



# Safelog Touch BUS/WIRELESS

Einzelbatterie-Überwachungszentrale

**BNT**  
NotstromTechnik



Überwachungszentrale Safelog mit Touch-Display und integrierter Wireless-Funktion. Je nach Ausführung können bis zu 500 Wireless-Einzelbatterieleuchten verwaltet werden. Zusätzlich können bis zu 500 busüberwachte Einzelbatterieleuchten angeschlossen werden. Die Steuerung aller angeschlossenen Einzelbatterieleuchten erfolgt über ein Multitouch-fähiges 5" Farbdisplay, welches die Betriebszustände der einzelnen Leuchten darstellt.

Die SAFELOG Touch-Zentrale verfügt über einen Netzwerkanschluss, über den der Gerätezustand mit Hilfe des eingebauten Web-Servers abgerufen werden kann. Die Zentrale kann über den Web-Server ferngesteuert und Gebäudepläne können hinterlegt werden. Ausführung gemäß DIN EN 62034.

## 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 inklusive 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)

## Ausführungen

Typ	Maße (BxHxT)	max. Anzahl Leuchten pro Gerät
Safelog Touch 1000X	240 x 185 x 112 mm	1000

IP65



## Technische Daten

Spannungsversorgung 230V AC

Leistungsaufnahme 12W

Anschlussklemmen Netz  
1,5mm<sup>2</sup> bis 2,5mm<sup>2</sup>

Frequenzbereich 863-870 MHz  
(SRD Band)

Maximale Sendeleistung 10 dBm

Funkreichweite max. 30m  
bei direktem Sichtkontakt

Busanschlüsse 2 x RS485 (5V Pegel) /  
verpolungssicher

Schaltausgänge 3x Wechsler  
(programmierbar, potentialfrei)

Schalteingänge 2x Optokoppler  
(programmierbar, 24V – 230V AC / DC)

Zusätzliche Spannungsversorgung  
24V / 40 mA für externe Module

Umgebungstemperatur 0°C bis +35°C

Abmessungen (BxHxT)  
240 x 185 x 112 mm

Kabeleinführung von unten

Schutzklasse II

Schutzart IP65



# Safelog Touch BUS/WIRELESS

Einzelbatterie-Überwachungszentrale



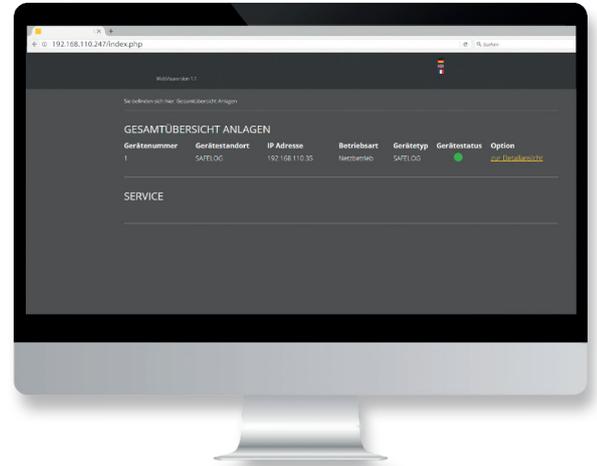
## Webvisualisierung

Die SAFELOG TOUCH BUS/WIRELESS-Zentrale verfügt über einen integrierten 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 SAFELOG TOUCH BUS/WIRELESS-Zentrale im Webbrowser steht dem Anwender eine Geräteübersicht in Echtzeit zur Verfügung.

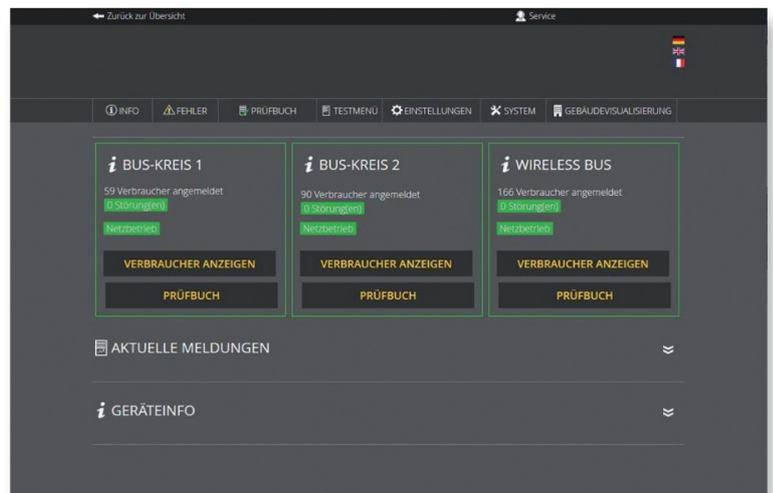
Es müssen keine Daten importiert oder eingelesen werden. Alle Aktionen erfolgen direkt auf der SAFELOG TOUCH BUS/WIRELESS-Zentrale.



## Detailansicht

In der Detailansicht navigieren Sie wie bei der Steuerung an der SAFELOG TOUCH BUS/WIRELESS-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 Dateixport-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 SAFELOG TOUCH BUS/WIRELESS-Zentrale





## 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 SAFELOG TOUCH BUS/WIRELESS-Zentrale angeschlossenen Verbraucher.

Sie können jederzeit den Status der SAFELOG TOUCH BUS/WIRELESS-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 SAFELOG TOUCH BUS/WIRELESS-Zentrale wird für die Nutzung der Webvisualisierung in ein lokales Netzwerk eingebunden.

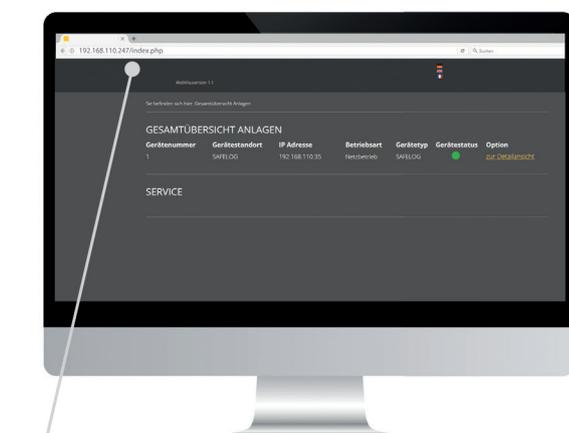
Der Zugriff auf die Zentrale im Netzwerk muss entsprechend durch eine zuständige IT-Abteilung administriert und eingerichtet werden.

## Anschlussbeispiel

Eingabe der Adresse über den Webbrowser



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



IP: 192.168.110.247