



**Technische Ausstattung**

- Entspricht DIN VDE 0108, EN 50172, ÖVE/ÖNORM E8002 und DIN EN 50171
- Einzelleuchtenüberwachung ohne zusätzliche Leitung
- Freie Zuordnung DS/BS möglich (je Kreis)
- Stromkreisüberwachung inkl.
- Mischbetrieb DS/BS in einem Kreis
- Uhr- und Datumsanzeige am LCD-Display
- Mikroprozessorgesteuerter Tages- und Jahrestest
- Beleuchtetes LCD-Display
- Schnittstelle RS-232
- IU-Impulsladetechnik zur Lebensdauer-Verlängerung der Batterie
- Vernetzung von bis zu 64 Anlagen möglich
- Einstellbare Netzüberwachung
- Speicherung der Fehler- und Störungsanalyse
- Passwortschutz
- Serviceadresse programmierbar

**Maximale Anschlussleistung BK 900W/1h oder 300W/3h  
Maximale Anschlussleistung BX 1500W/1h oder 500W/3h  
nach EN 50171**

*Auch als Unterstation für ZDCL einsetzbar*

**Technical specifications**

- Entspricht DIN VDE 0108, EN 50172, ÖVE/ÖNORM E8002 und DIN EN 50171
- single-lamp monitoring, no additional wire needed
- free continuous/stand-by assignment possible (per circuit)
- Circuit monitoring incl.
- Mixed-mode (stand-by and continuous in 1 circuit)
- Clock and date shown on LCD display
- Microprocessor-guided daily and yearly test
- Lit-up LCD display
- RS-232 interface
- IU pulse loading technology to extend the battery lifespan
- Networking of up to 64 units possible
- Adjustable network monitoring
- Storing of error and disturbance analysis
- Password security
- Programmable service address

**Maximum connecting voltage BK 900W/1h or 300W/3h  
Maximum connecting voltage BX 1500W/1h or 500W/3h  
acc. to EN 50171**

*Also usable as substation for ZDCL*

Ausführung execution	Bestell-Nr. order number	Kreise circuits	SKM incl.	Leuchten luminaires
BK 2/20	BK220	2	1	40
BK 4/20	BK420	4	2	80
BK 6/20	BK620	6	3	120
BX 2/20	BX220	2	1	40
BX 4/20	BX420	4	2	80
BX 6/20	BX620	6	3	120
BX 8/20	BX820	8	4	160
BX 10/20	BX1020	10	5	200
BX 12/20	BX1220	12	6	240

**Zubehör / Options**

Einbaudrucker / recessed printer	BD04
Eingebautes Memory-Modul mit Centronics-Schnittstelle / internal memory module with centronics interface	MME001
Visualisierungs-Software für Windows / Visualization software for Windows	RPVS04
Überwachungsbaustein für EVG-Leuchten / Monitoring module for main luminaires	BL
Überwachung für Zentralanlagen Mischbetrieb / Monitoring for central power supply systems mixed-mode	ML
Überwachungsbaustein mit Mischbetrieb DS/BS / Monitoring module with mixed mode standby/continuous	LMU



Ausgang  
216V DC

Verlangen Sie unsere ausführlichen Planungsunterlagen!  
Demand our full planning documents!



Zentralbatterieanlage/Gruppenversorgung mit zusatzleitungslloser Einzel-  
leuchtenüberwachung für 40, 80 oder 120 EVG-Leuchten (230V AC/DC),  
ausgestattet mit Leuchtmitteln von 4 - 58 Watt. Maximale Anschlussleistung  
900W/1h oder 300W/3h.

Central battery supply system/group supply system with single-lamp monitoring  
(no additional wire needed) for 40, 80 or 120 luminaires with electronic ballast  
and illuminant from 4 to 58 Watt. Maximum connecting voltage 900W/1h or  
300W/3h.



### Technische Daten BK

<b>Gehäusematerial:</b>	Stahlblech, grau RAL 7035
<b>Schutzart:</b>	IP21 (opt. IP54, E30, E90)
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Abmessungen:</b>	735 x 400 x 230 mm (H x B x T)
<b>Kabeleinführung:</b>	von oben
<b>Netzanschluss:</b>	230V 50Hz
<b>Ladeteil:</b>	1 A
<b>Abgangskreise:</b>	wahlweise 2, 4 oder 6 mit Umschaltung auf Dauer- oder Bereitschaft je Kreis. Wartungsfreie, verschlossene Bleibatterie 18 x 12V/7Ah im Lieferumfang inkl.
<b>Ausgangsspannung:</b>	216V
<b>Überbrückungsdauer:</b>	1 Std. bei 900W oder 3 Std. bei 300W

### Technical specifications BK

<b>Case material:</b>	steel-sheet, gray RAL 7035
<b>Protection category:</b>	IP21 (opt. IP54, E30, E90)
<b>Insulation class:</b>	I
<b>Dimensions:</b>	735 x 400 x 230 mm (H x B x D)
<b>Cable entry:</b>	from top
<b>Voltage:</b>	230V 50Hz
<b>Charger:</b>	1 A
<b>Circuits:</b>	optionally 2, 4 or 6 with switchover for stand-by or continuous light per circuit. Maintenance-free, closed lead acid cell 18 x 12V/7Ah incl. in delivery.
<b>Output voltage:</b>	216V
<b>Bridging duration:</b>	900W/1h or 300W/3h



### Technische Daten BX

<b>Abmessungen:</b>	935 x 600 x 230 mm (H x B x T)
<b>Ladeteil:</b>	1,2 A
<b>Abgangskreise:</b>	2/4/6/8/10/12 Kreise
<b>Batterie:</b>	Wartungsfrei, verschlossene Bleibatterie 18 x 12V/7Ah oder 18 x 12V/12Ah
<b>Überbrückungsdauer:</b>	1 Std. bei 1500W oder 3 Std. bei 500W

### Technical specifications BX

<b>Dimensions:</b>	935 x 600 x 230 mm (H x B x D)
<b>Charger:</b>	1,2 A
<b>Circuits:</b>	2/4/6/8/10/12 circuits
<b>Battery:</b>	Maintenance-free, closed lead acid cell 18 x 12V/7Ah or 18 x 12V/12Ah
<b>Bridging duration:</b>	1500W/1h or 500W/3h