IP65

SIKORA Notbeleuchtungssysteme

SAFELOG TOUCH WIRELESS

Einzelbatterieüberwachungszentrale nach DIN EN 62034

Die neue SWX Touch-Zentrale mit integrierter Wireless-Funktion und Touch-Display zur Überwachung und Steuerung von Einzel-batterieleuchten.

Die SWX Touch-Zentrale kann bis zu 500 Wireless-Einzelbatterieleuchten verwalten (SRD 868MHz).

Zusätzlich können bis zu 500 busüberwachte Einzelbatterieleuchten (RS485) angeschlossen werden.

Die Steuerung aller angeschlossenen Einzelbatterieleuchten erfolgt über ein Multitouchfähiges 5" Farbdisplay, welches die Betriebszustände der einzelnen Leuchten darstellt.

Die SWX Touch-Zentrale verfügt über einen Netzwerkanschluss, über den der Gerätezustand mit Hilfe des eingebauten Web-Servers abgerufen werden kann.

Die Zentrale kann über den integrierten Web-Server ferngesteuert und Gebäudepläne können hinterlegt werden.

Technische Daten

Spannungsversorgung	1/N/PE AC 50Hz 230V
Leistungsaufnahme	12 W
Anschlussklemmen Netz	1,5 mm² bis 2,5 mm²
Frequenzbereich	863 – 870 MHz (SRD Band)
Maximale Sendeleistung	10 dBm
Funkreichweite	max. 30 m bei direktem Sichtkontakt
Busanschlüsse	2 x RS485 (5V Pegel) / verpolungssicher
Schaltausgänge	3 x Wechsler (programmierbar, potentialfrei)
Schalteingänge	2 x Optokoppler (programmierbar, 24V – 230V AC / DC)
Zusätzliche Spannungsversorgung	24V / 40 mA für externe Module
Umgebungstemperatur	0°C bis +35°C
Schutzklasse	II
Schutzart Gehäuse	IP65
Abmessungen (B x H x T)	240 x 185 x 112 mm
Kabeleinführung	von unten

Ausstattung

- 5" Multitouchfähiges Farbdisplay inkl. USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichers, USB-Druckers, einer Tastatur oder Maus
- Zustandsanzeige der Leuchten über Icons und im Klartext
- Automatische Inbetriebnahme inkl. Leuchtensuche, keine manuelle Adressierung der Leuchten notwendig
- Freie Eingabe von Leuchten-Zielortbezeichnungen mit jeweils max. 30 Zeichen
- RJ45 Netzwerkanschluss mit TCP / IP-Protokoll
- Integrierter Web-Server inkl. Web-Visualisierung zur Systemüberwachung mit Web-Steuerung und Gebäudevisualisierung
- E-Mail-Benachrichtigung an Verteilerliste / Meldungen frei einstellbar
- Automatischer Funktions- und Betriebsdauertest (Zeitpunkt frei wählbar)
- Elektronisches Prüfbuch speichert für mind. 4 Jahre alle Ereignisse in der Zentrale / Auswertung und Analyse des Ergebnisses des Prüfbuches über Web-Steuerung
- 48 frei programmierbare Gruppen bzw. Gruppenzuordnung
- 24 Zeitschaltuhren frei programmierbar
- Leuchten in Dauerlicht / Bereitschaftslicht schaltbar (Alle / pro Busstrang / pro Gruppe / Leuchte)
- Kombination von Wireless und kabelgebundenen busüberwachten Leuchten möglich
- Passwortgeschützter Zugriff über zwei Ebenen (Benutzer / Installateur)

Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved

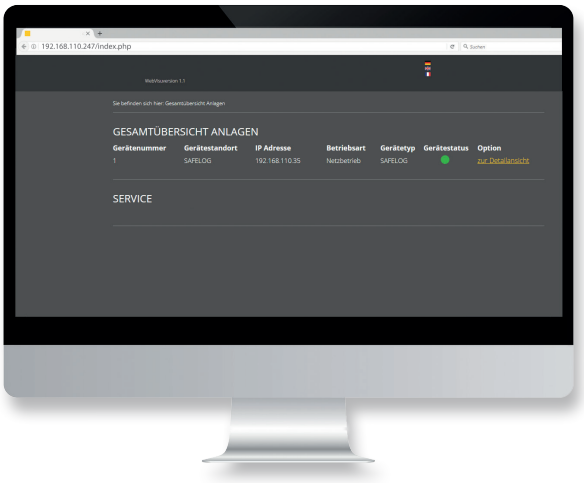
WEBVISUALISIERUNG

Die SWX Touch-Zentrale verfügt über einen in-tegrierten RJ45 Netzwerkanschluss, über den der Gerätezustand mit Hilfe des eingebauten Web-Servers abgerufen werden kann.

Die Zentrale kann über den Web-Server ferngesteuert und Gebäudepläne für die Gebäudevisualisierung hinterlegt werden.

Es sind keine zusätzlichen Installationen im Netzwerk nötig. Nur durch die Eingabe der IP-Adresse der SWX Touch -Zentrale im Webbrowser steht dem Anwender eine Geräteübersicht in Echtzeit zur Verfügung.

Es müssen keine Daten importiert oder eingelesen werden. Alle Aktionen erfolgen direkt auf der SWX Touch -Zentrale.

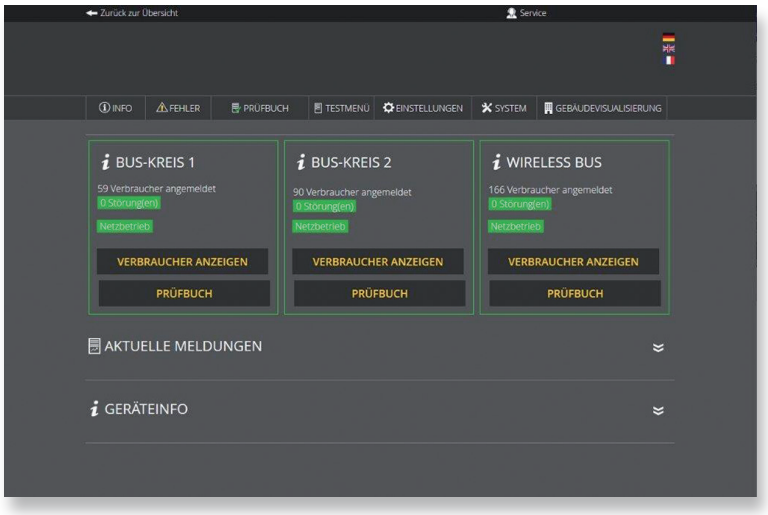


Übersicht über die Zentrale im Web-Browser

Detailansicht

In der Detailansicht navigieren Sie wie bei der Steuerung an der SWX Touch-Zentrale.

- Anzeige »Status« für den Bus-Kreis und die einzelnen Verbraucher
- Übersichtliche Darstellung der einzelnen Bus-Kreise mit allen Verbrauchern
- Starten und Beenden von Funktionstests für individuell wählbare Zeiten inkl. Testprotokollierung
- Druck- und Dateiexport-Funktionen für alle Speicher (Prüfbuch), Tabellen, Übersichten und Ansichten
- Konfigurieren von Gruppen und Zeitschaltuhren
- Einrichten von E-Mail-Empfängern (Benachrichtigung)
- Programmierung der Ein- und Ausgänge
- Benutzer- und Rechteverwaltung mit mehreren passwortgeschützten Benutzerprofilen. Die Verwaltung der Rechte und Passwörter entsprechen 1:1 den Rechten und Passwörtern an der SWX Touch-Zentrale



Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved

Gebäudevisualisierung

Durch die Gebäudevisualisierung erhalten Sie eine optische Darstellung der Sicherheitsbeleuchtung im Gebäude.

Die Visualisierung ermöglicht dem Benutzer eine schnelle Übersicht über alle an der SWX Touch-Zentrale angeschlossenen Verbraucher.

Sie können jederzeit den Status der SWX Touch-Zentrale und Verbraucher überblicken und im Falle eines Fehlers zeitnah reagieren. Zudem hilft die Gebäudevisualisierung (auch ortsfremden) Benutzern, sich schnell im Gebäude zu orientieren.

Die Pläne für die Gebäudevisualisierung werden als Bilder (*.PNG, *.JPG) in der Anlage hinterlegt. Es können bis zu 200 verschiedene Pläne abgelegt werden.

Anschluss

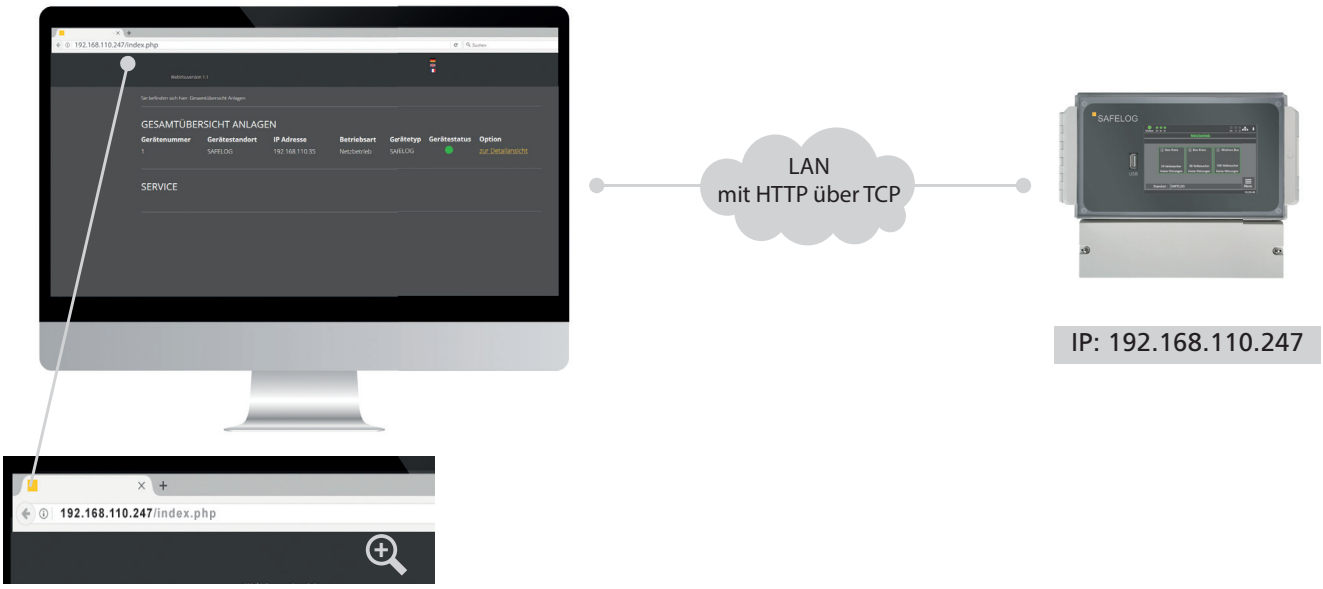
Die SWX Touch-Zentrale wird für die Nutzung der Webvisualisierung in ein lokales Netzwerk eingebunden.

Der Zugriff auf die Zentrale im Netzwerk muss entsprechend durch eine zuständige IT-Abteilung administriert und eingerichtet werden.

Anschlussbeispiel

Eingabe der Adresse über den Webbrowser

Anschlussbeispiel:
Direkter Zugriff über IP-Adresse,
z. B.: 192.168.110.247



Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved