.de



© Technische Änderungen vorbehalten!

SRB
INDUSTRIE ELECTRONIC