



# MEHRPAUSEN

**WIRELESS BASIC  
NOTBELEUCHTUNG LEICHT GEMACHT**  
DIE SMARTE NOTLICHTLÖSUNG FÜR KLEINE INSTALLATIONEN

**RF** GROUP  
SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING

# WIRELESS BASIC

## SIE INSTALLIEREN DIE LEUCHTEN. DEN REST ERLEDIGT DIE APP.

Wireless Basic ist die smarte Notlichtlösung für kleine Installationen. Das System besteht aus Einzelbatterieleuchten mit Bluetooth Low Energy (BLE), die drahtlos gesteuert und überwacht werden. Zur bequemen, zentralen Einrichtung und Wartung dient ein Tablet oder Smartphone mit der Wireless Basic-App. Die Visualisierung und Speicherung aller relevanten Daten und Prüfbücher erfolgt in der Cloud (LIGHTLINX®).



Die Einzelbatterieleuchten kommunizieren miteinander über Bluetooth Low Energy (BLE) und bilden ein geschlossenes, sicheres Netzwerk. Alle Leuchten fungieren dabei auch als Repeater.



Zur Kommunikation mit dem Leuchten-Netzwerk dient ein Android- oder iOS-Gerät. Die Wireless Basic-App erlaubt das Einrichten und Testen aller Leuchten und die Erzeugung kompletter Prüfprotokolle mit wenigen Klicks!  
Zur Erfüllung der Vornorm VDE V0108-100-1:2018-12 bietet die App eine zentrale auffällige Anzeige-Version des aktuellen Status.



Das LIGHTLINX®-Onlineportal speichert Leuchteneinstellungen und Prüfprotokolle als Backup und zur normgerechten Dokumentation. Mit LIGHTLINX® behalten Sie außerdem alle Installationen im Blick und rufen die letzten Testdaten bequem von Ihrem Büro aus ab.



# WIRELESS BASIC MACHT ALLES EINFACH.

## 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.

## 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 Systems. Die Statusanzeige Ihrer Leuchten finden Sie zentral in der App. Der Zentralenmodus der Wireless Basic App erfüllt die Vornorm VDE V0108-100-1:2018-12



## 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. LIGHTLINK® 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.

## KONZENTRIEREN SIE SICH AUF 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 Zeitsparnis.



# DAS WIRELESS BASIC-LEUCHTENPROGRAMM. MODE

Die Rettungszeichenleuchten von RP Group überzeugen durch hochwertiges Design, exzellente Erkennbarkeit und flexible Einsatzmöglichkeiten. Die im Lieferumfang enthaltenen Piktogramme können werkzeuglos vor Ort angebracht werden.



## ASMU413WB Aluminium-Rettungszeichenleuchte zur Universalmontage inkl. Piktoset

Innovative LED-Scheibenleuchte aus Aluminium für Universalmontage durch multifunktionalen Leuchtenkörper (Wand, Decke).

- Material: Aluminium
- Farbe: Alu eloxiert
- Maße: 55 mm x 277 mm x 185 mm
- Schutzklasse: 1
- Schutzart (IP): 40
- Zulässige Temperatur DS: -5 bis 40 °C, BS: -5 bis 40 °C
- Erkennungsweite: 22 m



## KMU413WB Kunststoff-Rettungszeichenleuchte zur Universalmontage inkl. Piktoset

Schlank, elegante, konvexe, zum Betrachter geneigte Kunststoffleuchte, die sich nach unten stufenlos symmetrisch verjüngt. Für Universalmontage (Wand, Decke, mit zusätzlichem Adapter auch Deckeneinbau und Ausleger). Werkzeuglos auf integriertem Decken- bzw. Wandschnellmontagesystem montierbar.

- Material: Kunststoff
- Farbe: weiß RAL 9003 oder schwarz
- Maße: 34 mm x 250 mm x 174 mm
- Schutzklasse: 2
- Schutzart (IP): 43
- Zulässige Temperatur DS: -5 bis 40 °C, BS: -5 bis 40 °C
- Erkennungsweite: 24 m



## KSU413WB Kunststoff-Rettungszeichenleuchte zur Universalmontage inkl. Piktoset

Innovative LED-Scheibenleuchte aus Kunststoff für Universalmontage (Wand, Decke, Deckeneinbau, Ausleger), werkzeuglos auf integriertem Decken- bzw. Wandschnellmontagesystem montierbar.

- Material: Kunststoff
- Farbe: RAL 9003 oder schwarz
- Maße: 34 mm x 250 mm x 174 mm
- Schutzklasse: 2
- Schutzart (IP): 54
- Zulässige Temperatur DS: -5 bis 40 °C, BS: -5 bis 40 °C
- Erkennungsweite: 22 m



## ZAW413WB-COOL Sicherheitsleuchte zur Wandmontage

Robuste, korrosionsbeständige Wand-Aufbauleuchte zum Einsatz im Innen- und Außenbereich, z.B. über Ausgängen. Die eingebrachten Streulinsen gewährleisten eine optimale Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege.

- Material: Zink-Druckguss pulverbeschichtet
- Farbe: RAL 9003 oder anthrazit
- Maße: 65 mm x 315 mm x 140 mm
- Schutzklasse: 1
- Schutzart (IP): 65
- Zulässige Temperatur DS: -25 bis 35 °C, BS: -25 bis 40 °C



## LEISTUNGSMERKMALE ALLER LEUCHTEN AUF DIESER SEITE

- Einzelbatterieleuchten mit Bluetooth Low Energy (BLE)
- Zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838
- Leistung Dauerbetrieb: 3,9 W
- Leistung Bereitschaftsbetrieb: 1,5 W

- Lichtstrom Notbetrieb: 170 lm
- Überbrückungszeit (h): 3 h
- Eingangsspannung AC: 230 V
- Anschlussquerschnitt: 2,5 mm
- Batterie: 3,2V/3,3 Ah LiFePO4 für lange Lebensdauer

# RNSTE LICHTTECHNIK FÜR MAXIMALE SICHERHEIT.

Die IL-Leuchten von RP Group begeistern durch ihre zeitlose Eleganz und vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Sie sind mit einem neuartigen, extrem zeitsparenden Montagemechanismus ausgestattet. Jede Leuchte besteht aus nur zwei Teilen, wobei die Montageplatte bzw. der Deckeneinbaukörper die Netzanschlussklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage netzspannungsfrei.

Die modernen IL-Leuchten sind besonders leistungsfähig und erlauben große Montageabstände. Die zulässige Temperatur reicht von -5 bis 30 °C (DS) bzw. -5 bis 40 °C (BS).



**ILDL423WB Sicherheitsleuchte zum Deckenaufbau, mit FlexiKlick Linsensystem**

Die IL-Leuchte zum Deckenaufbau verfügt über einen Linsenträger, der mit verschiedenen Linsen zur Anpassung der Abstrahlcharakteristik bestückt werden kann. Im Lieferumfang sind eine Linse mit runder Abstrahlung und eine mit gerichtetem Licht für Korridore enthalten.

- Tiefe: 36 mm
- Durchmesser: 100 mm
- Farben: weiß oder schwarz
- Schutzklasse: 2
- Schutzart (IP): 40



**ILEL423WB Sicherheitsleuchte um Deckeneinbau, mit FlexiKlick Linsensystem**

Die IL-Leuchte zum Deckeneinbau verfügt über einen Linsenträger, der mit verschiedenen Linsen zur Anpassung der Abstrahlcharakteristik bestückt werden kann. Im Lieferumfang sind eine Linse mit runder Abstrahlung und eine mit gerichtetem Licht für Korridore enthalten.

- Tiefe: 80 mm
- Durchmesser: 122 mm
- Schutzklasse: 2
- Schutzart (IP): 20



**QAW423WB – Allgemeinbeleuchtung mit Sicherheitslicht**

Runde Leuchte mit Aluminiumgehäuse zur Allgemeinbeleuchtung mit integriertem Sicherheitslicht.

- Material: Aluminium
- Abmessungen: 395 mm x 113 mm
- Farben: weiß RAL 9003 oder silber
- Schutzart (IP): 20
- Schutzklasse: 1
- Zulässige Umgebungstemperatur.: -5 bis 40°C
- Lichtstrom im Netzbetrieb: 2300 lm



**KMB413WB – Sicherheitsleuchte**

Kompakte Kunststoff-Sicherheitsleuchte mit prismatischer Abdeckung.

- Material: Kunststoff
- Abmessungen: 250 mm x 50 mm x 34 mm
- Farben: weiß oder schwarz
- Schutzart (IP): 54
- Schutzklasse: 2
- Zulässige Umgebungstemperatur.: -5 bis 40°C

## LEISTUNGSMERKMALE ALLER LEUCHTEN AUF DIESER SEITE

- Einzelbatterieleuchten mit Bluetooth Low Energy (BLE)
- Zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838
- Leistung Dauerbetrieb: 2 W
- Leistung Bereitschaftsbetrieb: 0,4 W

- Lichtstrom Notbetrieb: 240 lm
- Überbrückungszeit (h): 3 h
- Eingangsspannung AC: 230 V
- Anschlussquerschnitt: 2.5 mm
- Batterie: 3,2V/3,3 Ah LiFePO4 für lange Lebensdauer



## TECHNISCHE DATEN

**Maximale Leuchtenanzahl:** 50\*

**Funkreichweite:** bis zu 15 m

**Funktechnik:** Bluetooth Low Energy (BLE)

**Notbeleuchtung** nach EN 50172, EN 60598-2-22 und EN 62034

**Prüfsystem-Typ:** ER (ATS-Typ nach EN 62034)

### Systemvoraussetzungen für mobiles Endgerät (Tablet, Smartphone)

- Android Version 4.4 („KitKat“) oder höher oder
- iOS Version 14.2. oder höher
- Bluetooth 4.1 mit BLE
- 32 MB RAM freier Speicher für die Ausführung (Arbeitsspeicher)
- 64 MB Speicher (Flash)
- Bildschirmauflösung mindestens 800 x 1.280 Pixel
- optional: Kamera, GPS-Funktion

### Systemvoraussetzungen zur Verwendung des LIGHTLINX®-Webportals

- Browser: Firefox, Chrome, MS Edge
- Bildschirmauflösung mindestens 1.024 x 768 Pixel

### Verfügbare Leuchten:

- IL-Serie
- KM-Serie
- EA-Serie
- KSU-/KSC-Serie
- ZAW-Serie
- ASMU-Serie

\* Aufgrund technischer Begrenzungen.  
Abhängig vom Installationsland können  
sich durch lokale Regulierungen weitere  
Einschränkungen ergeben.



Wireless Basic-App im  
Google play Store verfügbar:



Wireless Basic-App im  
Apple App Store verfügbar:



LIGHTLINX® verfügbar unter:  
[www.lightlinx.com](http://www.lightlinx.com)



## 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](mailto:info@rp-group.com)

### Anlagenproduktion

Mittlerer Watzenbach 3  
07318 Saalfeld

**Fon** +49 3671 52 85-0  
**Fax** +49 3671 52 85-20

Follow us