



MASTER PLAN

**WIRELESS PROFESSIONAL.
SMARTE KONTROLLE ÜBER
BIS ZU 1.000 NOTLEUCHTEN**

DIE INTELLIGENTE NOTLICHTLÖSUNG FÜR GROSSE INSTALLATIONEN

MADE IN GERMANY

RF GROUP
SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING

Die Leuchten kommunizieren miteinander über die Funkfrequenz von 868 MHz und bilden ein geschlossenes, sicheres Netzwerk. Alle Leuchten fungieren dabei auch als Repeater. Die Reichweite innerhalb von Gebäuden beträgt garantiert 30 Meter, auch eine Stahlbetondecke stellt kein Hindernis dar.

DAS NOTLICHT-NETZWERK, DAS SICH SELBER IN BETRIEB NIMMT – UND ÜBERWACHT

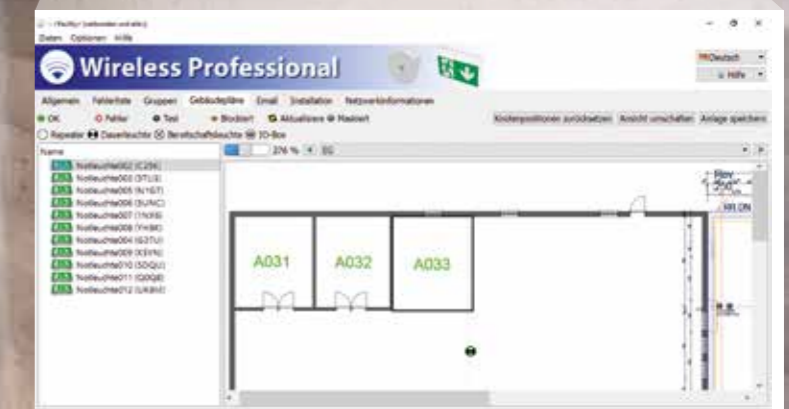
Mit Wireless Professional bietet RP-Technik Ihnen die intelligente Notlichtlösung für Installationen mit bis zu 1.000 oder sogar deutlich mehr Leuchten. Das System besteht aus Einzelbatterieleuchten mit bewährter 868 MHz-Funktechnik, die vollständig drahtlos gesteuert und überwacht werden. Zur bequemen zentralen Einrichtung und Wartung dient die neue, innovative und intuitiv zu bedienende Steuerzentrale WLZENT. Die Datenspeicherung kann auf einem bestehenden Windows-System erfolgen.

- Die WLZENT Zentrale erstellt ein Prüfbuch, in dem jede an das System angeschlossene Leuchte geführt wird
- Das Prüfbuch wird automatisch gespeichert
- Prüfprotokolle können per E-Mail versendet werden.

Erleben Sie Wireless Professional in einem kurzen Video:
www.rp-group.com/wireless-professional



Zur Kommunikation mit dem Leuchten-Netzwerk dient die neue **Steuerzentrale WLZENT** mit der komfortablen Wireless Professional Software. Das intuitiv zu bedienende Gerät erlaubt das Einrichten und Testen aller Leuchten und die Erzeugung kompletter Prüfprotokolle per Touchscreen.



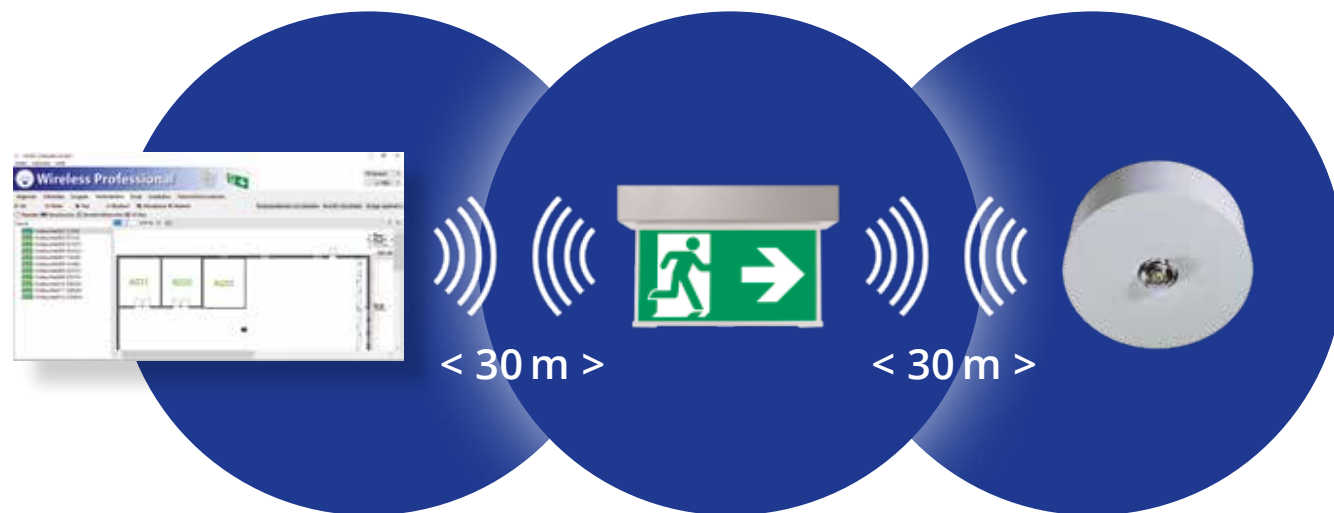
Zusätzlich oder alternativ kann die WP-Software auch auf unserem kompakten **Wireless Embedded PC** oder einem bestehenden **Windows-System** genutzt werden. Sie können dann bequem von Ihrem Büro aus Ihr Notlichtsystem einrichten und visualisieren. Das System überwacht die Leuchten und verringert den Wartungsaufwand.

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

EINFACHE INSTALLATION

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



1 SYSTEM. 1.000 ATTRAKTIVE MÖGLICHKEITEN.

Für Wireless Professional bietet RP-Technik Ihnen 27 Baureihen mit mehr als 200 Leuchten nach Maß an. Unsere Wireless Professional Leuchten überzeugen durch niedrigen Energieverbrauch und ein modernes, unaufdringliches Design. Selbst in Edelstahl- oder Aluminiumgehäusen kommt die Funktechnologie ohne sichtbare Antennen aus.



Alle verfügbaren Leuchten
finden Sie hier:
[www.rp-group.com/
wireless-professional](http://www.rp-group.com/wireless-professional)

GENIESSEN SIE KOMFORT UND SICHERHEIT. BEIM EINRICHTEN, WARTEN, ÜBERWACHEN.

EINFACHE BEDIENUNG

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.

- Komfortable Konfiguration und Wartung über WP Zentrale
- Hohe Betriebssicherheit
- Lückenlose Notlicht-Überwachung
- Optimaler Schutz vor Cyber-Attacken dank LINUX
- Minimaler Wartungsaufwand



Die neue
Steuerzentrale
WLZENT



Alternativ zu unserer Steuerzentrale WLZENT können Sie zur Einrichtung und Überwachung von Wireless Professional auch den kompakten **Wireless Embedded PC** mit LINUX und der Wireless Professional Software nutzen.



In diesem Fall – oder auch bei Einsatz eines bestehenden Windows-Systems als Steuerzentrale – stellt der **USB-Koordinator KOR3** die Verbindung zu Ihrem Leuchten-Netzwerk her.



Mit der **Wireless IO-Box** steht darüber hinaus optional ein Interface-Modul zur Verfügung, um Wireless Professional mit Gebäuleitungsnetzen zu koppeln oder auch Signallampen zur Anzeige von Betriebszuständen an das System anzuschließen.

„Mit Wireless Professional werden
Einrichtung, Wartung und Dokumentation
zum Kinderspiel – Zeitersparnis und
Übersichtlichkeit sind top.“



WIRELESS PROFESSIONAL KÜMMERT SICH UM DIE DOKUMENTATION. DAMIT SIE SICH UM WICHTIGERES KÜMMERN KÖNNEN.

EINFACHE DOKU- MENTATION

Leuchten-Einstellungen, Prüfprotokolle und komplette System-Prüfbücher – alle Daten Ihrer Installation werden in der Wireless Professional Software gespeichert. Das vorschriftsmäßige Testen und Dokumentieren wird damit einfacher denn je. Prüfprotokolle lassen sich automatisch im System erzeugen und können per E-Mail versendet und archiviert werden. Für den Servicetechniker bedeutet dies eine wertvolle Zeitersparnis.

- Schnelle Erstellung und Archivierung von Arbeitsnachweisen
- Weniger Arbeit bei der Dokumentation
- Hohe Zeitersparnis

PROFITIEREN SIE VON EINER NOTLICHTLÖSUNG DER NÄCHSTEN GENERATION.

VIelfache Vorteile



Eine Lösung nach Maß für bis zu 50.000 Leuchten
Wireless Professional ist ideal für kleine, mittlere und größere Gebäude bis 50.000 Leuchten. Das Funksystem kann pro Zentrale standardmäßig 250 Geräte (inkl. aller Leuchten, Repeater und IO-Boxen) umfassen und ist auf bis zu 1.000 Geräte erweiterbar. Durch die Vernetzung mehrerer Zentralen sind auch deutlich mehr als 1.000 Leuchten möglich.



Sichere Funküberwachung mit minimaler Verkabelung
Jede Wireless Professional Leuchte nimmt auf der europaweit zugelassenen Frequenz von 868 MHz Kontakt mit anderen Leuchten oder mit der Zentrale auf. Die Reichweite innerhalb von Gebäuden beträgt garantiert 30 Meter, auch eine Stahlbetondecke zwischen zwei Etagen stellt kein Hindernis dar. Das System ist darüber hinaus störungsempfindlich gegen andere Funksignale wie z.B. WLAN, Bluetooth und DECT.



Automatische Kontrolle mit Fehlerwarnung
Wireless Professional überwacht sich praktisch selbst. Der Betreuer des Systems erhält Status- und Fehlermeldungen per E-Mail und kann so bei Störungen zeitnah reagieren. Über die täglichen bzw. wöchentlichen Funktionstests wird in der Steuerzentrale automatisch ein Logbuch geführt.



Energiesparen per Timersteuerung
Viele der Wireless Professional Leuchten sind manuell oder über Funk schaltbar. Timerfunktionen für vielseitige Anwendungen ermöglichen das Energiesparen auf Knopfdruck, zum Beispiel wenn sich in den Nachtstunden oder am Wochenende niemand im Gebäude aufhält.



Niedrige Installations- und Gesamtkosten
Minimaler Montage- und Konfigurationsaufwand, automatische Fernüberwachung und zeitsparende Dokumentation oder die energiesparende Timersteuerung – Wireless Professional trägt auf vielfältige Weise dazu bei, die Kosten für den Gebäudebetreiber deutlich zu senken.

TECHNISCHE DATEN

Maximale Leuchtenanzahl: 250 bis 1.000, optional bis 50.000*

Funkreichweite: garantiert bis zu 30 m

Funktechnik: 868-Mhz-Übertragung

Notbeleuchtung nach EN 50172, EN 60598-2-22 und EN 62034 Prüfsystem-Typ: ER (ATS-Typ nach EN 62034)

Verfügbare Leuchten:

- A-Serie
- ASMU-Serie
- DO-Serie
- EE/EA-Serie
- IL-Serie
- KB-Serie
- KC-Serie
- KD-Serie
- KE-Serie
- KL-Serie
- KMB-Serie
- KMU-Serie
- KSU/KSC-Serie
- KW-Serie
- KX-Serie
- L-Serie
- PF-Serie
- QAW-Serie
- SGS/SKS-Serie
- U6/U8-Serie
- VA-Serie
- WER-Serie
- Würfelleuchten
- ZAW-Serie

* Durch die Vernetzung mehrerer Zentralen kann die Grenze von 1.000 Leuchten auch deutlich überschritten werden.

RP-Technik GmbH

PART OF RP-GROUP

Hauptverwaltung/Produktion

Hermann-Staudinger-Str.10 -16
63110 Rodgau

Tel +49 6106 660 28-0

Mail info@rp-group.com



www.rp-group.com