VORSPRUNG DURCH INNOVATION
MADE IN GERMANY.

NOTBELEUCHTUNG BY RP-TECHNIK

MADE IN GERMANY

perl Notstromsysteme

PERL Notstromsysteme GmbH
Reisener Str. 25
85462 Eitting

info@perl-notstrom.de
www.perl-notstrom.de
08122 842 39

1 PARTNER.
5 LÖSUNGEN.
1.000 MÖGLICHKEITEN.

Zukunftsweisende Notbeleuchtung engineered und made in Germany – dafür steht der Name RP-Technik. Seit 40 Jahren sorgen wir mit unseren Lösungen für höchste Sicherheit in Gebäuden auf der ganzen Welt. Als einer der bedeutenden Hersteller in Deutschland sind wir auch der Innovationsführer in unserer Branche.

Notbeleuchtung by RP-Technik: Das bedeutet Lösungen nach Maß und Systemkompetenz aus einer Hand. Von der Einzelbatterieleuchte mit SelfControl über die Wireless Basic Lösung mit webbasierter Überwachung von bis zu 50 Leuchten bis hin zur Wireless Professional Steuerung und Überwachung von mehr als 1.000 Leuchten pro System, vom dezentral bis zum zentral mit Strom versorgten Komplettsystem für bis zu 50.000 Leuchten – wir bieten Ihnen eine vielfältige Auswahl an Systemlösungen.

Die unterschiedlichen Systeme können auch miteinander kombiniert und damit optimal auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmt werden.

9001:2015 14001:2015 50001:2011

FÜNFFACH ZERTIFIZIERT.
MILLIONENFACH BEWÄHRT.

DIE SYSTEMKOMPETENZ VON RP-TECHNIK

RP-TECHNIK
PART OF RP-GROUP

Rettungszeichenleuchten

Sicherheitsbeleuchtung

Wireless Professional Zentrale

Zentralbatteriesysteme für Sicherheitsbeleuchtung

RPower®-Batterien

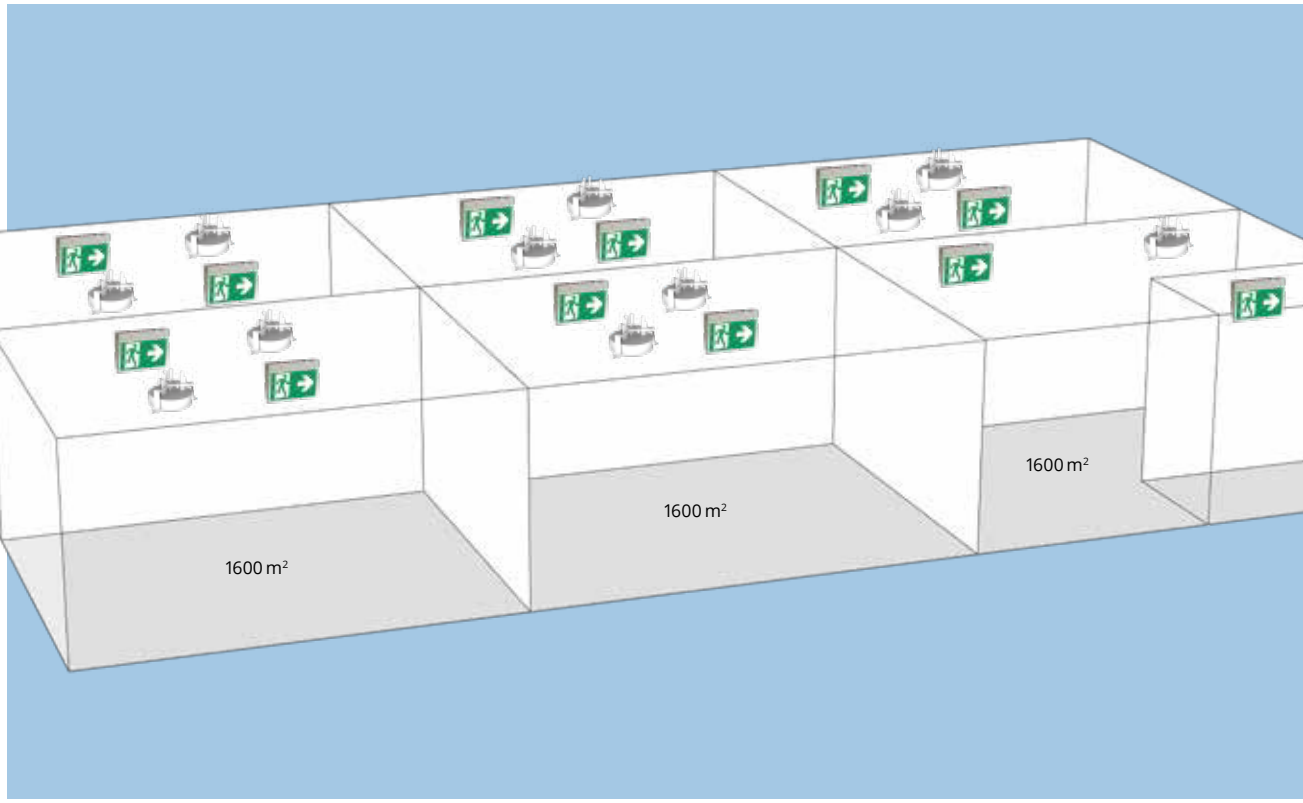
Wireless Basic

EINZELBATTERIELEUCHTEN MIT SELFCONTROL

- Rettungszeichenleuchten in verschiedenen Designs
- Sicherheitsbeleuchtung für den Deckeneinbau oder -aufbau
- Eine eigene Batterie für jede Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte

Rettungszeichenleuchte A-Serie

Sicherheitsbeleuchtung E-Serie



Beispiel Gebäude mit virtuellen Brandabschnitten

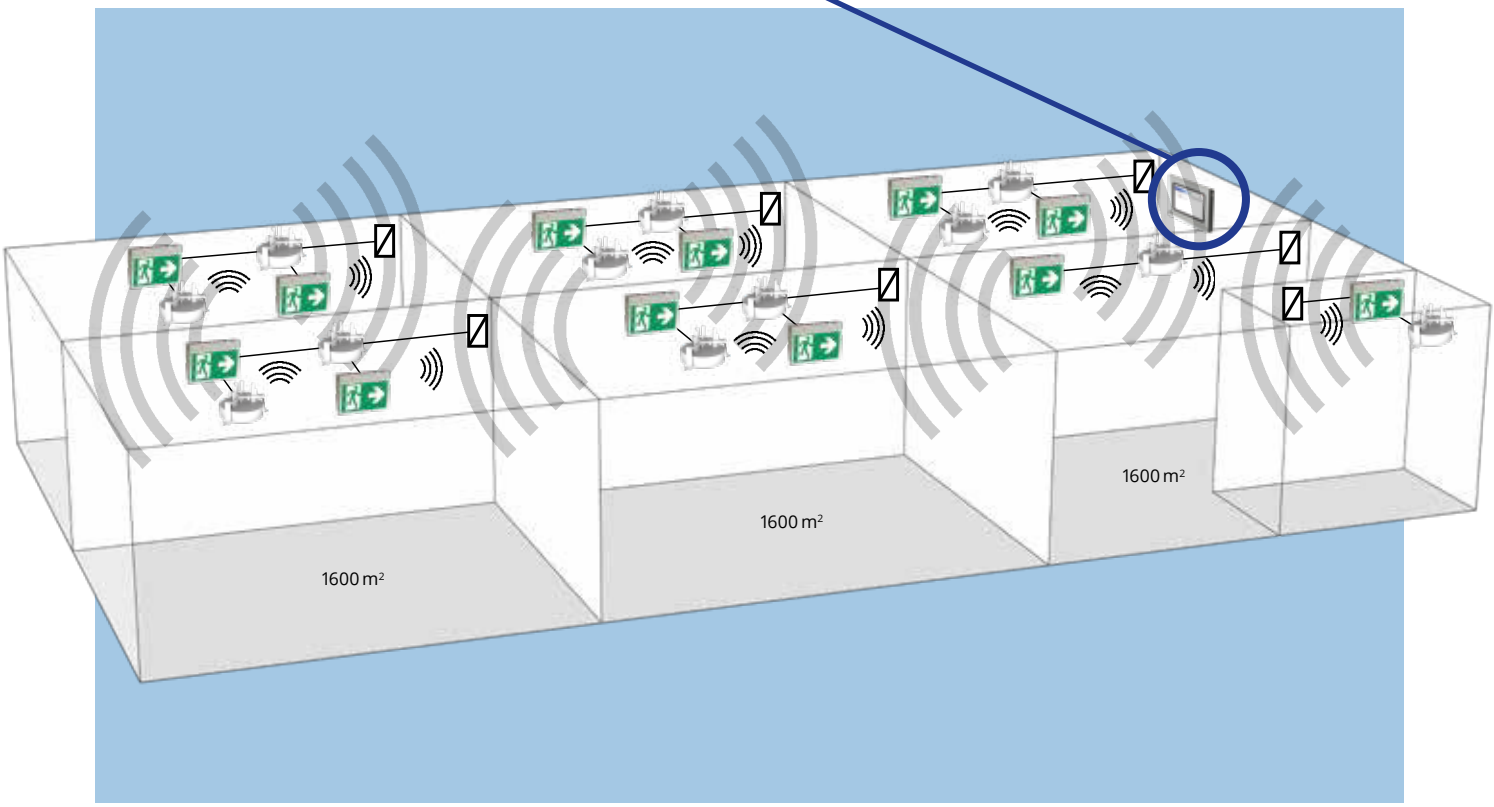
FUNKGESTEUERTE SICHERHEITSBELEUCHTUNG MIT WIRELESS PROFESSIONAL / WIRELESS BASIC

- Geringe Installations- und Gesamtkosten
- Leuchten kommunizieren untereinander über integrierte Module
- Reduzierung Energieverbrauch (Leuchten können nach Zeitplan oder manuell geschaltet werden)
- Netzwerk Wireless Professional 868 MHz / Wireless Basic 2,4 GHz
- Zentrale Einrichtung und Wartung über Android-Tablet oder Smartphone
- Speicherung aller relevanten Daten und Prüfbücher in der Cloud (LIGHTLINX®)

Wireless Professional

Wireless Basic

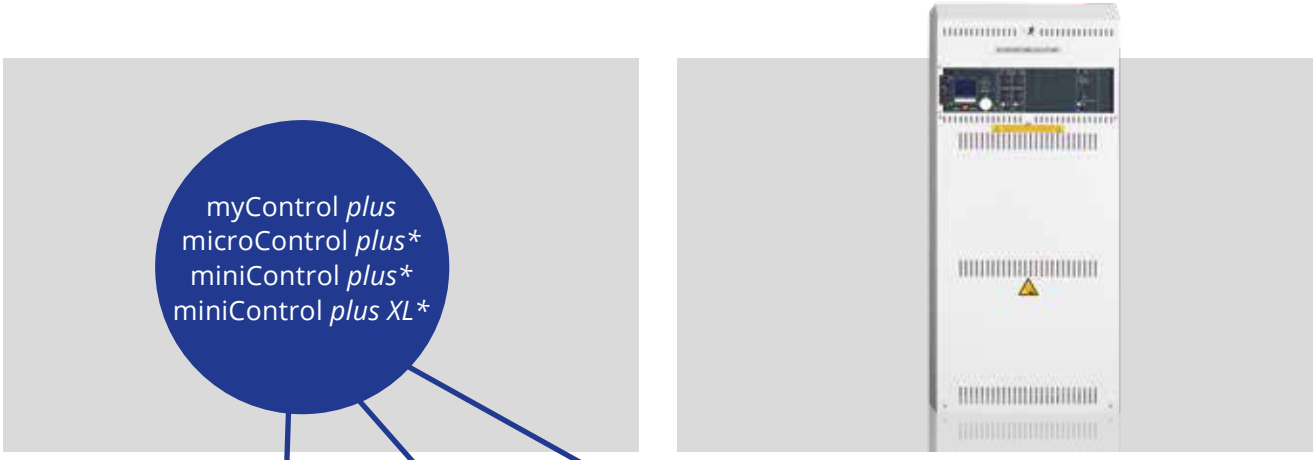
Kabellose Leuchtenüberwachung und Steuerung



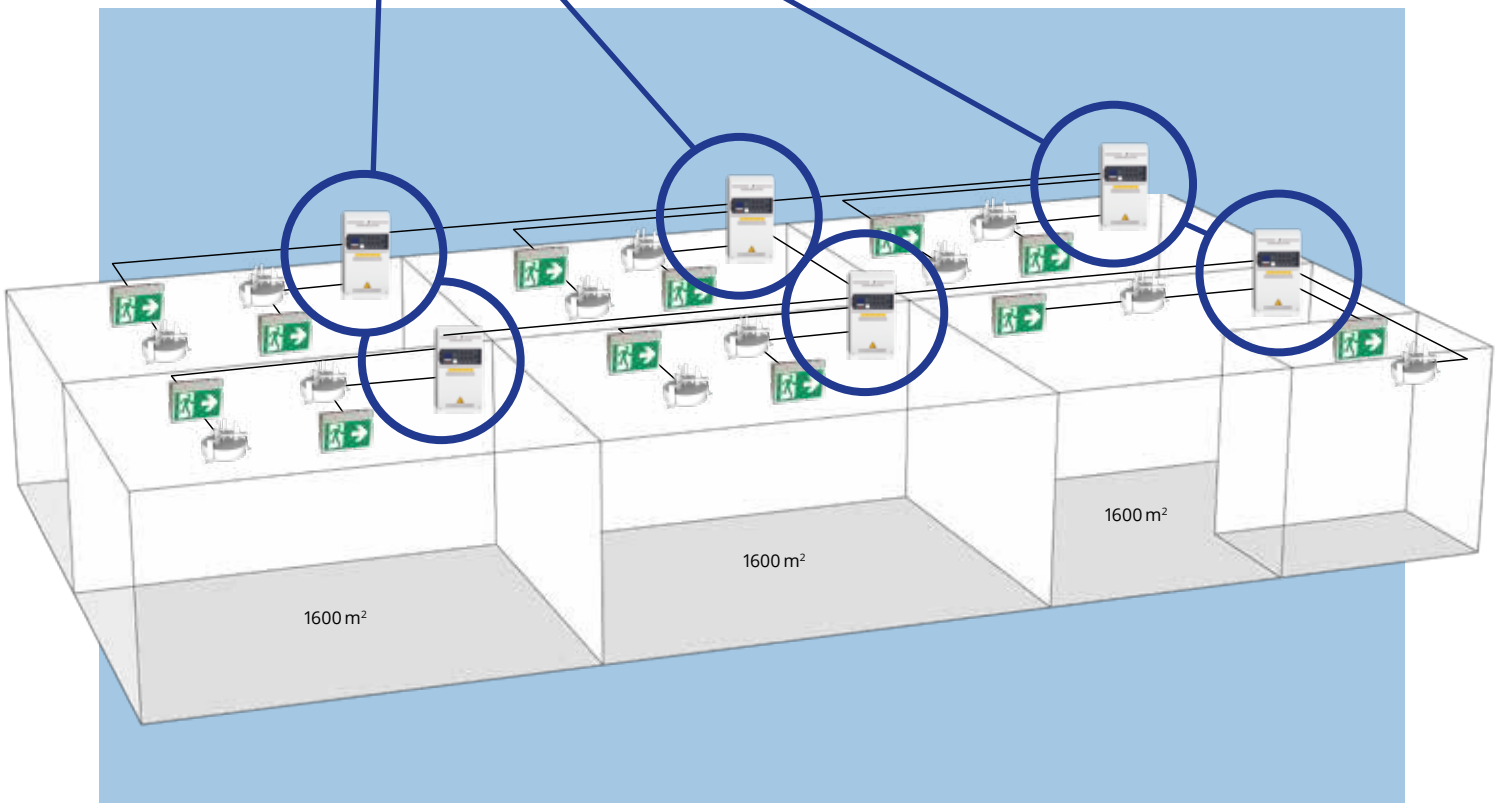
Beispiel Gebäude mit virtuellen Brandabschnitten

LEUCHTEN MIT DEZENTRALEM LOW POWER SYSTEM LPS

- Für jeden Brandabschnitt ein eigenes kleines Stromversorgungssystem
- Ein Master- und mehrere Slave-Systeme
- Jedes System mit eigenen Batterien
- Keine E 30-Verkabelung notwendig
- Einzelleuchtenüberwachung



*Stromversorgungsanlage z. B. miniControl plus**



Beispiel Gebäude mit virtuellen Brandabschnitten

* Bauart geprüft nach TÜV Rheinland

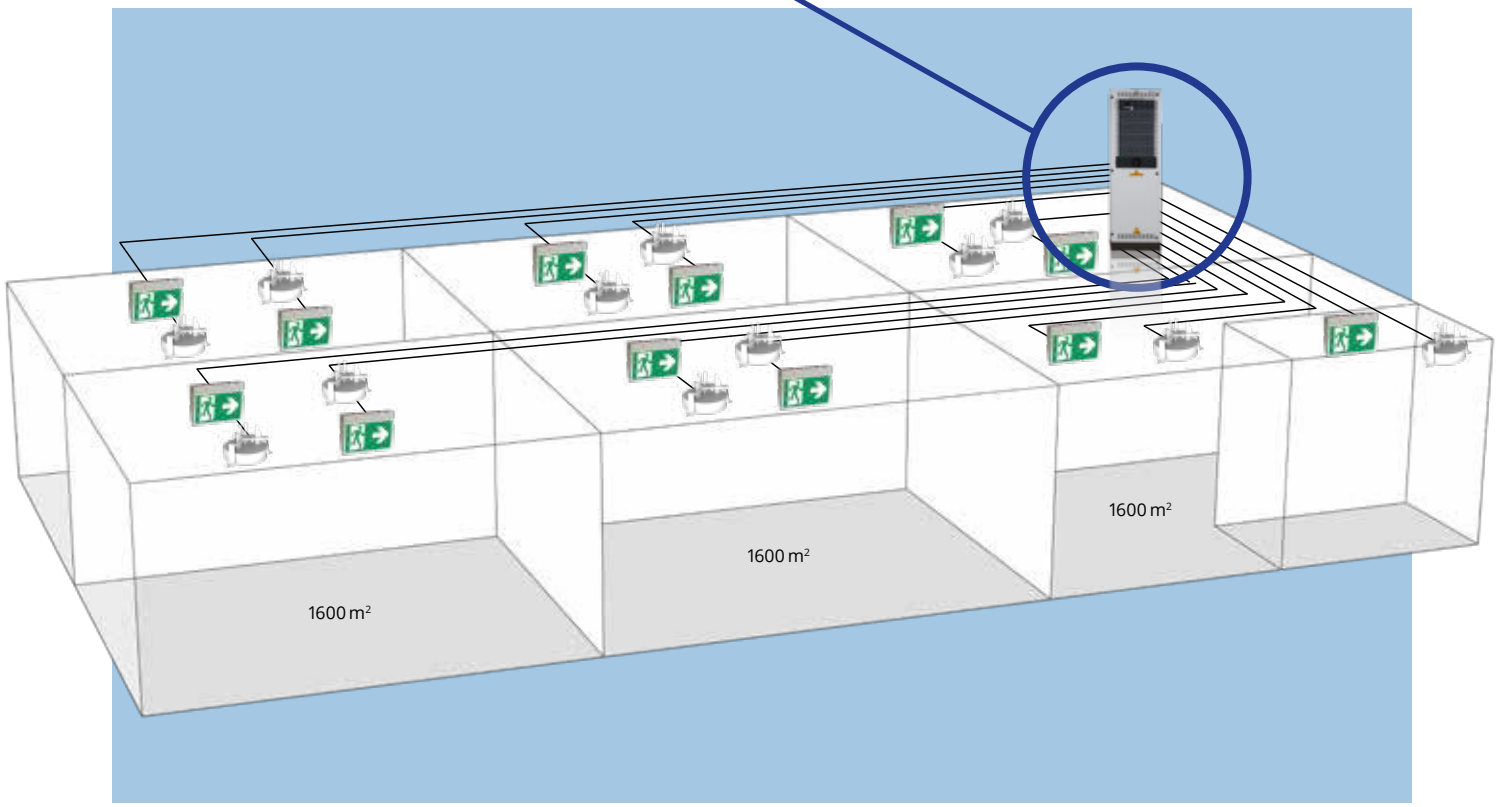
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige Produktions-überwachung
www.tuv.com
ID 1111212721

LEUCHTEN MIT CENTRAL BATTERY SYSTEM CBS

- Ein großes Stromversorgungssystem für bis zu 96 Stromkreise
- Montage in einem eigenen elektrischen Betriebsraum
- Ein Satz Batterien für das zentrale System
- Einzelleuchtenüberwachung

midiControl *plus** multiControl *plus* MDC

Stromversorgungsanlage z. B. multiControl plus



Beispiel Gebäude mit virtuellen Brandabschnitten

* Bauart geprüft nach TÜV Rheinland

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige Produktions-überwachung
www.tuv.com ID 1111212721

ALLE SYSTEMLÖSUNGEN IM ÜBERBLICK

	Einzelbatterieleuchte mit SelfControl	Wireless Basic	Wireless Professional System	Low Power System	Zentralbatterie-system
ANWENDUNG	Lokale Energieversorgung. Kostengünstige Lösung für kleinere Gebäude mit einer geringeren Anzahl an Leuchten.	Für kleine Installationen 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
Planungsaufwand	gering	gering	gering	mittel	hoch
Verkabelung E 30	nein	nein	nein	nein*	ja
Wartungsaufwand an Leuchten	hoch	gering	gering	gering	gering
Installationsaufwand (Verkabelung)	gering	gering	gering	mittel	hoch
Fernwartung und Überwachung	nein	ja	ja	ja	ja
Maximale Leuchten	unbegrenzt	50	1.000 pro System	640 (miniControl *plus XL*)	1.920 pro System
Vernetzbar	nein	ja	ja	ja	ja
Unterstationen / -verteiler	nein	nein	nein	nein	ja
Gebäudevisualisierung / Leuchtenplan	nein	ja	ja	ja	ja
Einzelleuchtenüberwachung	selbst	zentral	zentral	zentral	zentral
VORTEILE	· Leuchten haben eigene Akkus, kein gesondertes Leitungsnetz erforderlich · 230 V jeweiliger Stromkreis der Allgemeinbeleuchtung · Verschiedene Akkutypen: Designlife NiMH 4 Jahre LiFePO4 6 - 7 Jahre	· Weltweit einzigartige Lösung · 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	· Weltweit einzigartige Lösung, einfach zu installieren und zu bedienen, überall einsetzbar · Überwacht und steuert Leuchten per Funk · Weniger Kabelaufwand (keine BUS-Kabel erforderlich) · Budgetfreundlich · Ideal für Nachrüstungen an Gebäuden · Selbstorganisierendes Ad-hoc-Wireless-System · Energiesparend durch Möglichkeit der Timer-Steuerung · Leuchten haben eigene Akkus, kein gesondertes Leitungsnetz erforderlich	· 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

Unsere Stromversorgungssysteme werden nach den geltenden europäischen und nationalen Errichter-Normen sowie den geltenden Richtlinien bzw. elektrotechnischen Anforderungen entwickelt, gefertigt und geprüft.

* feuerfest

* innerhalb eines Brandabschnitts

perl Notstromsysteme

PERL Notstromsysteme GmbH
Reisener Str. 25
85462 Eitting

info@perl-notstrom.de
www.perl-notstrom.de
08122 842 39

RP GROUP
SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING

www.rp-group.com

Stand: Juni 2021