

## WirelessControl - Eigenschaften auf einen Blick

- Einfache Installation – nur 230V AC benötigt
- Preisgünstig – kein Mehrpreis zu kabelgebundenen Systemen
- selbst organisierendes Ad-hoc-Funksystem
- Reichweite von Leuchte zu Leuchte maximal 30m im Gebäude (eine Stahlbetondecke kann überwunden werden)
- Europaweit zugelassene Frequenz von 868 MHz
- Bis zu 4-fach höhere Reichweite als 2,4 GHz-Systeme
- Störnunempfindlich 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 Fehlan schlüsse – keine BUS-Leitung
- Verpolungssicher



# Kabellose Leuchtenüberwachung WirelessControl

## WirelessControl Zentrale - verfügbare Varianten

Version	Bestellnummer	Lieferumfang
USB-Koordinator (1x pro System benötigt)	WLKOR1	USB-Koordinator inkl. WirelessControl Software zum Anschluss an bestehendes Windows® -System
EEE® PC Netbook	WLEEE1	EEE® PC mit USB Koordinator und WirelessControl Software
Wandgehäuse für EEE® PC	WLWGPC1	Wandgehäuse für EEE® PC
Panel PC	WLPPC1	Panel PC mit USB Koordinator und WirelessControl Software
Repeater	WLREP1	Repeater zur Reichweitenverlängerung bei ungünstigen Empfangsbedingungen

## WirelessControl ist für folgende Leuchten verfügbar

Typ	Bestellnummer	Leuchtmittel	Erkennungsweite / Leuchtenabstand	Montage	Per Funk schaltbar
KM	KMU003WL	LED 2W	24m	Universal	Ja
KX	KXU003WL	LED 2W	30m	Universal	Ja
KS	KSU003WL	LED 2W	22m	Universal	Ja
KW	KWW003WL	LED 2W	16m	Wand	Ja
KC	KCW013WL	LED 3W	30m	Wand	Nein
KC	KCD013WL	LED 3W	30m	Wand	Nein
KD	KDU013WL	LED 3W	22m	Universal	Nein
KL	KLU013WL	LED 3W	34m	Universal	Nein
DO	DOE023WL	LED 1W	> 11m	Clip/Magn./Dübel	Ja
DO	DOS023WL	LED 1W	> 11m	Clip/Magn./Dübel	Ja
DL	DLE023WL	LED 1W	> 11m	Einbau	Ja

Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.  
EEE ist ein eingetragenes Warenzeichen der ASUSTek Inc.



**Komfortable Steuerung und Überwachung von Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten mit integrierter Stromversorgung**

## Notleuchtenüberwachung und Steuerung der nächsten Generation

Mit der neuen WirelessControl wird die Steuerung und Überwachung von Einzelbatterie Not- und Sicherheitsleuchten zum Kinderspiel! 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 WirelessControl 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 30m. Durch die Funkfrequenz von 868 MHz stellt auch eine Stahlbetondecke zwischen zwei Etagen kein unüberwindbares Hindernis dar.

Das Funksystem kann pro Zentrale maximal 200 Leuchten umfassen und organisiert sich ad hoc vollständig von selbst. Eine WirelessControl-Leuchte nimmt automatisch Kontakt zu allen erreichbaren Knotenpunkten auf. Dies können andere Leuchten, Repeater oder die Zentrale selbst sein.

Die in mehreren Sprachen verfügbare 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 WirelessControl 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 WirelessControl sogar Energie und die Sicherheit bleibt trotzdem gewährleistet.

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



WirelessControl Leuchten kommen ohne sichtbare Antennen aus.



Gebäudepläne können in der Steuerungssoftware hinterlegt werden.



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

