WirelessProfessional-System gemäß DIN EN 62034, VDE 0711-400 und DIN EN 60598-2-22 mit Zulassung im 868 MHz-Band gemäß ETSI EN 300 220

WirelessProfessional-Software inkl. USB-Koordinator zur Installation auf einem PC oder Netbook mit installiertem Windows-Betriebssystem. Zur Überwachung und Steuerung der WirelessProfessional- Einzelbatterieleuchten.

Automatisches Prüfsystem nach EN 62034 Typ ER

Der Zustand des Systems sowie der Zustand jedes Teilnehmers werden für die optische Wahrnehmung in der Software symbolisch dargestellt.

PC-Systemvoraussetzungen:

- Prozessor: Intel Atom N455 1.6 GHz oder höher

- Arbeitsspeicher: 1024 MB DDR3-RAM oder größer

- Festplatte: 32 GB SSD-Festplatte oder größer

- Display: 25,7 cm (10.1") Display, Auflösung 1024 x 600 oder höher

- Grafik: Intel GMA 3150

- Anschlüsse: min. 2 x USB 2.0

- Betriebssystem: Windows 7 Starter 32 oder 64 Bit

Die Verwendung eines PCs mit Touch-Screen ist möglich; die Grundfunktionen der WirelessProfessional-Software wurden so gestaltet, dass diese durch einen Touch-Screen nutzbar sind.

Systemeigenschaften:

- Überwachung von Einzelbatterieleuchten (WL) kabellos per Funk 868 MHz, ohne zusätzliche Datenleitung

- Überwachung von bis zu 250 Funkteilnehmern, z.B. Leuchten oder IO-Box

- Erweiterbar in 250er-Schritten bis zu einer Gesamtanzahl von 1.000 Teilnehmern je Zentrale

- Reichweite zwischen den Funkteilnehmern garantiert 30 m innerhalb von Gebäuden

- Stabiles, selbst organisierendes AdHoc-Netzwerk

- Jeder Funkteilnehmer ist gleichzeitig Repeater

- Mehrsprachige Benutzeroberfläche der Software

- Benutzeroberfläche mit verschiedenen Benutzerebenen durch Rechteverwaltung (z.B. Haustechniker, Installateur,...)

- Energiesparfunktion für Betriebsruhezeiten

- Status- und Fehlermeldungen können bequem per E-Mail versendet werden

- Fernzugriff per über Internet möglich

- Leuchten sind in Gruppen oder individuell durch die Zentraleinheit per Funk schaltbar

- Visualisierung von Leuchtenpositionen und -zuständen auf einem Gebäudeplan oder mehreren Gebäudeplänen

- Speicherung aller System- und Prüfdaten

- Abruf- und Ausdruckmöglichkeit des Prüfbuchs

- Integriertes Pegelmessgerät zur Anzeige der Funkfeldstärke von Funkteilnehmern

- Automatischer Funktionstest mit täglichem/wöchentlichem Intervall und frei wählbaren Testzeiten

- Automatische jährliche Betriebsdauerprüfung (Testdauer im Einzelfall bis 8 Std.) möglich

- Möglichkeit der manuellen Auslösung von Funktionstests bzw. Betriebsdauerprüfungen

- Sicherheitsfunktion auch bei Ausfall der Kommunikationsschnittstelle gewährleistet

Automatische Anmeldung der Leuchten an Zentraleinheit mit Übermittlung von:

1. Leuchtentyp mit Bildinformation

2. Akkutyp

3. Bemessungsbetriebsdauer

4. Schaltungsart (Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung )

Lieferumfang:

- WirelessProfessional-Software

- USB-Koordinator

Fabrikat: RP-Technik GmbH