BUS-Control

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie

Mikroprozessorgesteuerte Leuchtenüberwachung für Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten mittels 2-Ader-Bus-System mit automatischer Leuchtenkodierung.

Abmessungen: B 390 x H 316 x T 167 mm

- Überwachung von bis zu 16 Kreisen à 30 Einzelbatterieleuchten mittels 2-Ader-Bus-System, installationsfreundlich durch Verpolschutz und Überspannungsschutz im Bus-System. Absolute Störsicherheit im Bus-Übertragungsweg gewährleistet.
- Grosses alphanumerisches LCD-Display
- Einfachste Menüführung über Tastatur
- Druckerschnittstelle (Centronics)
- Uhrzeit (batteriegepuffert)
- Sofortige Anzeige der Ladestörung einer Leuchte
- Anzeige von folgenden Meldungen: Ladestörung, Leuchtmittel defekt, Montageort jeder Leuchte im Klartext, Betriebsdauer nicht erreicht, Keine Antwort, Leuchte O.K., Netzausfall während des Tests, Bus-Störung, Prüfungsbestätigung jeder einzelnen Leuchte oder Notlichtversorgungsgerätes
- Der Montageort jeder Leuchte kann im Klartext eingegeben werden und wird bei Störung automatisch angezeigt
- Speicherung aller Testdaten (Datum, Uhrzeit, Leuchtenzustand) aller Leuchten für mindestens 2 Jahre, danach erfolgt automatische Löschung des ältesten Tests gemäß VDE 0108
- Abruf- und Ausdruckmöglichkeit der alten Tests
- RS232-Schnittstelle zum Anschluss von Modem bzw. PC
- Hilfefunktion zu allen Programmpunkten
- Automatisches Installationsprogramm zur Leuchtenkodierung, auch für Erweiterung und Ersatz von Leuchten vorgesehen
- Leuchtennummer mittels IR-Handempfänger von der Leuchte nach automatischer Installationskodierung abrufbar
- Anzeige von Serviceadresse mit Telefonnummer
- Updatemöglichkeit der Software über PC-Schnittstelle ins EPROM
- Automatische wöchentliche/monatliche Funktionsprüfung (2 Minuten Kurztest) aller Leuchten mit Anzeige, Speicherung und ggf. Ausdruck der Testergebnisse zum vorprogrammierten Zeitpunkt
- Automatische jährliche Betriebsdauerprüfung (wahlweise 40 min. oder 120 min.) aller Leuchten mit Anzeige, Speicherung und ggf. Ausdruck der Testergebnisse zum beliebig vorprogrammierten Zeitpunkt
- Möglichkeit der manuellen Auslösung von Funktionstests bzw. Betriebsdauerprüfungen

Ausführung	Best.-Nr.	Kreise	Leuchten
BUS-CONTROL 30	BUS01	1	30
BUS-CONTROL 60	BUS02	2	60
BUS-CONTROL 120	BUS04	4	120
BUS-CONTROL 240	BUS08	8	240
BUS-CONTROL 480	BUS16	16	480
BUS-CONTROL 840	BUS28	28	840
BUS-CONTROL 960	BUS32	32	960

Eine Fernbedienung zum Auslesen der Leuchtennummern ist im Lieferumfang enthalten.

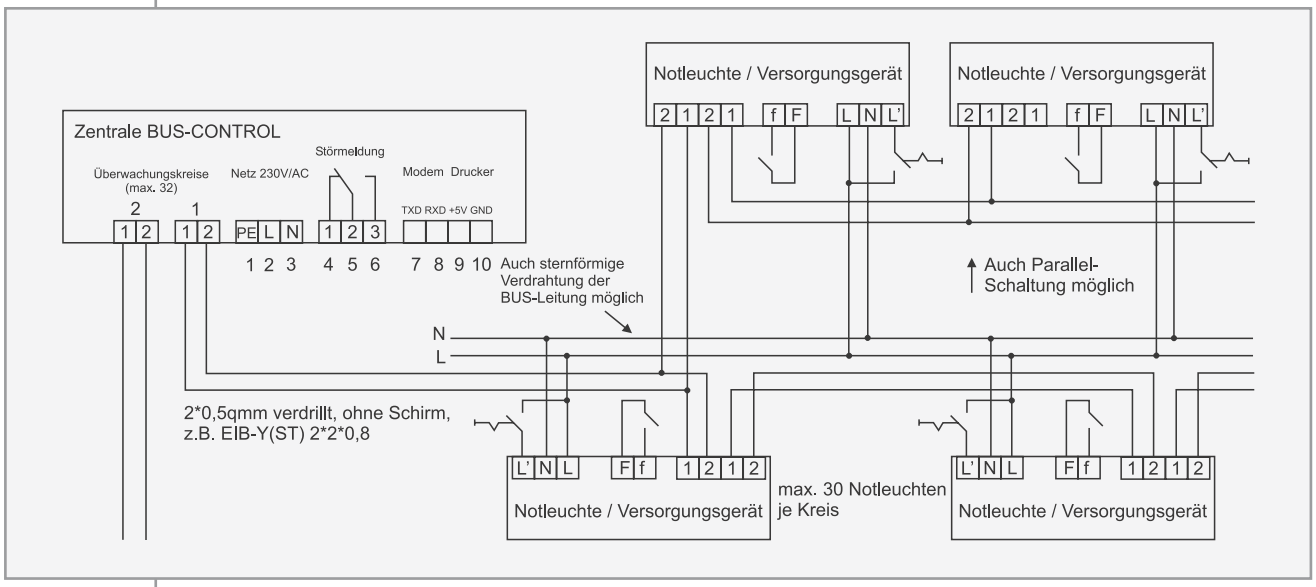
Optionen:

- Einbaudrucker ED100
- IR-Handempfänger IR100
- Modem für Fernabfrage und Wartung MD100
- Software für Windows SWWIN
- Bus-Baustein für Einzelbatterieleuchten BC100
- Bus-Baustein für WRV BC200
- Bus-Baustein für NVG-RW, STS, STK, STV BC300

KMC
Sicherheitslicht und -strom GmbH
Augustastraße 22
47198 Duisburg
Telefon 02066/2053-0
Telefax 02066/2053-16
E-Mail info@kmc-sicherheit.de
Web www.kmc-sicherheit.de

BUS-Control

Sicherheitsstromversorgungssysteme mit Einzelbatterie



Anschlussplan BUS-Control

Folgende Einzelbatterieleuchten und Versorgungsgeräte können mit diesem System überwacht werden:

Einzelbatterieleuchte
DISPLAY SD/SB
DISPLAY SDE/SBE

Einzelbatterieleuchte
KONVEX

Sicherheitsstrahler
STK/STS

Einzelbatterieleuchte
DISPLAY UM22
DISPLAY UM28

Einzelbatterieleuchte
ECOSTAR 2008

Versorgungsgerät
NVG-RW

Einzelbatterieleuchte
DISPLAY KX

Einzelbatterieleuchte
TECHNIKA

Versorgungsgerät
WRX 680

Einzelbatterieleuchte
DISPLAY KS

Einzelbatterieleuchte
Würfelleuchte WG

Langfeldleuchte
1LF

Einzelbatterieleuchte
VA

Einzelbatterieleuchte
DELTALUX-Serie

Einzelbatterieleuchte
ALU LM / LX

Einbauleuchte
U 6 / U 8