

**IN JEDER
HINSICHT
WEGWEISEND**



NEUHEITEN UND LIEFERPROGRAMM 2024

MADE IN GERMANY

RF GROUP
SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING

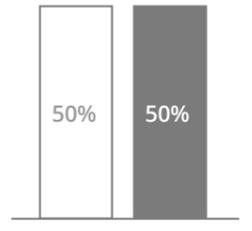


POWERPARTNER



5

FACH ZERTIFIZIERTE
QUALITÄT



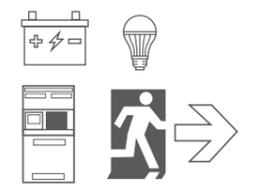
50 %

EXPORTQUOTE



53

EIGENE PATENTE



3.000

PRODUKTE



15.000

m² PRODUKTIONSFLÄCHE



3

DESIGN AWARDS



5.000

m² LAGERFLÄCHE



5

JAHRE GARANTIE
AUF VIELE PRODUKTE



RP-GROUP SCHAFFT SICHERHEIT. DURCH ERFINDERGEIST, QUALITÄT UND SERVICE.

Die Produkte der RP-Group sind heute fester Bestandteil von öffentlichen, gewerblichen und industriell genutzten Gebäuden. Seit mehr als 40 Jahren sorgen wir mit innovativer und designorientierter Notbeleuchtung für hohe Sicherheit in Gebäuden. Als Erfinder der konisch zulaufenden Rettungszeichenleuchten-Baureihe (KMU) setzen wir als einer der führenden Hersteller als einer der ersten auf energiesparende LED-Technologie.

Aber auch in unseren eigenen Gebäuden spielt Nachhaltigkeit eine entscheidende Rolle. So haben wir in rund 800 Solarpanels investiert, die der kompletten Eigennutzung dienen. Mittlerweile versorgen rund 20 Ladesäulen unsere E-Fahrzeuge.

Heute beschäftigt die RP-Group rund 300 hochqualifizierte und engagierte Mitarbeiter im In- und Ausland und hat ihr Produktportfolio um smarte Lichtsteuerungskomponenten, Batterien in u.a. Lithium und Pure Lead Technologie sowie Photovoltaikanlagen ergänzt.

Leistungsfähigkeit und Qualität unserer Produkte haben höchste Priorität. Deshalb entwickeln und fertigen wir unsere Not- und Sicherheitsleuchten sowie unsere zentralen Stromversorgungssysteme in Deutschland und sind stolz auf Made in Germany.





> A-Serie



- Erkennungsweite 15m (AI), 22m (AM), 30m (AX) oder 50m (AG)
- IP20 (Einbaumontage) oder IP40 (Aufbaumontage)
- Einzelne Versionen mit optionaler LED für Lichtaustritt nach unten verfügbar
- Einbau- und Aufbaumontage für Decke und Wand
- Seil- und Pendelmontage
- Weiß, anthrazit oder Edelstahl-optik



AI, AM, AX, AG R



AI, AM, AX, AG W



AM, AX, AG C



AM, AX, AG D



AI, AM, AX E



AM, AX RA



AM, AX WA



AM, AX EC



AI, AM, AX EP



AM, AX DC



AM, AX, AG CC



AM, AX DP

> ASMU



- Aluminium-Gehäuse
- Erkennungsweite 22m
- IP40
- Decken- oder Wandmontage
- Silber oder weiß



ASMU



ASMU-W

> UEMR



- Wandeinbau-Leuchte
- 20m Erkennungsweite
- IP40



UEMR



> GA-Serie



- Kunststoff-Gehäuse, weiß
- Erkennungsweite 20m (GAM), 30m (GAX), 40m (GAG)
- IP40
- Decken- oder Wandmontage



GAM, GAX, GAG W



GAM, GAX, GAG D



> E-Serie



- Zink-Druckguss-Gehäuse, rund oder quadratisch
- IP20 (EE) oder IP40 (EA)
- Wechsellinsen zur optimalen Anpassung der Ausleuchtung
- Deckenaufbau- oder Einbaumontage
- Weiß, anthrazit oder Edelstahl-optik



EAQ anthrazit



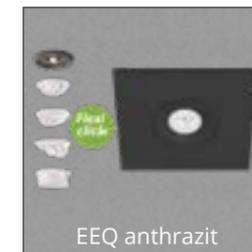
EAQ weiß



EAR anthrazit



EAR weiß



EEQ anthrazit



EEQ weiß



EER anthrazit



EER weiß



EER Edelstahl-optik

> FM-Serie



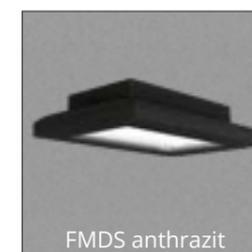
- Zink-Druckguss-Gehäuse
- 20m Erkennungsweite
- IP65
- HACCP zertifiziert
- Wand- oder Deckenmontage
- Weiß oder anthrazit



FMW anthrazit



FMW weiß



FMDS anthrazit



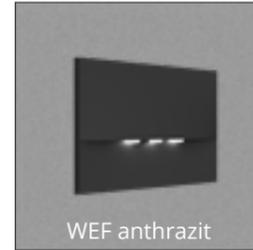
FMDS weiß



> WEF



- Zink-Druckguss-Gehäuse
- IP20
- Wandeinbaumontage
- Weiß, anthrazit oder Edelstahl-optik



> WER



- Zink-Druckguss-Gehäuse
- IP20
- Wandeinbaumontage in Standard-Dosen
- Weiß, anthrazit oder Edelstahl-optik



> WAF



- Zink-Druckguss-Gehäuse
- IP20
- Wandaufbaumontage
- Weiß, anthrazit oder Edelstahl-optik



> ZAW



- Zink-Druckguss-Gehäuse,
- IP65
- Wandaufbaumontage
- Weiß oder anthrazit
- Bei -30 Grad Celsius Außentemperatur einsetzbar



> Flexway



- Zink-Druckguss-Gehäuse,
- Dynamische Rettungszeichenleuchte zur Anzeige von 9 verschiedenen Piktogrammen per LCD
- IP65
- Wandaufbaumontage
- Weiß oder anthrazit





> KFMU



- Kunststoff-Gehäuse
- 20m Erkennungsweite
- IP43
- Universalmontage
- Weiß



KFMU weiß



> KMMU



- Kunststoff-Gehäuse
- 24m Erkennungsweite
- IP43
- Universalmontage
- Weiß oder schwarz
- Optional mit 3P-Adapter



KMMU weiß



KMMU schwarz



KMMU 3P



KMMU weiß



KMMU schwarz



KMMU 3P schwarz

> KSU KSC



- Kunststoff-Gehäuse
- 22m Erkennungsweite
- IP54
- Universalmontage
- Weiß oder schwarz



KSU weiß



KSC schwarz



> KA



- Kunststoff-Gehäuse
- 20m (KAM), 30m (KAX) oder 40m (KAB) Erkennungsweite
- IP65
- Universalmontage
- Weiß



KAM



KAX



KAB



> KBU



- Kunststoff-Gehäuse
- Modulare Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte; optionale Scheiben für 14m (KBK), 22m (KBM) oder 30m (KBG) Erkennungsweite
- IP65
- Universalmontage
- Weiß



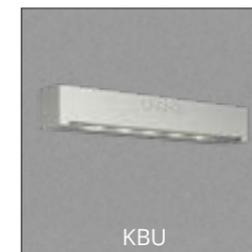
KBU inkl. KBK



KBU inkl. KBM



KBU inkl. KBG



KBU

> IL



- Kunststoff-Gehäuse,
- IP20 (ILE) oder IP40 (ILD)
- Wechsellinsen zur optimalen Anpassung der Ausleuchtung
- Deckenaufbau- oder Einbaumontage
- Weiß oder schwarz (nur ILD)
- optional mit 3P-Adapter



ILDL weiß



ILDL schwarz



ILEL



ILDL 3P weiß



ILDL 3P schwarz



> IADL



- Kunststoff-Gehäuse,
- IP40
- Wechsellinsen zur optimalen Anpassung der Ausleuchtung
- Weltweit kleinste Sicherheitsleuchte



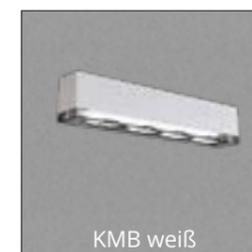
IADL



> KMB



- Kunststoff-Gehäuse,
- IP54
- Universalmontage
- Weiß oder schwarz



KMB weiß



KMB schwarz



> PM



- Kunststoff-Gehäuse
- 20m Erkennungsweite
- IP65
- Wechsellinsen zur optimalen Anpassung der Ausleuchtung
- Deckenaufbau- oder Wandmontage



PM Sicherheitsleuchte



PMW Rettungszeichen



PMD Rettungszeichen



> PX



- Kunststoff-Gehäuse
- 30m Erkennungsweite
- IP65
- Wandmontage



PXW



> KQ



- Kunststoff-Gehäuse
- 30m Erkennungsweite
- IP65
- Deckenmontage



KQ Rettungszeichen



KQ Sicherheitslicht



> KD / KL



- Kunststoff-Gehäuse
- 22m (KD) oder 30m (KL) Erkennungsweite
- IP43
- Universalmontage



KDU



KLU

> KWI



- Kunststoff-Gehäuse
- 16m Erkennungsweite
- IP65
- Wand- oder Deckenmontage



KWID



KWIW



KWI Sicherheitslicht

> WH



- Kunststoff-Gehäuse
- 30m (WHX) oder 50m (WHG) Erkennungsweite
- IP65



WHX



WHG

> WK/WG/WX



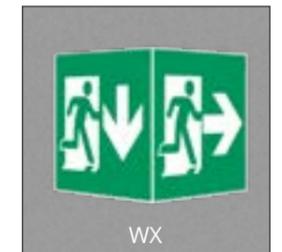
- Kunststoff-Gehäuse
- 36m (WK) oder 46m (WG) oder 90m (WX) Erkennungsweite
- IP20



WK



WG



WX

> WFXW



- Kunststoff-Gehäuse
- 60m Erkennungsweite
- IP65



WFXW

> XI/XM/XX



- Explosionsgeschützt
- Glas- oder Polycarbonat-Zylinder
- IP66



XI



XM



XX

> LB



- Sicherheitsleuchten-Einsatz für TRILUX Lichtbänder
- Wechsellinsen zur optimalen Anpassung der Ausleuchtung



LB





» QB



- Allgemein- und Sicherheitsleuchte
- Kunststoff-Gehäuse
- IP44



» QC



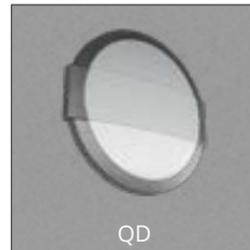
- Allgemein- und Sicherheitsleuchte
- Zink-Druckguss-Gehäuse
- IP54



» QD



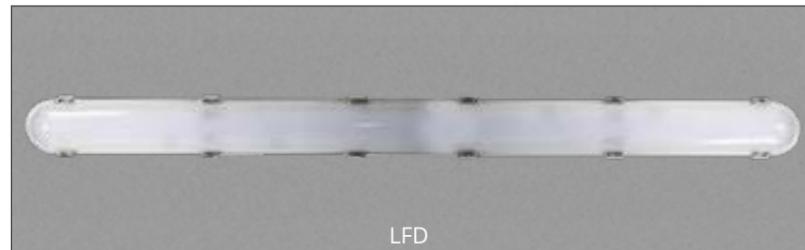
- Allgemein- und Sicherheitsleuchte
- IP65



» LFD



- Allgemein- und Sicherheitsleuchte
- Glasfaserverstärktes Polyester-Gehäuse
- IP65



» FLU



- Zink-Druckguss-Gehäuse
- 10W (FLU 10), 30W (FLU 30) oder 50W (FLU 50) LED
- IP66



SELFCONTROL – AUTOMATISCHE LEUCHTENÜBERWACHUNG FÜR KLEINE INSTALLATIONEN

Einzelbatterie Not- und Sicherheitsleuchten mit SelfControl-Modul überwachen sich selbst und führen alle gesetzlich vorgeschriebenen Tests - Funktionstests und Dauertests automatisch aus.

Beim Auftreten eines Fehlers wird dies eindeutig durch LED an der Leuchte signalisiert. Diese Lösung eignet sich insbesondere für kleine Installationen mit nur wenigen Leuchten, da es kein zentrales Prüfbuch gibt und die Funktionsfähigkeit der Not- und Sicherheitsbeleuchtung täglich von einer autorisierten Person geprüft werden muss. Der Nachweis darüber ist manuell in einem Prüfbuch zu vermerken.

Bei größeren Installationen oder für mehr Komfort bieten sich Überwachungssysteme mit zentraler Signalisierung, wie z.B. Wireless Basic oder Wireless Professional an.



**EINFACHE
INSTALLATION**

LEUCHTEN INSTALLIEREN. FERTIG.

Die Leuchten der Wireless Basic-Familie sind Einzelbatterieleuchten mit integrierten Bluetooth-Modulen. Einfach an das Allgemeinstromnetz anschließen – fertig! Anschließend können alle Leuchten zentral per App von einem mobilen Gerät aus programmiert werden.

**EINFACHE
BEDIENUNG**

WARTEN SIE ALLE LEUCHTEN AUF EINEN STREICH.

Einmal installiert, müssen die Leuchten nicht mehr einzeln mit der Leiter abgegangen werden. Verbinden Sie sich mithilfe der Wireless Basic-App auf einem Android- oder iOS-Gerät mit dem Leuchten-Netzwerk und profitieren Sie vom hohen Bedienkomfort eines voll überwachten und der neuesten rechtlich bindenden Baubestimmung entsprechenden Systems. Die Statusanzeige Ihrer Leuchten finden Sie zentral in der App.



**EINFACHES
DATEN-
HANDLING**

ERLEDIGEN SIE ALLES IN DER CLOUD – MIT SICHERHEIT.

Alle Daten Ihrer Installation werden (nach einmaliger Registrierung) in die RP-Cloud gespeichert. Details zu Status oder Konfiguration können dort jederzeit sicher abgerufen werden. LIGHTLINX® ermöglicht per Internet-Browser sicheren Zugriff auf alle Daten sowie eine Gesamtvisualisierung aller Ihrer Installationen. Die übersichtliche Darstellung der Installationen auf einer Landkarte sowie die genaue örtliche Bestimmung von Notleuchten in integrierten Gebäudeplänen erleichtert die Planung von Serviceeinsätzen. Zugriffe auf einzelne Installationen können an andere User weitergegeben werden.

**EINFACHE
DOKU-
MENTATION**

KONZENTRIEREN SIE SICH AUFS WESENTLICHE.

Wireless Basic verbindet die Einfachheit eigenständiger Einzelbatterieleuchten mit dem hohen Bedienkomfort eines zentral überwachten Notbeleuchtungssystems. Das Einrichten, Testen und Dokumentieren wird damit so einfach wie nie. Prüfprotokolle werden von der App

schnell und automatisch im PDF-Format erzeugt und können per E-Mail versendet und in der Cloud archiviert werden. Für den Servicetechniker bedeutet dies eine wertvolle Zeitersparnis.

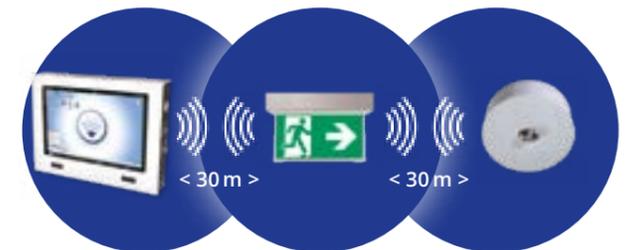


WIRELESS PROFESSIONAL: DAS NOTLICHT-NETZWERK, DAS SICH SELBST IN BETRIEB NIMMT – UND ÜBERWACHT

MONTIEREN SIE DIE LEUCHTEN. DER REST ERLEDIGT SICH VON SELBST.

Die Leuchten der Wireless Professional-Familie verfügen über eine eigene Stromversorgung per Einzelbatterie und 868 MHz-Funkmodule. Zur Installation ist lediglich die herkömmliche Spannungsversorgung mit 230V AC notwendig. Das Funksystem organisiert sich nach der Montage ad hoc vollständig von selbst. Jede Wireless Professional Leuchte nimmt automatisch Kontakt zu allen erreichbaren Knotenpunkten auf. Dies können andere Leuchten, Repeater oder die Zentrale selbst sein.

- Einfache Montage
- Minimaler Verkabelungsaufwand dank 868 MHz-Funküberwachung
- Zeitsparende Inbetriebnahme durch automatische Netzwerk-Installation
- Minimaler Zeitaufwand bei Änderungen am System



Wireless Professional gestaltet die Einrichtung, Wartung und Überwachung Ihrer Not- und Sicherheitsleuchten so einfach und sicher wie noch nie. Herzstück der Lösung ist die neue Steuerzentrale WLZENT: eine Eigenentwicklung von RP-Technik, die einen robusten LINUX-Industrie-PC mit einem intuitiv zu bedienenden Touchscreen in einem funktionalen Gerät vereint.

An einer zentralen Stelle des Gebäudes an der Wand montiert, ermöglicht WLZENT die komfortable Einrichtung und lückenlose drahtlose Wartung und Überwachung Ihres Leuchten-Netzwerks. Mithilfe der Wireless Professional Software können die angemeldeten Leuchten auf dem virtuellen Gebäudeplan platziert werden und erscheinen dort mit ihrem aktuellen Status.

Damit entspricht das System der neuen, in den meisten Bundesländern rechtlich verbindlichen Forderung des Baurechts nach einer zentralen Überwachung von Einzelbatterielösungen.

- Komfortable Konfiguration und Wartung über WP Zentrale
- Hohe Betriebssicherheit
- Lückenlose Notlicht-Überwachung
- Optimaler Schutz vor Cyber-Attacks dank LINUX
- Minimaler Wartungsaufwand
- Optionale cloudbasierte Datenhaltung in der RP eigenen Cloud LIGHTLINX®

**2024: MEHR ALS 750.000
WIRELESS PROFESSIONAL LEUCHTEN
IN BETRIEB GENOMMEN**



CORECOMPACT 24: DIE SMARTESTE KOMBINATION AUS SICHERHEIT UND WIRTSCHAFTLICHKEIT.

Hohe Sicherheit bei niedrigen Gesamtkosten: Diesen entscheidenden Vorteil bietet Ihnen CoreCompact 24 – unsere smarte Notlichtanlage für die Stromversorgung und Überwachung von bis zu 80 Not- und Sicherheitsleuchten innerhalb eines Brandabschnittes.

Das hochmoderne 24-Volt Low-Power-System ist speziell für Anwender konzipiert, die eine wirtschaftliche Lösung wünschen – ohne bei der Sicherheit Kompromisse einzugehen. CoreCompact 24 besticht durch eine einfache Installation und Inbetriebnahme sowie hohen Bedien- und Wartungskomfort. Eine Vielzahl intelligenter Funktionen macht das System besonders betriebs- und zukunftssicher.

Als dezentrales Versorgungssystem für bis zu zwei Brandabschnitte reduziert CoreCompact 24 erheblich den Installationsaufwand. Die ausgangsseitige Spannung von maximal 24 Volt ermöglicht ein sicheres Arbeiten an der Anlage und den angeschlossenen Leuchten. Da die Versorgungsleitung gleichzeitig als Datenleitung fungiert, müssen für Funktionskontrolle und Updates der Notleuchten keine zusätzlichen Datenkabel verlegt werden.

Die Inbetriebnahme von CoreCompact 24 erfolgt automatisch innerhalb weniger Minuten mithilfe des CoreCompact24 Inbetriebnahme-Assistenten von einem beliebigen Endgerät aus (Smartphone, Tablet oder PC). Das System erkennt selbstständig alle angeschlossenen Sicherheitsleuchten, schaltet Rettungszeichenleuchten in Dauerbetrieb und versetzt Sicherheitsleuchten in den Bereitschaftsmodus.

- Smartes 24-Volt-Notlichtsystem mit automatischer Überwachung von Anlage und Leuchten ohne separate Datenleitung
- Einfache Installation und Inbetriebnahme dank automatischer Leuchtererkennung
- Komfortable Bedienung und Überwachung über moderne Web-Schnittstelle von einem beliebigen Endgerät aus
- Leuchten einzeln programmier- und dimmbar für flexible Anpassung an moderne Energie-Konzepte
- Szenen-Steuerung und Funktionstests manuell oder über Zeitpläne
- Automatisches Logbuch zur Zeiteinsparung bei Service und Wartung
- Hohe Zukunftssicherheit durch Update-Möglichkeit über integrierte USB-Schnittstelle
- Sichere Notstromversorgung dank langlebiger Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie



LOW POWER SYSTEME & ZENTRALE STROMVERSORGUNGSSYSTEME

Low-Power-Systeme versorgen die Not- und Sicherheitsleuchten pro Brandabschnitt zuverlässig mit Energie und stehen beim Bedienungskomfort den zentralen Stromversorgungssystemen in nichts nach.

Low-Power-Systeme machen eine Installation von feuerfesten Stromleitungen nach E30 überflüssig. Sie sind für die Verwendung mit modernen LED Not- und Sicherheitsleuchten optimiert. Von der myControl plus für maximal 80 angeschlossene Leuchten und einer Gesamtleistung von 500 W bis zur miniControl XL plus für bis zu 640 Leuchten mit einer Gesamtleistung von 1.500 W lassen sich Projekte jeder Größe mit diesen Systeme realisieren. Dabei erfolgt die autonome Stromversorgung der Anlagen durch Batterien der Eigenmarke RPOWER®.

Mit den zentralen Stromversorgungssystemen midiControl plus und multiControl plus für 1.920 Leuchten mit einer Gesamtleistung von 40.000 W steht ein komplettes Sortiment an batteriegestützten zentralen Stromversorgungssystemen zur Verfügung.

Die Stromversorgungsanlagen sind in verschiedenen Gehäusegrößen und Gehäusearten verfügbar, wobei alle Gehäuse normkonforme Eigenentwicklungen und unter Beachtung zahlreicher praktischer Anforderungen gestaltet sind. Zur Gewährleistung einer dauerhaft hohen Qualität werden alle Produkte an eigenen Standorten in Deutschland entwickelt, gefertigt und geprüft. Sie entsprechen den geltenden nationalen und europäischen Normen.

Unsere zentralen Stromversorgungssysteme ermöglichen den Anschluss von Unterstationen und Unterverteilern. Dadurch sind die Anlagen sehr flexibel und können individuell an Kundenbedürfnisse angepasst werden. Auch große Installationen lassen sich somit einfach realisieren, denn die Module sind komfortabel per Webinterface konfigurierbar und können typenübergreifend miteinander vernetzt und zentral gesteuert werden. Dabei erfolgt die autonome Stromversorgung der Anlagen durch Batterien der Eigenmarke RPOWER®.

FÜR PROFIS

RP-GROUP – INNOVATION MADE IN GERMANY

Die Produkte und Lösungen von RP-Group sind heute fester Bestandteil von öffentlichen und gewerblichen, zunehmend aber auch von privaten Immobilien.

Seit mehr als 40 Jahren sorgen wir mit innovativer Not- und Sicherheitsbeleuchtung für hohe Sicherheit in Gebäuden und sind einer der führenden Hersteller von Notbeleuchtungssystemen in Deutschland. Weitere Standbeine unseres Geschäfts bilden moderne Stromversorgungssysteme, leistungsfähige Batterien und innovative Lösungen zur Allgemeinbeleuchtung mit smarten Steuerungsmöglichkeiten. Als innovations- und wachstumsorientiertes mittelständisches

Unternehmen erschließen wir uns und unseren Partnern darüber hinaus ständig weitere neue Geschäftsfelder.

Fast alle unserer Produkte sind engineered in Germany – viele sogar made in Germany. Unser internes Qualitätssicherungssystem und verschiedene Zertifizierungen – wie zum Beispiel ISO 9001 und ENEC – gewährleisten, dass unsere Produkte höchste Anforderungen an Verlässlichkeit, Qualität und Sicherheit erfüllen. So ist es sicher kein Zufall, dass Lösungen von RP-Group im Elektrohandel und -handwerk sowie bei Lichtplanern und Gebäudetreibern einen exzellenten Ruf genießen.



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



Follow us

www.rp-group.com