



WirelessControl Kompakt PC, Hutschienenmontage 5TE Technische Daten

Wireless Professionell Embedded-Computer mit separatem Netzteil im Hutschienengehäuse. 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 Fernzugriffstelle vorgesehen. Die Wireless Professional Software erfüllt die Anforderungen an ein automatisches Prüfsystem nach EN 62034.

Gehäusematerial:	Kunststoff
Nennspannung:	230 V AC/DC 50 Hz
zul. Umgebungstemp.:	15°C bis +30°C
Schutzklasse:	III
Abmessung:	H 92mm x B91mm x T56mm inkl. Netzteil

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 Hutschienenmontage 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.

Varianten

Best.Nr	Anzahl 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 Betriebsruhezzeiten
- 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
- WirelessProfessional-Software
- USB-Koordinator

Zubehör

Artikel	Beschreibung
WLREP	Repeater zur Reichweitenverlängerung bei ungünstigen Empfangsbedingungen