

**NEU**

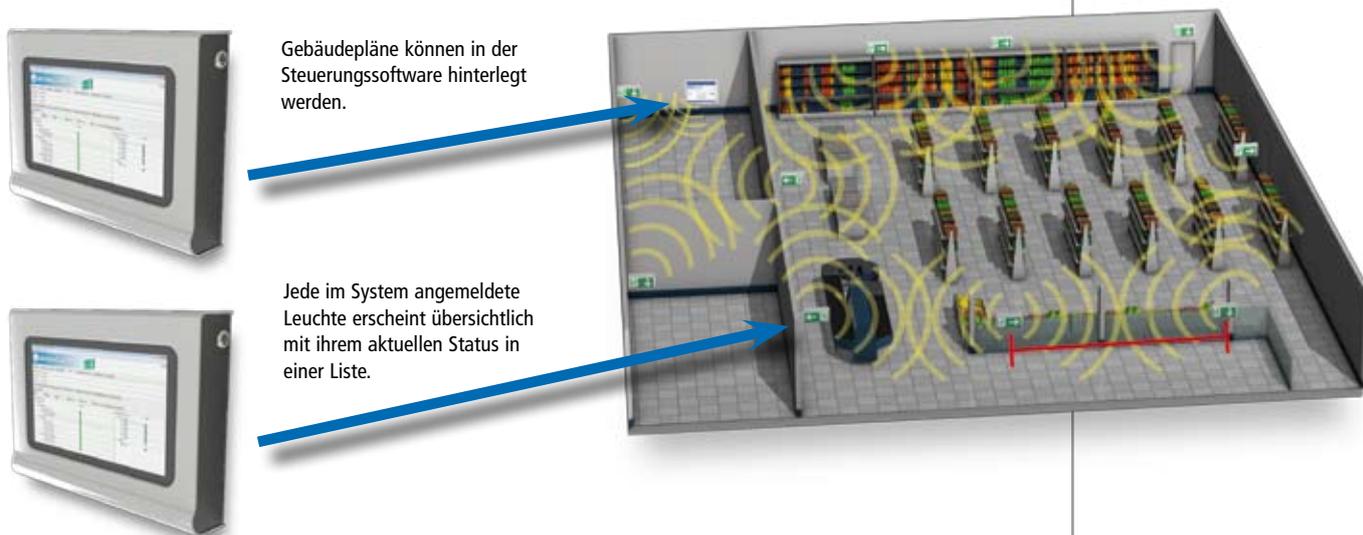
# WirelessProfessional

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Mit der neuen WirelessProfessional wird die Steuerung und Überwachung von Einzelbatterie-Not- und Sicherheitsleuchten weiter vereinfacht! Zur Installation der Leuchten ist lediglich die normale Spannungsversorgung mit 230V AC nötig. Die anschließende Installation des Funksystems zur Überwachung und Steuerung der Leuchten erledigt sich von selbst.



Jede mit WirelessProfessional ausgerüstete Leuchte kann auf der europaweit zugelassenen Frequenz von 868 MHz Kontakt mit anderen Leuchten oder mit der Zentrale aufnehmen und ihren eigenen sowie den Status anderer im System angemeldeter Leuchten übertragen. Die Reichweite innerhalb von Gebäuden beträgt dabei maximal 25–30 m. Durch die Funkfrequenz von 868 MHz stellt auch eine Stahlbetondecke zwischen zwei Etagen kein unüberwindbares Hindernis dar.



Gebäudepläne können in der Steuerungssoftware hinterlegt werden.

Jede im System angemeldete Leuchte erscheint übersichtlich mit ihrem aktuellen Status in einer Liste.

Das Funksystem kann pro Zentrale je nach Ausführung bis zu 1.000 Leuchten umfassen und organisiert sich ad hoc vollständig von selbst. Eine WirelessProfessional-Leuchte nimmt automatisch Kontakt zu allen erreichbaren Knotenpunkten auf. Dies können andere Leuchten, Repeater oder die Zentrale selbst sein.

Die zentrale Steuerungssoftware ermöglicht das Abspeichern von Gebäudeplänen und kann auf einem bestehenden Windows-System installiert werden. Die angemeldeten Leuchten können auf dem Plan platziert werden und erscheinen dort mit ihrem aktuellen Status.

Viele der für WirelessProfessional verfügbaren Leuchten sind per Funk schaltbar. In der Zentrale kann so z.B. ein Zeitplan hinterlegt werden um die Notbeleuchtung in einem am Wochenende ungenutzten Gebäude komplett zu deaktivieren oder in Bereitschaftsmodus zu versetzen. Dadurch spart die WirelessProfessional sogar Energie und die Sicherheit bleibt trotzdem gewährleistet.

WirelessProfessional-Leuchten sind überaus unauffällig. Selbst in Edelstahl- oder Aluminiumgehäusen kommt die Funktechnologie ohne sichtbare Antennen aus.

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

# WirelessProfessional

## Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

- Einfache Installation – nur 230V AC benötigt
- Preisgünstig – kein Mehrpreis zu kabelgebundenen Systemen
- selbst organisierendes Ad-hoc-Funksystem
- Reichweite von Leuchte zu Leuchte maximal 30 m im Gebäude (eine Stahlbetondecke kann überwunden werden)
- Europaweit zugelassene Frequenz von 868 MHz
- Bis zu 4-fach höhere Reichweite als 2,4 GHz-Systeme
- Störunempfindlich gegen WLAN und DECT
- maximal 200 Leuchten pro System
- mehrsprachige komfortabel zu steuernde Software
- keine sichtbaren Antennen an den Leuchten
- Viele Leuchten können nach festgelegtem Plan geschaltet oder blockiert werden
- Status- und Fehlermeldungen per E-Mail an den Betreuer des Systems
- Logbuch über täglichen/wöchentlichen Funktionstest in der Zentrale
- Kapazitätstest des Akkus über die gesamte Notlichtbetriebszeit (üblicherweise 3h) möglich
- Repeater zur Reichweitenverlängerung
- Umprogrammierung der Leuchten von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung per Software
- Keine Fehlanschlüsse – keine BUS-Leitung
- Verpolungssicher

### WirelessProfessional ist für folgende Leuchten verfügbar:

Typ/Bestellnummer	Erkennungsweite	Montage	Per Funk schaltbar
Display AS22-WL	22 m	universal	ja
Display SDE	22 m	Einbau	ja
Display KXUM-WL	30 m	universal	ja
Display KSCUM-WL	22 m	universal	ja
Display UM 22-WL	22 m	universal	ja
Display UM 28-WL	28 m	universal	ja
Alu LM-WL	22 m	universal	nein
Alu LX-WL	34 m	universal	nein
Konfix-WL	24 m	universal	ja
Konvex-WL	32 m	Wand/Decke	ja
Ecostar 2014-WL	18 m	universal	nein
Unifix-WL	22 m	universal	nein
Unifix2-WL	34 m	universal	nein
Technika-WL	28 m	universal	ja
Technika/SL-WL	–	universal	nein
Würfel WK/WG-WL	36 m/48 m	Wand/Decke	nein
Deltalux/DL-WL	–	Einbau	ja
Deltalux/DO-WL	–	Einbau	ja
Deltalux/DA/DE-WL	–	Decke	ja
Deltalux/IL-WL	–	Decke/Einbau	ja
Zinlux-WL	–	Wand	ja
Einbauleuchte U6LED-3WL	22 m	Wand	nein
Notlichtstrahler STS-LED-WL	–	Wand	nein
Notlichtstrahler STS-WL	–	Wand	nein
Notlichtversorgungsgeräte NVG-WL	–	Wand	nein

Die Funkreichweite bei Leuchten mit Metallgehäuse verringert sich konstruktionsbedingt um bis zu 20%.

**KMC**  
 Sicherheitslicht und -strom GmbH  
 Franz-Haniel-Straße 51a  
 47443 Moers  
 Telefon 02841/17396-0  
 Telefax 02841/17396-16  
 E-Mail info@kmc-sicherheit.de  
 Web www.kmc-sicherheit.de

# WirelessProfessional

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie



WirelessProfessional Zentrale		
Version	Bestellnummer	Lieferumfang
Wireless WLKOR1		USB-Koordinator programmiert für 250 Leuchten inkl. WirelessProfessional-Software zum Anschluss an bestehendes Windows®-System
Wireless WLKOR2-500		USB-Koordinator programmiert für 500 Leuchten inkl. WirelessProfessional-Software zum Anschluss an bestehendes Windows®-System
Wireless WLKOR2-750		USB-Koordinator programmiert für 750 Leuchten inkl. WirelessProfessional-Software zum Anschluss an bestehendes Windows®-System
Wireless WLKOR2-1000		USB-Koordinator programmiert für 1.000 Leuchten inkl. WirelessProfessional-Software zum Anschluss an bestehendes Windows®-System
Wireless WLWGPPC2		WirelessProfessional-Zentrale mit Touchscreen USB-Koordinator programmiert für 250 Leuchten und WirelessProfessional-Software
Wireless-WLWGPC1		Wandgehäuse für ECC® PC
Wireless-WLPPC1		Panel PC mit USB Koordinator und WirelessProfessional-Software
Wireless-WLREP1		Repeater zur Reichweitenverlängerung bei ungünstigen Empfangsbedingungen
Wireless-I/O Box		WirelessProfessional IO-Box mit 3 Aus- und 2 Eingängen