



ALLE LÖSUNGEN AUS EINER HAND

6 Technologien, 1 Partner, alle Optionen

MADE IN GERMANY

www.rp-group.com

RP GROUP
SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING

INNOVATIVE LICHTLÖSUNGEN AUS DEUTSCHER ENTWICKLUNG – BESTECHEND DURCH ERFINDERGEIST, QUALITÄT UND SERVICE.

Seit 45 Jahren steht RP-Group für wegweisende Lösungen in der Not- und Sicherheitsbeleuchtung.

Als deutscher Hersteller mit eigener Entwicklung und Fertigung verbinden wir technische Innovationskraft, Designqualität und verlässliche Normenkompetenz – für Lichtsysteme, die Sicherheit sichtbar machen.



DAS ZEICHNET UNS AUS:

- **45 Jahre Erfahrung** in Entwicklung und Anwendung
- **53 eigene Patente** – Innovation aus Überzeugung
- **Made in Germany** – Entwicklung und Produktion am Standort Deutschland
- **Exzellenz in Produktqualität**, bestätigt durch zahlreiche TÜV-Zertifikate
- **Fünffach zertifiziertes Managementsystem** (ISO 9001, 14001, 50001, 4500, Nachhaltiges Gebäude QNG)
- **Planungs- und Normenkompetenz** auf höchstem Niveau
- **Aktive Mitarbeit in Normungsgremien** durch Mitgliedschaft im ZVEI / BHE
- **Design-Awards** für ausgezeichnete Produktgestaltung
- **Vertriebs- und Partnernetzwerke in 25 Ländern**
- **Exportquote über 50 %** international anerkannt
- **Erweiterte Garantie von 5 Jahren** auf ausgewählte Produkte
- **Leuchten für besondere Anforderungen** z.B. hohe Schutzart, HACCP Zertifizierung, Tieftemperatur-Akku



4.000 PRODUKTE

Not- und Sicherheitsbeleuchtung

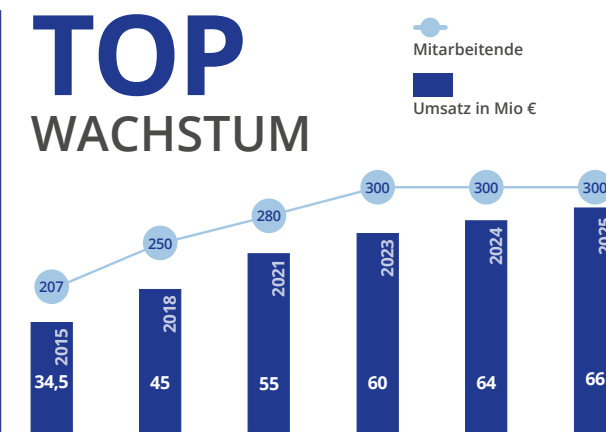
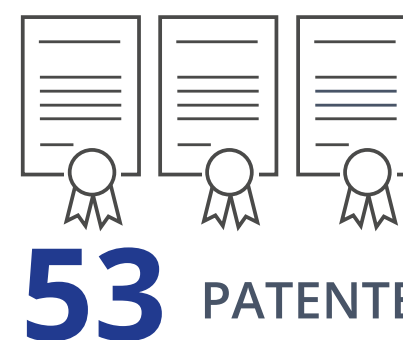
Photovoltaik

Smarte drahtlose Lichtsteuerung

Batterien / Batterieüberwachung

Zentrale und dezentrale Stromversorgungssysteme

Die RP Group ist Innovationsführer bei Wireless-Systemen in der Notbeleuchtung



ALLE LÖSUNGEN AUS EINER HAND

6 Technologien, 1 Partner, alle Optionen



SC

SELFCONTROL Einzelbatterieleuchten mit integriertem Selbsttest

Die einfache Lösung
für kleine Projekte.

Schnell installiert und sofort
verfügbar – ideal zur Anwendung
im Bestand.



DALI

DALI Intelligente Notbeleuchtung

Vernetzt und steuert kabel-
gebundene Einzelbatterie-
Leuchten zentral.

Via DALI-Schnittstelle werden
Einzelbatterie-Notleuchten zent-
ral überwachbar und in Gebä-
deautomation integrierbar.
Angaben an die eigene
DALI-Zentrale ergibt das ein
leistungsfähiges Paket.



WB

WIRELESS BASIC Drahtlos vernetzte Einzelbatterieleuchten

Die smarte Lösung
für viele kleine Standorte.

Einfach vor Ort installiert und
zentral per mobilem Endgerät
überwacht – ideal für Filialisten,
Kommunen und Betreiber von
mehreren Objekten.



WL

WIRELESS PROFESSIONAL Funküberwachtes Notlichtsystem

Die leistungsstarke Lösung für an-
spruchsvolle Gebäude.

Volle Funktionalität ohne auf-
wendige Verkabelung – auch
dort, wo klassische Systeme an
ihre Grenzen stoßen. Mittels
Schaltbox (I/O) Interaktion mit
Fremdanlagen möglich.



CC

CORECOMPACT 24 24-V-LOW-POWER-SYSTEM

Die flexible Lösung
für dezentrale Konzepte.

Brandabschnittsweise einsetz-
bar, mit reduziertem Installa-
tionsaufwand, weniger E30
Verlegung, intuitiver Inbetrieb-
nahme und langlebigem und
wartungsarmen LiFePO4-Akku.



ML

ZENTRALE STROMVERSORGUNGSSYSTEME

Die nachhaltige Lösung
für große Projekte.

Volle Flexibilität in Größe, Lei-
stung und Systemaufbau. Kom-
binierbar mit Unterstationen
bietet das System unbegrenzte
Möglichkeiten.

LIGHTLINX®



LIGHTLINX® – ÜBERALL, JEDERZEIT, AKTUELL. DAS RP-ONLINEPORTAL FÜR ALLE SYSTEME

LIGHTLINX® ist das Webportal von RP-Technik, das Übersicht schafft:
Wo sich Ihre Projekte und Installationen auch befinden: Konfigurationen,
Systemzustand, Prüfbücher - mit LIGHTLINX® behalten Sie alles im Blick.

- RP-Notlichtsysteme speichern ihre Konfiguration und Prüfbücher in die LIGHTLINX®-Cloud
- Das LIGHTLINX®-Portal zeigt alle Informationen an und informiert aktiv über Veränderungen
- Filterung und Sortierung der Installationen nach Systemzustand, Region etc.
- Ideal für die Planung von Wartungsfahrten und die Dokumentation vom Büro aus



EINZELBATTERIELEUCHTEN MIT SELFCONTROL

- Rettungszeichenleuchten in verschiedenen Designs
- Sicherheitsleuchten für alle erdenklichen Montageanforderungen (Deckenein-/ oder aufbau)
- Selbstversorgte Rettungszeichen-/ oder Sicherheitsleuchten durch integrierte Batterie



Rettungszeichenleuchte A-Serie



Sicherheitsleuchte E-Serie



EINZELBATTERIELEUCHTEN MIT DALI-SCHNITTSTELLE

- Rettungszeichenleuchten in verschiedenen Designs
- Sicherheitsleuchten für alle erdenklichen Montageanforderungen (Deckenein-/ oder aufbau)
- Selbstversorgte Rettungszeichen-/ oder Sicherheitsleuchten durch integrierte Batterie
- Nahtlos in bestehende Gebäudemanagementsysteme integrierbar
- Automatisches Prüfbuch in der DALI-Zentrale. Anbindung an die LIGHTLINX®-Cloud in Vorbereitung



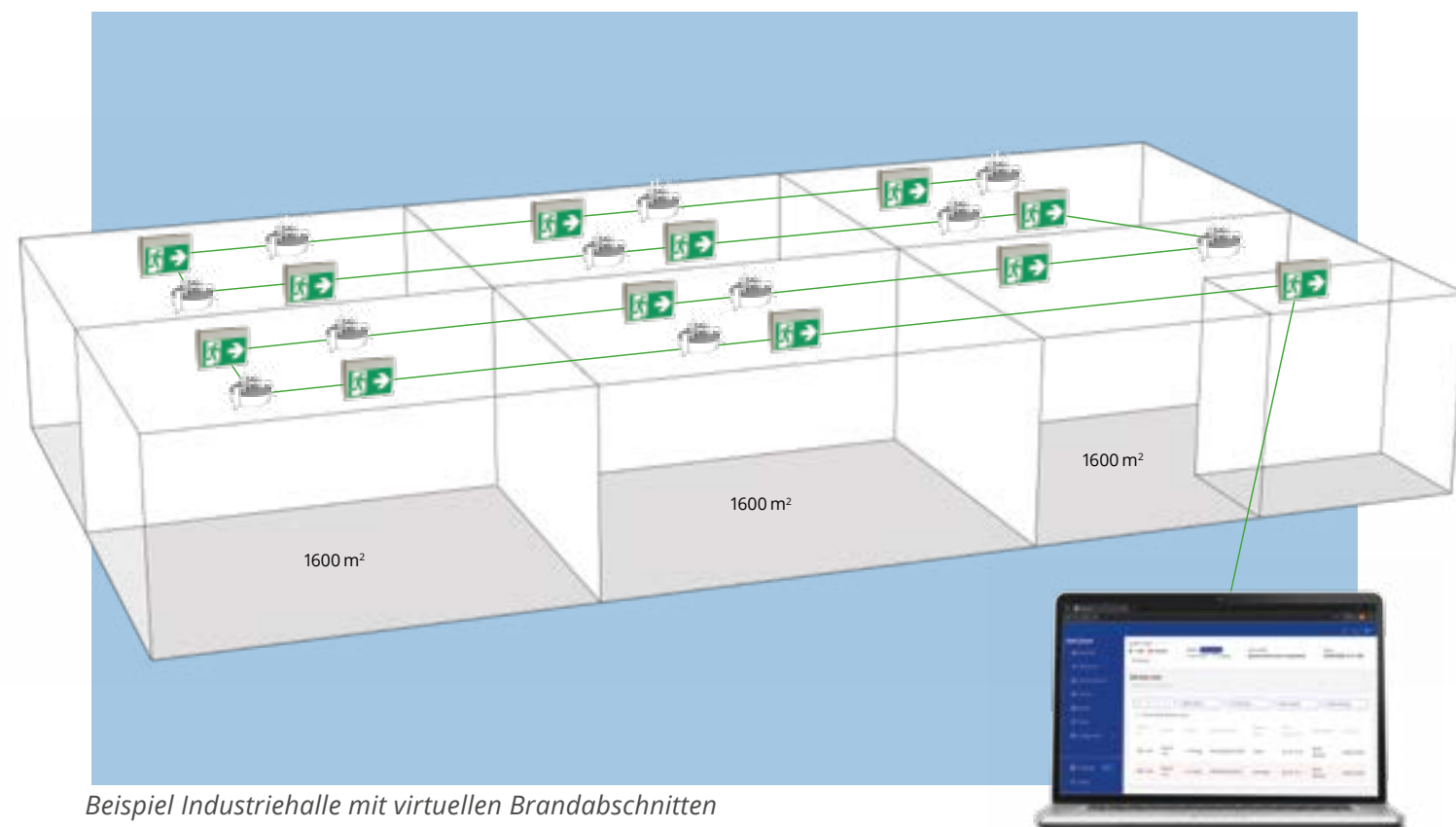
Rettungszeichenleuchte PM-Serie



Sicherheitsleuchte PXDL-Serie



Beispiel Restaurant mit virtuellen Brandabschnitten



Beispiel Industriehalle mit virtuellen Brandabschnitten



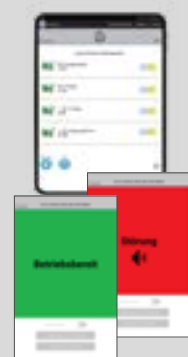
FUNKGESTEUERTE SICHERHEITSBELEUCHTUNG MIT WIRELESS BASIC

- Geringe Installations- und Gesamtkosten
- Leuchten kommunizieren untereinander über Bluetooth
- Reduzierung Energieverbrauch (Leuchten können nach Zeitplan oder manuell geschaltet werden)
- Netzwerk Wireless Basic 2,4 GHz / Bluetooth
- Zentrale Einrichtung und Wartung über Tablet oder Smartphone (Android oder iOS)
- Speicherung aller relevanten Daten und Prüfbücher in der Cloud (LIGHTLINX®)

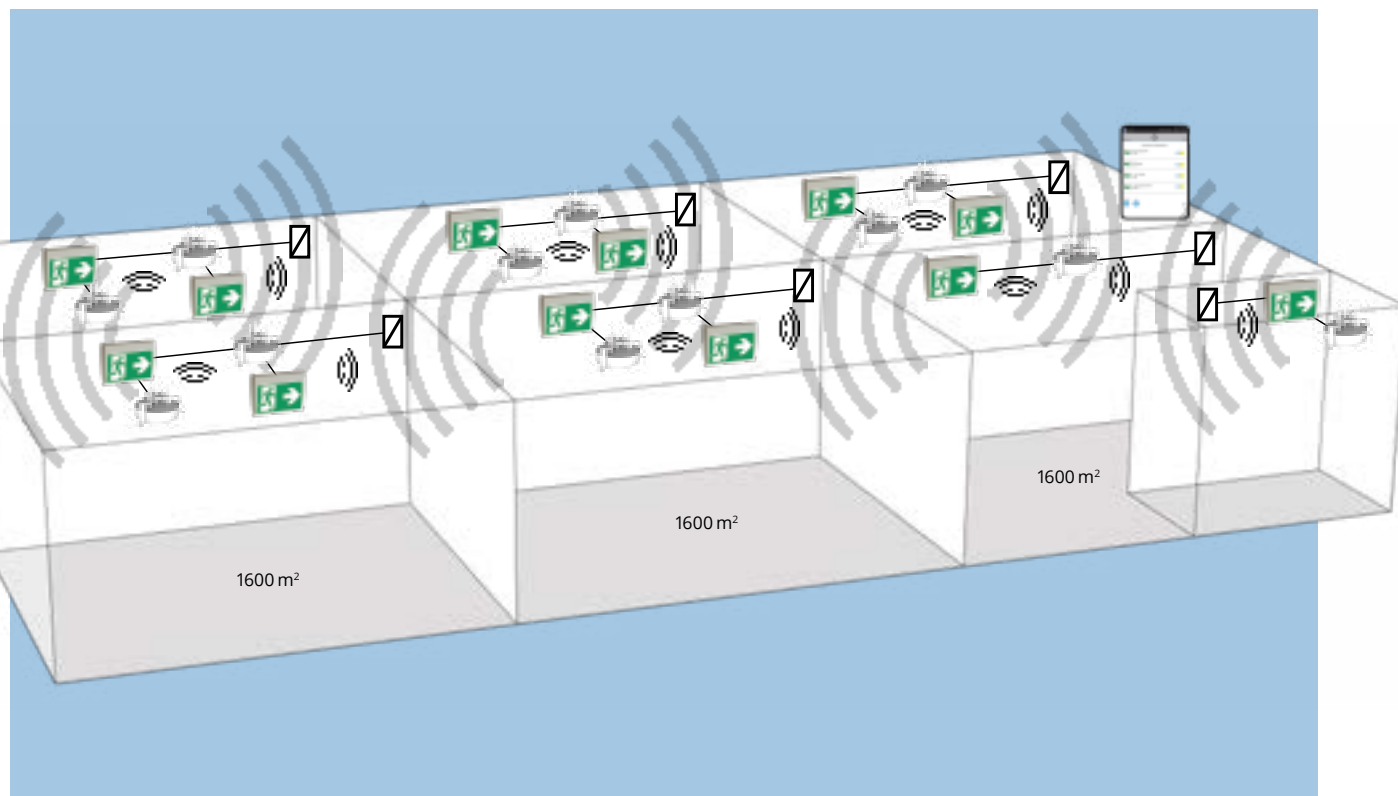


Verbinden Sie sich mithilfe der Wireless Basic-App auf einem Android- oder iOS-Gerät mit dem Leuchten-Netzwerk und profitieren Sie vom hohen Bedienkomfort.

Die Statusanzeige Ihrer Leuchten finden Sie zentral in der App.



Kabellose Leuchtenüberwachung und Steuerung mit Wireless Basic



Beispiel kleines Ladengeschäft mit bis zu 50 Leuchten



FUNKGESTEUERTE SICHERHEITSBELEUCHTUNG MIT WIRELESS PROFESSIONAL

- Geringe Installations- und Gesamtkosten
- Bis zu 1.000 Leuchten pro Zentrale möglich
- Leuchten kommunizieren untereinander über integrierte Module
- Reduzierung Energieverbrauch (Leuchten können nach Zeitplan oder manuell geschaltet werden)
- Netzwerk Wireless Professional 868 MHz
- Speicherung aller relevanten Daten und Prüfbücher in der Cloud (LIGHTLINX®)



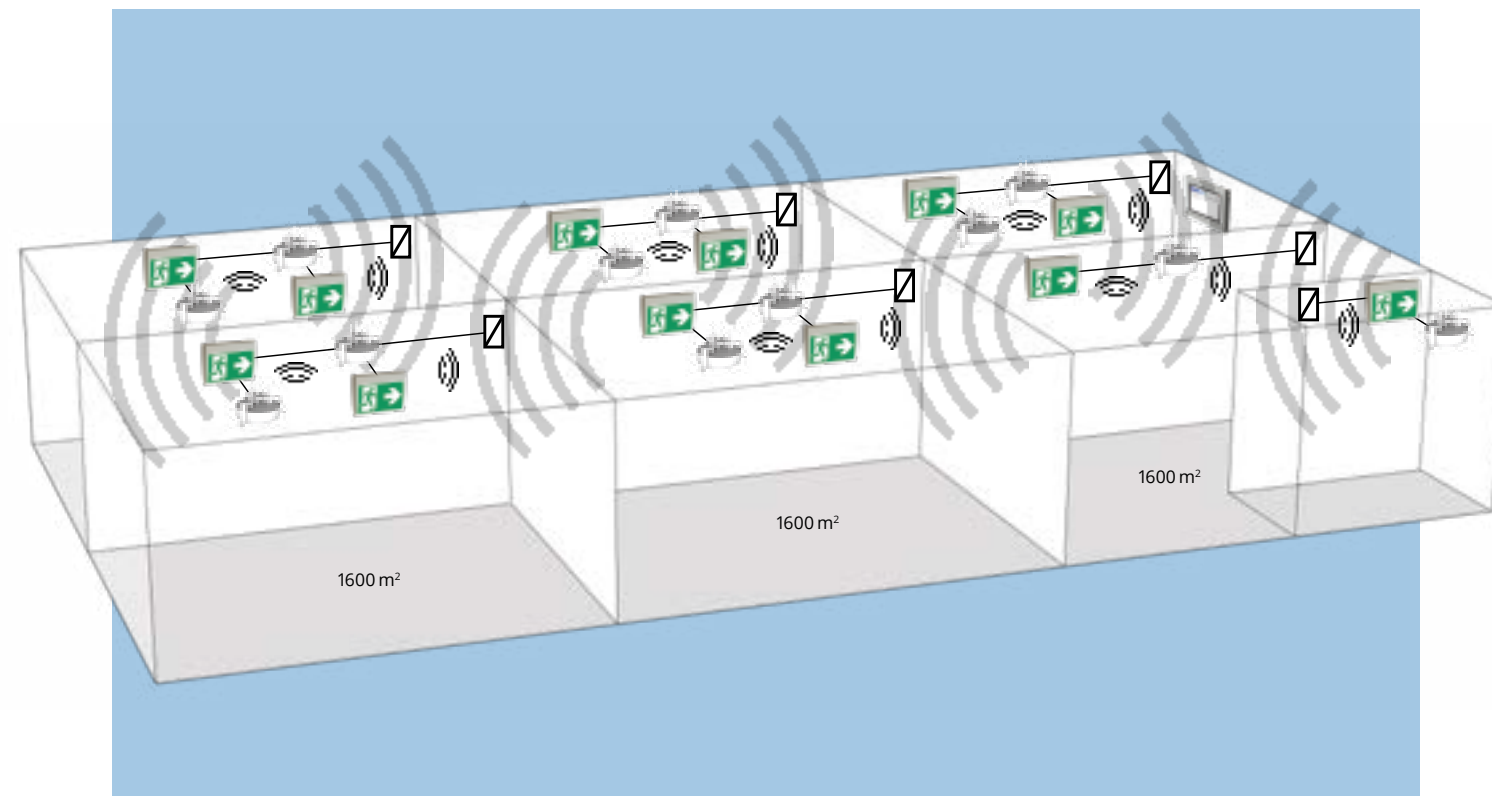
WLZENT04

Wireless Professional Zentrale basierend auf einem LINUX-Industrie-PC mit intuitiver Bedienoberfläche.

Optional mit USV-Batterie.



Kabellose Leuchtenüberwachung und Steuerung mit Wireless Professional

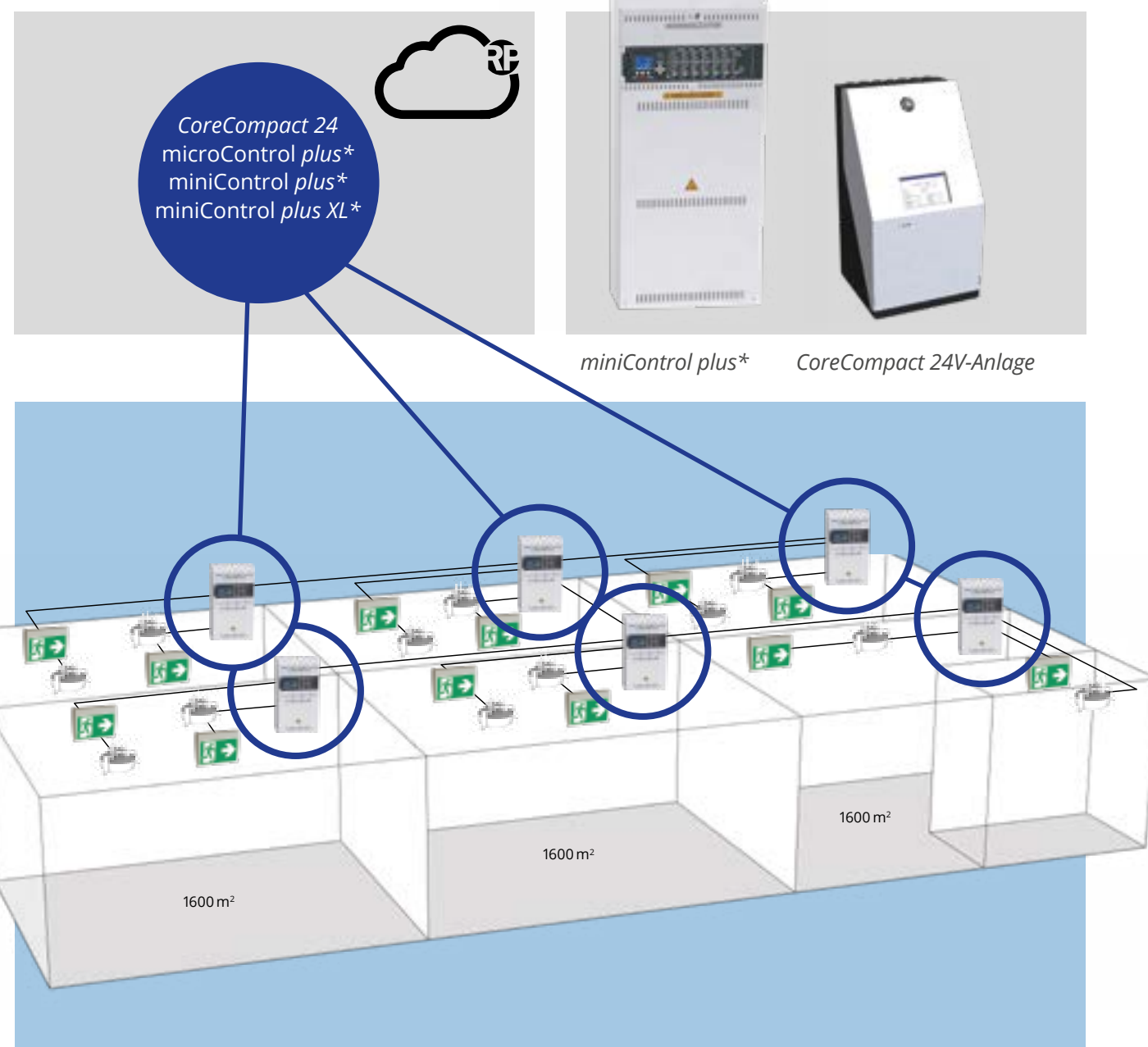


Beispiel Bürogebäude mit vielen Brandabschnitten.



DEZENTRALES LOW POWER SYSTEM (LPS)

- Für jeden Brandabschnitt ein eigenes kleines Stromversorgungssystem
- Jedes System mit eigenen Batterien
- Keine E 30-Verkabelung innerhalb eines Brandabschnittes notwendig
- Einzelleuchtenüberwachung
- In 24V- (CC) oder 230V-Technologie (ML)
- Speicherung aller relevanten Daten und Prüfbücher in der Cloud (LIGHTLINX®)



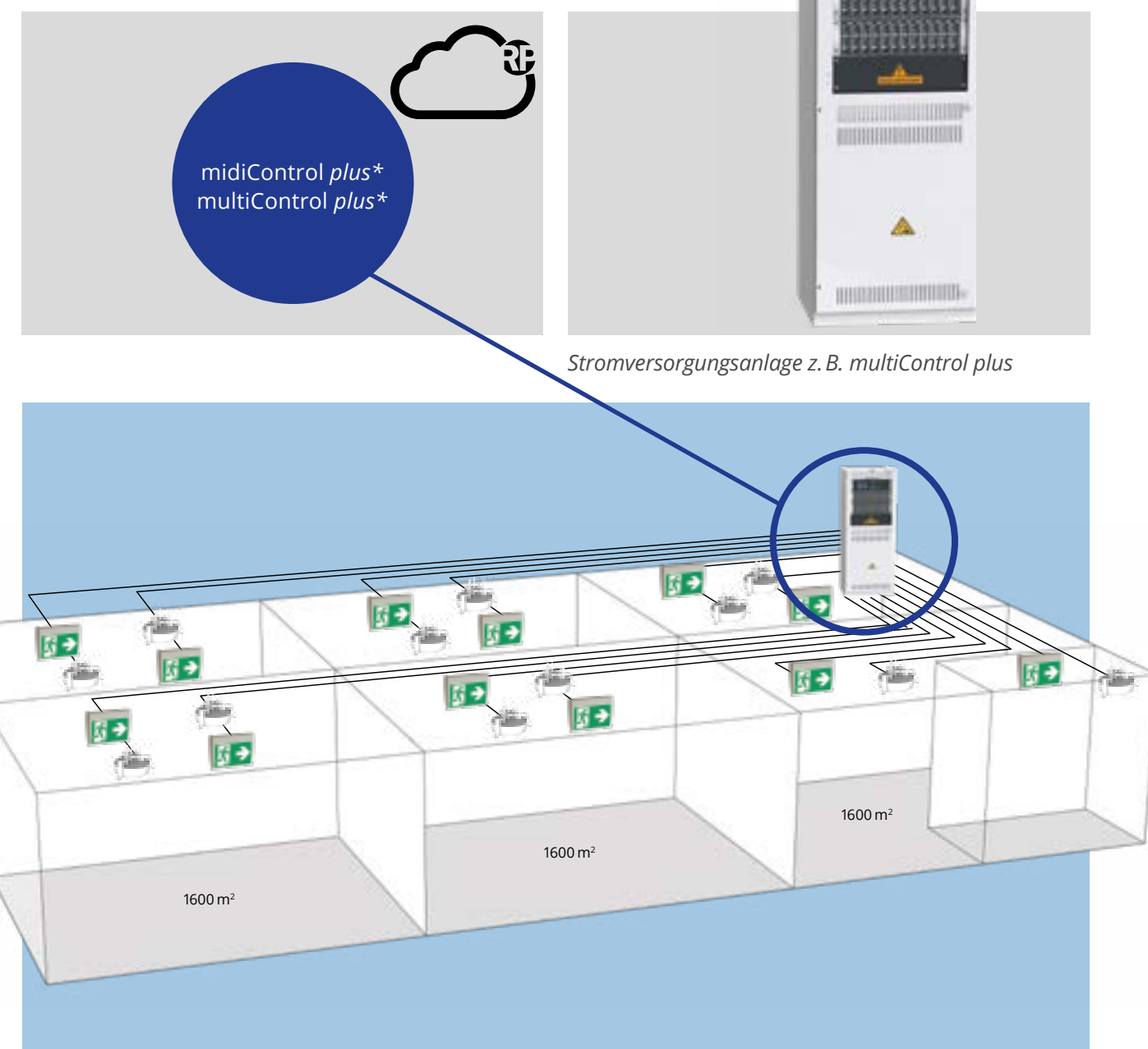
Beispiel Industriehalle mit virtuellen Brandabschnitten

* Bauart geprüft nach TÜV Rheinland



CENTRAL BATTERY SYSTEM (CBS)

- Ein großes Stromversorgungssystem für bis zu 96 Stromkreise, bei Vernetzung mit Unterstationen > 60.000 Leuchten möglich.
- Montage in einem eigenen elektrischen Betriebsraum
- Ein Satz Batterien für das zentrale System
- Einzelleuchtenüberwachung
- Speicherung aller relevanten Daten und Prüfbücher in der Cloud (LIGHTLINX®)



Beispiel Industriehalle mit virtuellen Brandabschnitten

* Bauart geprüft nach TÜV Rheinland



ALLE SYSTEMLÖSUNGEN IM ÜBERBLICK

	Einzelbatterieleuchte mit SelfControl	DALI Netzwerk	Wireless Basic	Wireless Professional System	Low Power System (24V / 230V)	Zentralbatteriesystem
ANWENDUNG	Lokale Energieversorgung. Kostengünstige Lösung für kleinere Gebäude mit einer geringeren Anzahl an Leuchten.	Lokale, dezentrale Energieversorgung. Ideal für kleine, mittlere und größere Gebäude.	Für kleine Gebäude bis 50 Leuchten.	Lokale, dezentrale oder zentrale Energieversorgung. Ideal für kleine, mittlere und größere Gebäude, auch zur Nachrüstung.	Dezentrale Energieversorgung. Wirtschaftliche Lösung für kleinere und mittlere Gebäude.	Zentrale Energieversorgung. Optimale Lösung für große Gebäude mit einer hohen Anzahl an Leuchten.
Investition	€	€€	€€	€€	€€ – €€€	€€€
Automatisches Prüfbuch	nein	ja	ja	ja	ja	ja
Planungsaufwand	gering	mittel	gering	gering	mittel	hoch
Verkabelung E 30	nein	nein	nein	nein	nein	ja
Wartungsaufwand an Leuchten	hoch	gering	gering	gering	gering	gering
Installationsaufwand (Verkabelung)	gering	mittel	gering	gering	mittel	hoch
Fernwartung und Überwachung	nein	ja	ja	ja	ja	ja
Maximale Leuchten	unbegrenzt	256 Leuchten über eine RP eigene DALI-Notlichtzentrale (DALIZent) Bei DALINode Erweiterung auf bis zu 4.096 Leuchten möglich (optional)	50	1.000 pro System	640 (miniControl plus XL) 80 (Core Compact 24)	1.920 pro System
Vernetzbar	nein	ja	ja	ja	ja	ja
Unterstationen / -verteiler	nein	nein	nein	nein	nein	ja
Gebäudevisualisierung / Leuchtenplan	nein	ja	ja	ja	ja	ja
Einzelleuchtenüberwachung	selbst	zentral	zentral	zentral	zentral	zentral
LIGHTLINX®-fähig	nein	ja*	ja	ja	ja	ja
VORTEILE	• Leuchten haben eigene Akkus, kein gesondertes Leitungsnetz erforderlich. • 230 V jeweiliger Stromkreis der Allgemeinbeleuchtung. • LiFePO4 Akku mit erweiterter 5 Jahresgarantie.	• Sichere Überwachung und lückenlose Dokumentation. Automatische, zentrale Zustandsanzeige. • Nahtlos in bestehende Gebäudemanagementsysteme integrierbar. • Kabelgebundene Verbindung garantiert störungsfreie Kommunikation bei schwierigen baulichen Gegebenheiten.	• Überwacht und steuert Leuchten per Funk. Simple Bedienung und Wartung in der Wireless Basic-App. • Sichere Datenablage – alles in einer Cloud LIGHTLINX® Zeitersparnis durch einfache Dokumentation.	• Überwacht und steuert Leuchten per Funk (garantierter Reichweite 30 Meter). • Weniger Kabelaufwand (keine BUS-Kabel erforderlich). • Budgetfreundlich. • Ideal für Nachrüstungen an Gebäuden. Selbstorganisierendes Ad-hoc-Wireless-System. • Energiesparend z.B. durch Möglichkeit der Timer-Steuerung. • Einzelbatterieleuchten, kein gesondertes Leitungsnetz erforderlich. • Seit 2012 am Markt etabliert.	• Idealer Kompromiss zwischen großer zentraler Energieversorgung und Einzelbatterieleuchten. • Risikostreuung: Die Stationen können auf jedem Stockwerk und in jedem Bereich des Gebäudes untergebracht werden. • Kosteneinsparung, da keine feuerfeste Verkabelung notwendig. • wartungsfreundlich.	• Wirtschaftlich, da alle RPower®-Batterien an einem zentralen Ort untergebracht werden können. • wartungsfreundlich. • bis zu 32 Systeme vernetzbar.

* in Vorbereitung

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

RP GROUP
SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING

Follow us   

Digitaler Katalog



www.rp-group.com