



BUS-Überwachungszentrale EZ1

Vollautomatische mikroprozessorgesteuerte Prüfeinrichtung zur Überwachung von max. 999 Gessler Einzelbatterieeleuchten mit detaillierter Funktionskontrolle im Klartext

BUS-Überwachungszentrale	EZ1	Abmessung:
GEHÄUSEMATERIAL:	Kunststoff	
GEHÄUSEFARBE:	RAL 7035	
ANSCHLUSS-SPANNUNG:	230V AC 50Hz	
LEISTUNGS-AUFNAHME:	14VA	
SCHUTZART:	IP 54	
MAXIMALER ADRESSBEREICH:	999 Geräte	
ARTIKELNUMMER:	EZ1	

Allgemein:

Das Gessler Einzelbatterie-Überwachungssystem ist in der Lage, bis zu 999 Verbraucher von zentraler Stelle aus zu überwachen. Diese sind mit einer BUS-Leitung über ein 2-Ader-System mit der Überwachungszentrale verbunden.

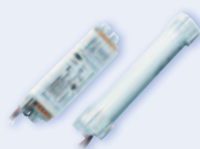
Die BUS-Leitung (J-Y(ST)-Y 2x2x0,8mm²) kann im Stern, Stich oder gemischt verlegt werden (kein Ring). Überwacht werden können:



Rettungszeichenleuchten



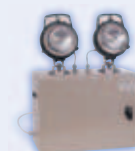
Sicherheitsleuchten



Einbauelemente



Notlichtversorgungsgeräte



Notlichtstrahler

Überwachung:

Sobald ein angeschlossener Verbraucher in seiner Funktion beeinträchtigt wird, erkennt dies die BUS-Zentrale während eines Funktionstests und gibt eine Fehlermeldung aus.

Die Fehlerausgabe erfolgt wahlweise über das beleuchtete LED-Display oder über eine serienmäßige Druckerschnittstelle (seriell).

Testfunktion:

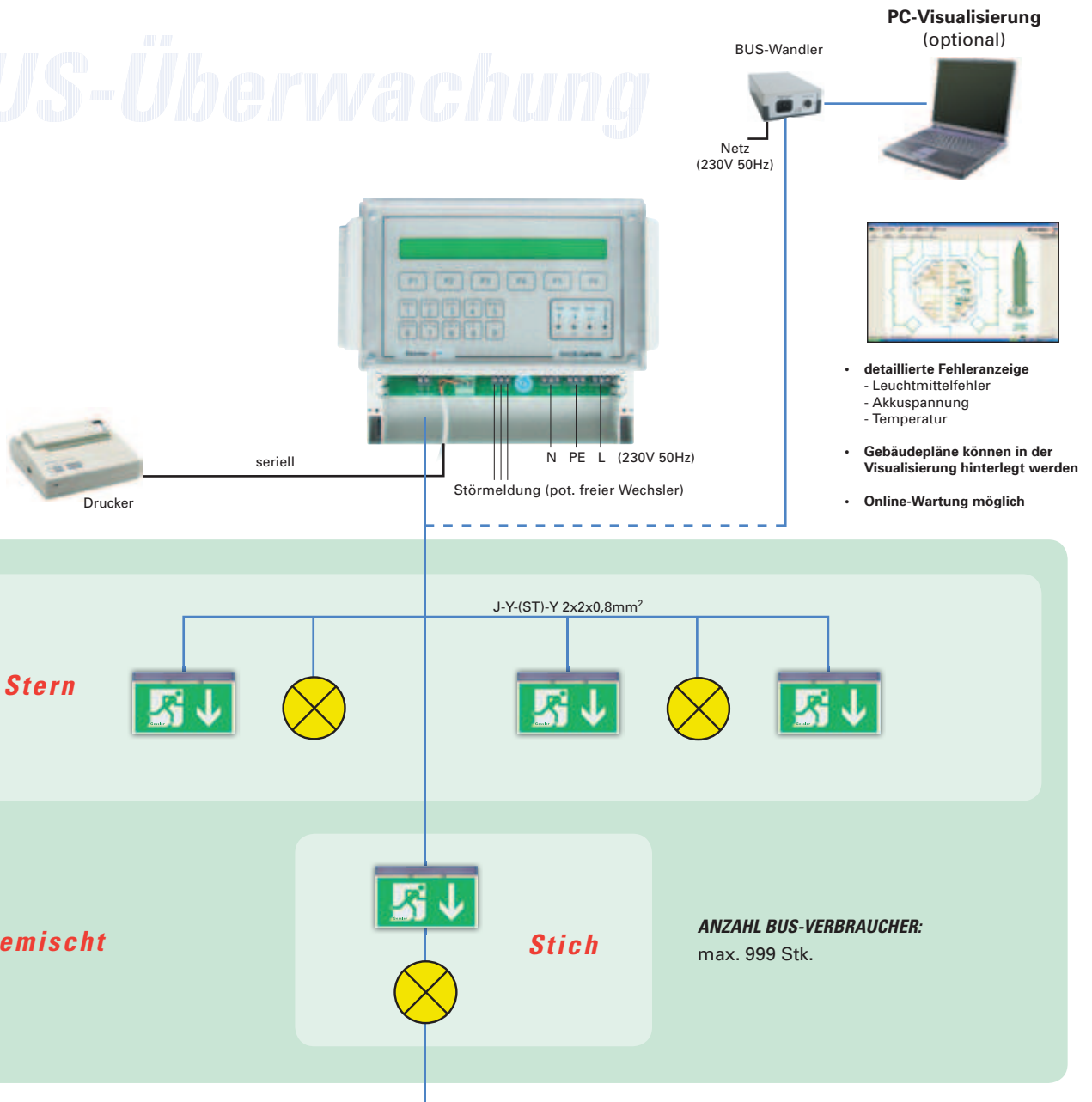
Die BUS-Zentrale führt den von der VDE geforderten wöchentlichen Funktionstest selbsttätig durch.

Die Testzeiten sind vom Betreiber frei wählbar. Alle Störmeldungen bzw. Ereignisse werden über einen Zeitraum von vier Jahren gespeichert.

Fehlerausgabe:

Die Fehlerausgabe erfolgt im Klartext auf dem Display (z.B. Akku-Spannung zu hoch/niedrig, Wechselrichterfehler, Leuchtmittelfehler oder Kommunikationsfehler).

BUS-Überwachung



AUSSCHREIBUNGSTEXT

___ Stk. vollautomatische mikroprozessorgesteuerte Prüfeinrichtung gem. **VDE** zur Programmierung und Überwachung von max. 999 Gessler Einzelbatterieeleuchten mit detaillierter Funktionskontrolle im Klartext. Datenbus über eine 2-adrige Datenleitung (J-Y-(ST)-Y 2x2x0,8 mm²). Entsteht durch den Einsatz eines anderen Fabrikates ein Mehraufwand an Leitungsnetz oder sind zusätzliche Komponenten erforderlich, so wird dies nicht gesondert vergütet.

STANDARDAUSSTATTUNG:

- serielle Druckerschnittstelle zur Ausgabe der gewünschten Informationen über einen Drucker.
- potentialfreier Meldekontakt (Sammelstörmeldung)

PROGRAMMIER- UND ÜBERWACHUNGS-FUNKTION:

- zyklische Ladeüberwachung aller Notleuchten bzw. Versorgungsgeräte (gem. VDE 0108-100)
- zentrale Meldung einer Ladestörung aller angeschlossenen Notleuchten bzw. Versorgungsgeräte (gem. VDE 0108-100)
- wöchentlicher automatischer Funktionstest aller Notleuchten bzw. Versorgungsgeräte
- jährlicher automatischer Betriebsdauertest
- elektrische Überwachung der Lampenfunktion (eine optische Überwachung ist nicht zugelassen).
- Integriertes Prüfbuch zur Speicherung aller Funktionstests und Betriebsdauerprüfungen der letzten 4 Jahre.
- Selektive Anzeige bzw. Ausdruck von Störungen aller Notleuchten bzw. Versorgungsgeräte mit allen erforderlichen Informationen.

Die Ergebnisse aller durchgeführten Tests werden mit Datum und Uhrzeitangabe auf einem übersichtlichen 2 x 40 Zeichen-Display im Klartext angezeigt.

OPTIONAL:

Visualisierung an einem Windows-PC

ANSCHLUSS-SPANNUNG:

230V AC

FABRIKAT: Gessler

TYP: EZ1

Komplett liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.