

BAURECHT UPDATE

NORM-KONFORME NOTBELEUCHTUNGSLÖSUNGEN





NEUERUNGEN IM BAURECHT

ZENTRALE MELDEFUNKTION BEI EINZELBATTERIE JETZT RECHTLICH BINDEND!

Durch die jetzt bereits in 10 Bundesländern (siehe Karte rechts) umgesetzte Musterverwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV-TB, Ausgabe 01/2023) werden die in der DIN VDE V 0108-100-1:2018 (Vornorm für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen) sowie der DIN EN1838 (angewandte Lichttechnik - Notbeleuchtung) genannten Maßnahmen für baurechtlich geforderte Sicherheitsbeleuchtungsanlagen rechtlich verbindlich.

Die RP-Group bietet mit Wireless Basic und Wireless Professional smarte Notbeleuchtungssysteme für jede Projektgröße. Beide Lösungen ermöglichen es dem Gebäudebetreiber ohne zusätzlichen Leitungsaufwand, der Normforderung der DIN VDE V 0108-100-1:2018 nach einer zentralen Überwachung und Anzeige für Einzelbatterieleuchten gerecht zu werden.

Wireless Basic bietet für bis zu 50 Leuchten eine zentrale Meldefunktion in der zugehörigen App, die zur Einrichtung und Überwachung des Systems rund um die Uhr dient. Wireless Professional erfüllt die normative Forderung über das Herzstück des Funksystems, der Steuerzentrale WLZENT.



Hier sind in einem System problemlos bis zu 1.000 Leuchten möglich, durch Vernetzung mehrerer Systeme sogar deutlich mehr. Die Steuerzentrale des Funksystems ist für die komfortable Einrichtung und drahtlose Wartung und Überwachung des Notleuchten-Netzwerkes verantwortlich.

Die Testergebnisse und Einstellungen der im Drahtlosnetzwerk registrierten Leuchten werden bei beiden Systemen - Wireless Basic und Wireless Professional - ausfallsicher in der LIGHTLINX®-Cloud gespeichert.

GEFORDERT.

Die bisher bislang wenig beachtete, jetzt aber verbindlich gewordene Forderung der EN 1838 besagt, dass Brandmelde- und Brandbekämpfungseinrichtungen sowie Erste Hilfe-Einrichtungen mit 5 Lux Lichtstärke beleuchtet werden müssen. Der Einsatz innovativer Produkte der RP-Group erfüllt diese Forderung seit längerem.

Und noch mehr - mit der KSC-Leuchten-Serie können die Einrichtungen nicht nur entsprechend beleuchtet, sondern auch als solches gekennzeichnet werden.

Ein zusätzliches Plus bietet der Einsatz des kürzlich eingeführten flexiblen Linsensystems für LED-Sicherheitsbeleuchtung FlexiKlick.

Dieses ist mit einer für die aktuelle Forderung speziell konzipierten Beam-Linse, die flexibel am Montageort aufgesteckt werden kann, voll kompatibel. So können die RP-Sicherheitsleuchten perfekt für neue rechtlich bindende Anforderung eingesetzt werden.

Kombinierte Rettungszeichen-/Sicherheitsleuchte der KSC-Serie



Steckbare Linsen mit Schnellmontagesystem



RP-Group: Ganzheitliche Lösungen für die Notbeleuchtung.

Als führender Systemanbieter im Bereich Notbeleuchtung bieten wir Ihnen ganzheitliche Lösungen aus einer Hand – optimal abgestimmt auf Ihre Anforderungen und Ansprüche. Unser breites Produktportfolio enthält alles, was Sie für die Umsetzung anspruchsvoller Projekte brauchen. Viele unserer Produkte bieten wir Ihnen auch als anschlussfertige Komplettsysteme. Inklusive Unterstützung bei Planung, Montage und Inbetriebnahme.



Rettungszeichenleuchten

Breites Sortiment an innovativen Rettungszeichenleuchten für unterschiedliche Anforderungen und Ansprüche: von Design-Leuchten über Leuchten zur dynamischen Fluchtwegssteuerung bis hin zu energiesparenden Universal-Leuchten und XXL-Leuchten für größere Erkennungsweiten.



Sicherheitsleuchten

Umfassendes Programm an LED-Sicherheitsleuchten für unterschiedliche Einbausituationen. Auch einige Leuchten aus unserem Portfolio können sowohl zur Allgemeinbeleuchtung als auch als Sicherheitsleuchte eingesetzt werden.



Wireless Basic Notlichtsystem

Smarte Notlichtlösung mit Drahtlos-Steuerung über Bluetooth Low Energy für kleine Installationen von bis zu 50 Einzelbatterieleuchten. Bequeme zentrale Einrichtung und Wartung per Androidoder iOS-Gerät mit der Wireless Basic-App.



Wireless Professional Notlichtsystem

Leistungsstarkes smartes Notbeleuchtungssystem mit Funküberwachung für größere Installationen mit bis zu 1.000 oder mehr Einzelbatterieleuchten. Signalübertragung auf der europaweit zugelassenen Frequenz 868 MHz, auch für sensible Bereiche wie Krankenhäuser und Seniorenheime geeignet.



Zentrale Stromversorgungssysteme

Batteriegestützte zentrale Stromversorgungssysteme für bis zu 50.000 Not- und Sicherheitsleuchten. Low-Power-Systeme für kleinere Projekte oder einzelne Brandabschnitte, leistungsstärkere Systeme für große Gebäude und bis zu 96 Stromkreise. Entwickelt, gefertigt und geprüft entsprechend den europäischen und nationalen Normen.

RP-Technik GmbH PART OF RP-GROUP

Hauptverwaltung/Produktion

Hermann-Staudinger-Str. 10 – 16 63110 Rodgau

Fon +49 6106 660 28-0 **E-Mail** info@rp-group.com

