



Wireless Professionell Embedded-Computer mit separatem Netzteil im Hutschienegehäuse.

Er beinhaltet ein Linux Betriebssystem mit Wireless Professional-Software, sowie den Koordinator. Der Wireless Professional CPC ist für die Verwendung in einem Netzwerk (LAN) in Verbindung mit einer Fernzugriffsstelle vorgesehen. Die Wireless Professional Software erfüllt die Anforderungen an ein automatisches Prüfsystem nach EN 62034.

Wireless Professional-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 Kompakt-PC zur Hutschiene montage mit Wireless Professional-Software inkl. USB-Koordinator.

Zur Überwachung und Steuerung der Wireless Professional-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.



TECHNISCHE DATEN

Gehäusematerial:	Kunststoff	Schutzklasse:	III
Nennspannung:	230 V AC/DC 50 Hz	Abmessung (HxBxT):	92 x 91 x 56 mm, inkl. Netzteil
zul. Umgebungstemp.:	15°C bis +30°C		

VARIANTEN

Leuchtentyp/Best.Nr	Anzahl der Leuchten
WL-CPC	250

EIGENSCHAFTEN

- Überwachung von Einzelbatterieleuchten (WL) kabellos per Funk 868 MHz, ohne zusätzliche Datenleitung
- Überwachung von bis zu 250 Funkteilnehmern, z.B. Leuchten oder IO-Box
- 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:

- REG Industrie PC WIRELESS EMBEDDED
- WirelessProfessional-Software
- USB-Koordinator

ZUBEHÖR

Artikel	Beschreibung
WLREP	Repeater zur Reichweitenverlängerung bei ungünstigen Empfangsbedingungen