

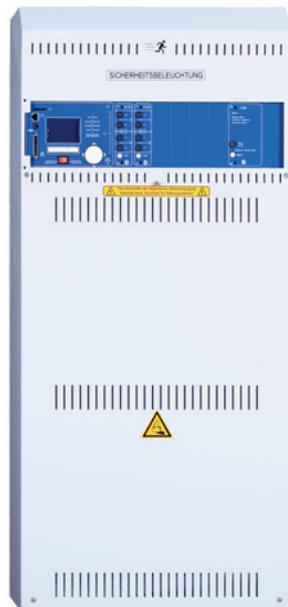


WARTUNG IHRER
SICHERHEITSLICHTANLAGE

AUF NUMMER SICHER MIT DEM AKKUTEAM WARTUNGSKONZEPT



Not- und Sicherheitsbeleuchtung hat zwei wesentliche Funktionen. Sie stellt sicher, dass Flucht- und Rettungswege sowie alle anderen sicherheitsrelevanten Bereiche im Falle eines Netzstromausfalls ausreichend beleuchtet sind. Flucht- und Rettungswege sind in ihrem Verlauf mit beleuchteten oder hinterleuchteten Rettungszeichen zu kennzeichnen.



Eine Sicherheitslichtanlage sorgt bei einem Stromausfall für die Orientierung im Dunkeln. Sie zeigt die Fluchtwege ins Freie und den Rettungskräften im Notfall die Wege im Gebäude. Sie kann Panik verhindern und Leben retten. Aus diesem Grund ist eine zuverlässige und ständig betriebsbereite Sicherheitsbeleuchtung von elementarer Bedeutung.

Die Funktionsfähigkeit und ständige Betriebsbereitschaft Ihrer Sicherheitslichtanlage ist durch wiederkehrende Kontrollen aller Bestandteile und regelmäßige Wartungen sicherzustellen. Den Umfang der Erstprüfung, die Wartungen und Intervalle hat der Gesetzgeber in verschiedenen deutschen und europäischen Normen festgeschrieben. Je nach Bauteil und voraussichtlichem Verschleiß ist daher täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich oder alle 3 Jahre zu prüfen, ob die ständige Einsatzbereitschaft der Sicherheitslichtanlage noch gegeben ist.

Die Ergebnisse der Kontrollen und Wartungen müssen in einem sogenannten Prüfbuch detailliert festgehalten werden.

akkuteam bietet Ihnen alles aus einer Hand: Von der Planung Ihrer Anlage über die Installation und Inbetriebnahme bis hin zur jährlichen Wartung mit Kapazitätsprobe der Batterieanlage. Egal ob Sie eine Sicherheitsbeleuchtung für Ihr Unternehmen, ein Krankenhaus oder ein öffentliches Gebäude benötigen, wir passen die Sicherheitslichtanlage Ihren individuellen Bedürfnissen unter Berücksichtigung aller gesetzlichen Vorschriften an. Gehen Sie auf Nummer sicher und profitieren Sie von unseren attraktiven Wartungsangeboten.

**PANIK VERHINDERN
UND LEBEN RETTEN.**

Geprüfte Sicherheit

Eine Vielzahl deutscher und europäischer Normen gibt die zu prüfenden Komponenten und Intervalle vor. Aus diesen Vorgaben kann folgender Wartungs- und Kontroll-Fahrplan zusammengefasst werden. Einer täglichen Kontrolle unterliegt die Anzeige der zentralen Stromversorgungsanlage. Wöchentlich sind die Ersatzstromquelle (bei batteriegestützten Systemen) und alle angeschlossenen Leuchten zu prüfen. Die Überwachungseinrichtung (bei Zentralbatterieanlagen) sowie die Generatoren / Verbrennungsmaschinen sind monatlich zu kontrollieren. Einem jährlichen Funktionstest unterliegen die Umschalt- und Ladeeinrichtungen sowie alle angeschlossenen Leuchten, die auch im Hinblick auf die volle Betriebsdauer geprüft werden müssen. Zusätzlich ist mindestens alle 3 Jahre die Beleuchtungsstärke der Sicherheitslichtanlage zu messen. Ebenso muss auch die Prüfung der Notbeleuchtung durch einen Sachverständigen mindestens im 3-Jahres-Rhythmus erfolgen. Sie haben keine Kapazitäten diese vielfältigen Kontrollen selbst durchzuführen? Dann sprechen Sie uns an. Wir erstellen Ihnen, entsprechend Ihres individuellen Bedarfs und der gesetzlichen Vorgaben, ein maßgeschneidertes Wartungspaket.

Leuchten der Sicherheitslichtanlage dienen zur Ausleuchtung der Räume bzw. der Flucht- und Rettungswege und um die notwendige Sicherheit für Evakuierungsmaßnahmen sicherzustellen.



Die Wartung einer Sicherheitslichtanlage beinhaltet folgende Arbeiten:

- Funktionsprüfung und Kontrolle der eingestellten Parameter
- Sichtkontrolle von Gerät und Batterie auf Bauteilschäden, Korrosion und Sicherheitsmängel
- Funktionskontrolle aller Fluchtwegeleuchten und Rettungszeichenleuchten, die an die zu prüfende Anlage angeschlossen sind
- Messen von Spannungs- und Säurewerten der Batterieanlage
- Ausgleichen des Elektrolytstandes (bei flüssigem Elektrolyt)
- Beheben von geringfügigen Korrosionsschäden an Verbindern und Anschlüssen
- 1- oder 3-stündige Kapazitätsprüfung über die angeschlossenen Verbraucher gemäß VDE 0108
- Erstellen eines Inspektionsberichtes mit Zustandsbeurteilung und Mängelbericht

Vorteile einer fachgerechten Wartung:

- Ständige Bereitschaft und Funktionsfähigkeit im Notfall
- Im Gefahrenfall können Ihre Mitarbeiter sowie alle anderen Personen das Gebäude unversehrt verlassen
- Sie sind im Versicherungsfall abgesichert und halten Ihr Haftungsrisiko minimal



Ihr Ansprechpartner

Wolfgang Engel

Serviceleiter

Telefon 0 55 21 / 99 81 - 18

Mobil 0171 / 38 43 706

wolfgang.engel@akkuteam.de



akkuteam
Energietechnik GmbH

Theodor-Heuss-Straße 4
37412 Herzberg am Harz

info@akkuteam.de
www.akkuteam.de

Telefon: +49 55 21 / 99 81 - 0
Fax: +49 55 21 / 99 81 - 11