WirelessProfessional System gemäß DIN EN 62034; VDE 0711 - 400 und DIN EN 60598-2-22 mit Zulassung im 868MHz Band gemäß ETSI EN 300 220, Überwachung für RP-Einzelbatterie Rettungszeichenleuchten bzw.-Sicherheitsleuchten im WirelessProfessional Funk-System mit automatischer Leuchtenerkennung, ohne Steuerleitung zu den Leuchten. Der Systemkontrollknoten ist durch folgende Merkmale gekennzeichnet:

-Überwachung von Einzelbatterieleuchten mittels kabelloser Leuchtenüberwachung

-Überwachung von bis zu 250 Funkteilnehmern, z.B. Leuchten oder IO-Box (Erweiterbar auf bis zu 1000 Funkteilnehmern)

-Abstände der Funkteilnehmer (WL-Leuchte) bis 30 m innerhalb von Gebäuden ohne den Einsatz von Repeatern möglich.

-Jeder Funkteilnehmer fungiert ebenfalls als Repeater.

-Mehrsprachige Benutzeroberfläche der Software

-Benutzeroberfläche mit verschieden autorisierbaren Benutzerebenen

-Status- und Fehlermeldungen via E-Mail möglich

-Fernzugriff per Internet möglich

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

-Visualisierung von Leuchten auf Gebäudeplänen

-Speicherung aller Testdaten

-Keine sichtbaren Antennen den Leuchten

Automatische Anmeldung der Leuchten an Zentraleinheit

mit Übermittlung von:

1.Leuchtentyp mit Bildinformation

2.Akkutyp

3.Bemessungsbetriebsdauer

4.Schaltungsart (Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung)

-Detailfenster für jede Leuchte zur Anzeige der Anmeldeinformation

-Abruf- und Ausdruckmöglichkeit der alten Tests

-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.)

-Möglichkeit der manuellen Auslösung von Funktionstests bzw. Betriebsdauerprüfungen

-Sicherheitsfunktion auch bei Ausfall der Kommunikationsschnittstelle gewährleistet Folgende differenzierte Fehlermeldungen der Notleuchte werden gemeldet:

-Ladestörung

-Leuchtmittel defekt

-Betriebsdauer nicht erreicht

-Leuchte OK

-keine Antwort

System besteht aus:

-Linux Industrie PC

-Wireless Professional Software

-USB - Koordinator mit potentialfreiem Störmeldekontakt

-Design Wandgehäuse abschließbar

Artikelnummer: WLZENT01

Fabrikat: RP-Technik GmbH