

NOTBELEUCHTUNG & SICHERHEITSBELEUCHTUNG



Finden Sie auch im Notfall
sicher Ihren Weg.

NOT- und SICHERHEITSBELEUCHTUNG

Wenn es um den Schutz von Menschen geht, darf es keinen Platz für Kompromisse geben. Nur eine richtig dimensionierte und voll funktionsfähige Notbeleuchtungsanlage kann bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung oder in Gefahrensituationen ihre Schutzfunktion erfüllen. Sicherheitsbeleuchtungsanlagen von Labor Strauss sind ideal für die Anwendung in öffentlichen Gebäuden, Einkaufszentren, Hotels, Industrieobjekten oder Infrastruktureinrichtungen.

Von innovativen Sicherheitsleuchten über Zentralbatterie-Systeme bis hin zu zentralen, automatisierten Testsystemen liefert Labor Strauss die modernste Technik und anspruchsvolle Lösungen für ein erhöhtes Sicherheitsniveau zum Schutz von Menschen. Durch höchste Zuverlässigkeit der Komponenten sind die Systeme bestens für den professionellen Einsatz geeignet.

DIENSTLEISTUNGEN

Projektierung - Installation - Wartung

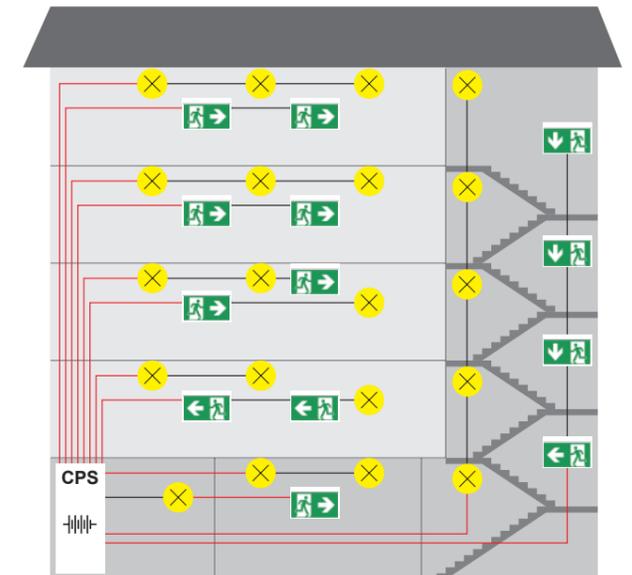
Die erfahrenen Mitarbeiter kümmern sich um eine professionelle Projektberatung und -abwicklung. Von der Planung, Berechnung und Projektierung der Notbeleuchtungsanlage über die Inbetriebnahme bis zur Instandhaltung und Wartung bietet Labor Strauss ein umfangreiches Spektrum an Dienstleistungen an.



Zentralbatterie-Systeme

Für den nahezu unbegrenzten Leistungsbereich bietet Labor Strauss Lösungen und ein umfangreiches Produktportfolio. Zentralbatterie-Anlagen können im Mischbetrieb - Bereitschaftslicht, Dauerlicht und geschaltetes Dauerlicht - ohne zusätzliche Datenleitung betrieben werden. Upgrades sind bis hin zu einer dynamischen Rettungswegsteuerung möglich. Das Touch-Display bietet eine intuitive Menüführung zur Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung. Der eingebaute Webserver erlaubt außerdem eine komfortable Fernwartung.

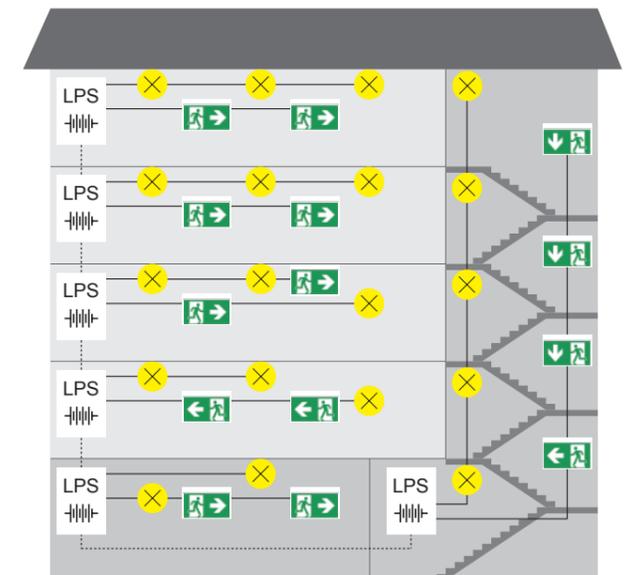
Die zentralen Stromversorgungs-Systeme sind mit bis zu 128 Endstromkreisen und Batteriekapazitäten von bis zu 260Ah lieferbar.



Gruppenbatterie-Systeme

Für kleine bis mittlere Anlagen stehen vernetzbare Zentralen mit 230V Versorgungsspannung zur Verfügung. Die Funktionsweise der Gruppenbatterie-Anlagen gleicht jener der Zentralbatterie-Systeme, bei dezentraler Unterbringung der Batterien.

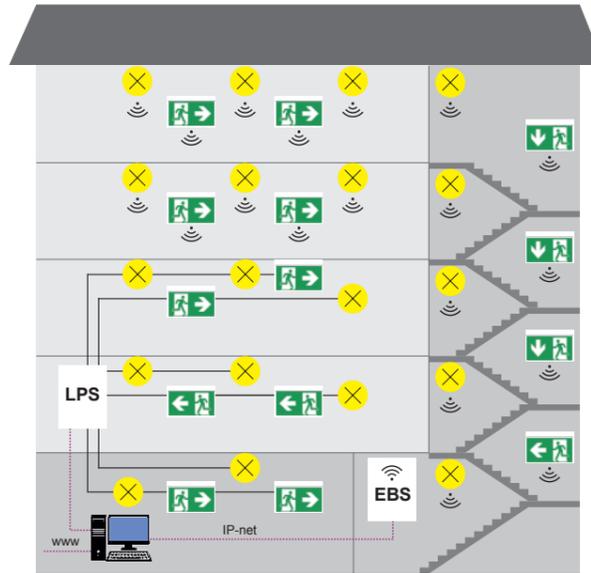
Die vorkonfigurierten Zentralen weisen bis zu 16 Endstromkreise auf und können auf bis zu 128 Endstromkreise erweitert werden.



Einzelbatterie-Systeme

Sicherheitsleuchten mit Einzelbatterie-Versorgung bilden dezentrale Einheiten mit individueller Energiequelle. Die zentrale Unterbringung großer Batteriesätze entfällt somit. Alle Einzelbatterie-Leuchten verfügen über eine integrierte Auto-Test-Funktion, um den normkonformen periodischen Selbsttest durchführen zu können.

Bei Bedarf können die Leuchten an einer zentralen Stelle überwacht werden. Die Autonomiezeit – die Dauer der Überbrückung bei Ausfall der Netzspannung – beträgt je nach Leuchte bis zu 8 Stunden.



Einzelbatterie-Funksystem INC WIRELESS

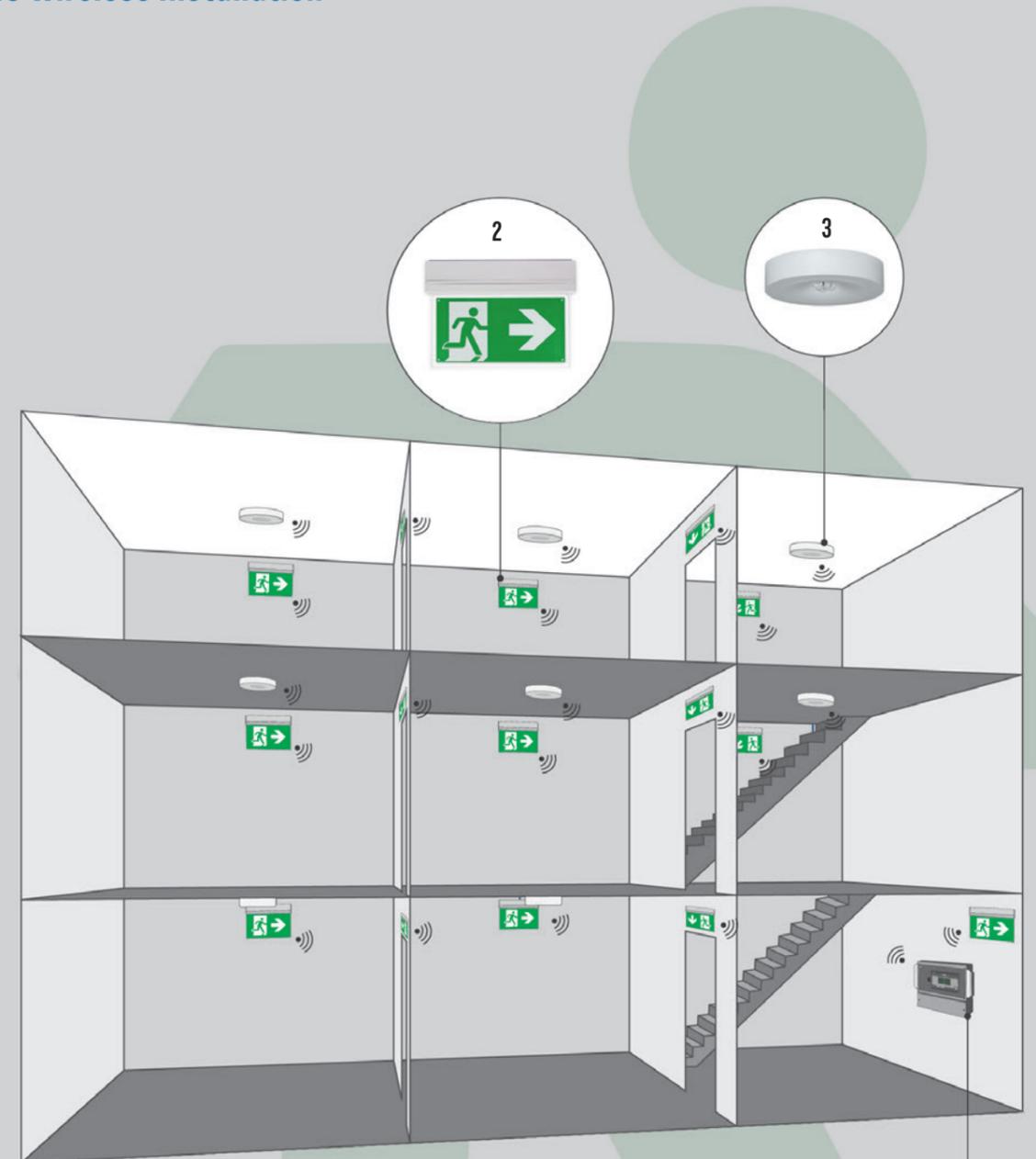
Gerade in architektonisch anspruchsvollen Objekten oder bei der Altbausanierung ist die Verlegung einer zusätzlichen Busleitung oft schwierig. Eine einfache Lösung bietet das INC Wireless-System. Die Leuchten werden lokal mit Netzspannung 230VAC versorgt. Die Kommunikation mit der Einzelbatterie-Überwachungszentrale erfolgt über eine Funkverbindung. Eine hybride Installation als Kombination aus kabelgebundenem RS485-Bus und Wireless ist einfach möglich. Das System kann somit bei Erweiterungen von bestehenden Anlagen ergänzt werden.

An die Überwachungszentrale können bis zu 1000 Teilnehmer – 500 Bus-Leuchten und 500 Wireless-Leuchten – angebunden werden.

Das farbige Touch-Display erlaubt eine intuitive Bedienung. Über den eingebauten Webserver kann die gesamte Anlage ferngesteuert werden. Die Hinterlegung von Gebäudeplänen erleichtert dabei die Zuordnung der Sicherheitsleuchten.



INC Wireless Installation



Komponenten

1. Notlicht-Zentrale
2. Funk-Leuchten
3. Funk-Repeater (optional)



Rettungszeichenleuchten

Zur Kennzeichnung von Fluchtwegen werden Rettungszeichenleuchten eingesetzt. Mit Hilfe von wechselbaren Piktogrammscheiben können die Leuchten einfach an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Rettungszeichenleuchten zur dynamischen Fluchtweglenkung sind in der Lage, verschiedene Zustände innerhalb eines Piktogrammes anzuzeigen.

Sicherheitsleuchten

Bei einem Stromausfall sorgen Sicherheitsleuchten für ausreichend Helligkeit in Fluchtwegen. Bei Bedarf können Leuchten der vorhandenen Allgemeinbeleuchtung in die Sicherheitsbeleuchtungsanlage integriert werden. Durch den Einsatz von Hochleistungs-Leuchtdioden weisen die Leuchten einen hohen Lichtstrom bei gleichzeitig niedrigem Energieverbrauch und kompakter Bauform sowie langer Lebensdauer auf.

Unterschiedliche Ausführungen

Für die Anwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen ist eine breite Palette an Rettungszeichenleuchten und Sicherheitsleuchten in stromsparender LED-Technologie lieferbar. Die hochwertigen Leuchten unterscheiden sich durch:

- die Art der Energieversorgung – Einzelbatterie-Leuchten oder zentral versorgte Leuchten
- die Bauform und das Design – flache oder tiefe Ausführung, Sichtbarkeit aus einer oder mehreren Richtungen
- die Art der Befestigung – Wandbefestigung, Unterputzmontage, mit Wandausleger abgesetzt oder in der abgehängten Decke integriert
- das Material – Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtetes Stahlblech oder Kunststoff



Unsere Produkte:

Rettungszeichen-Sicherheitsleuchte

VARIOUS 200
mit austauschbarem Piktogramm



Rettungszeichen-Leuchte

UNI 200
mit austauschbarem Piktogramm



Rettungszeichen-Leuchte

RIVA
mit Evakuierungs- und Sperrsymbol



Sicherheits-Leuchte

VARIOUS-SI-3S
mit hoher Lichtausbeute



Sicherheits-Leuchte

SECUR-W-2F-G
für den Außeneinsatz



Sicherheits-Leuchte

SpotR-DEB-S
für den Einbau





laborstrauss.com