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

Touch-Netbook mit installierter WirelessProfessional-Software sowie USB-Koordinator. Zur Überwachung und Steuerung der WirelessProfessional-Einzelbatterieleuchten. Einschließlich abschließbarem Wandgehäuse aus Metall für WLTOUCH-Netbook. Mit Aussparung zur Erkennung der Status-LED des im Gehäuse untergebrachten Koordinators.

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.

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 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:

- TouchNotebook

- Wandgehäuse

- WirelessProfessional-Software

- USB-Koordinator mit Störmeldekontakt

Fabrikat: RP-Technik GmbH