Art.-Nr: WLTOUCH7



Mit der neuen Wireless Professional 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 Wireless Professional 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 garantiert 30m. Durch die Funkfrequenz von 868 MHz stellt auch eine Stahlbetondecke zwischen zwei Etagen kein unüberwindbares Hindernis dar.

Die Nutzung dieses Frequenzbands erlaubt weiterhin die Installation auch in Bereichen mit sensiblen elektronischen Geräten wie z.B. Krankenhäusern oder Altenwohnheimen. Eine Zulassung für diese Bereiche liegt vor.

Das Funksystem kann standardmäßig 250 Leuchten umfassen und ist erweiterbar in 250er Schritten bis zu einer Gesamtanzahl von 1.000 Leuchten je Zentrale. Es organisiert sich ad hoc vollständig von selbst. Eine Wireless Professional Leuchte nimmt automatisch Kontakt zu allen erreichbaren Knotenpunkten auf. Diese 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 Wireless Professional 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 Wireless Professional sogar Energie und die Sicherheit bleibt trotzdem gewährleistet.

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

Mehr Informationen
www.rp-group.com/de/item/WLTOUCH7

TECHNISCHE DATEN

Lader	Nein



SAM Module	Nein
IO Module	Optional
CCIF	Nein
Vernetzbar	Ja
Abgang US/UV	Nein
Batteriefach	Nein
Eingangsspannung AC	230 V V
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz
Material	Polycarbonate
Tiefe	215 mm
Breite	280 mm
Höhe	15.5 mm
Gewicht	1.2 kg
Gewicht inkl. Verpackung	1,2 kg
Zolltarifnummer	84713000