

MERLIN KV2000 Notlicht-System

- ▶ **Max. Leistung: 800W/3h, 2000W/1h inkl. 25% Alterungsreserve**
- ▶ **4,8,12,16 oder 20 Kreise (je 5A) 230V Ausgangsspannung AC/DC**
- ▶ **Serienmäßige Stromkreisüberwachung**
- ▶ **Frei programmierbare Endstromkreise für Mischtechnik oder Dauer- und Bereitschaftslicht**
- ▶ **Mikroprozessorgesteuerter Funktions- und Dauertest**
- ▶ **Programmierung über PC**
- ▶ **Auto. Prüfeinrichtung mit Protokollierung**
- ▶ **Optional: Einzelleuchtenüberwachung unter Verwendung von Adressbausteinen**
- ▶ **Optional: Visualisierung am PC**
- ▶ **Optional: IOM-Modul**
- ▶ **Optional: eingebaut im geprüften E-30 Brandschutzschrank**
- ▶ **Optional: Ausführung LPS-System Leistung: 500W/3h, 1500W/1h**



- ▶ **Max. load: 800W/3h, 2000W/1h incl. 25% battery reserve**
- ▶ **4, 8,12,16 or 20 final end circuits (5A) 230V output voltage AC/DC**
- ▶ **line monitoring**
- ▶ **Free programmable final end circuits for maintained and non-maintained lightning**
- ▶ **Microprocessor-guided function- and battery duration test**
- ▶ **Programming via PC**
- ▶ **Logbook function included**
- ▶ **Optional: Single-lamp monitoring by the use of address modules (without additional data line)**
- ▶ **Optional: visualization on a PC**
- ▶ **Optional: IOM-module**
- ▶ **Optional: fitted in certified fire-protection cabinet (E30)**
- ▶ **Optional: LPS-System Load: 500W/3h, 1500W/1h**

max. 20 Endstromkreise
800W/3h 2000W/1h

LSM-Modul (optional)

Ein LSM-Modul ermöglicht das Schalten der Endstromkreise im Netzbetrieb. Hierdurch können Sicherheitsleuchten mit der Allgemeinbeleuchtung mitgeschaltet werden.

IOM 230 16 x AV-Schalteingänge (230V AC)

IOM 24 16 x potentialfreie Eingänge

A IOM-module allows to switch the final end circuits in mains operation. Through this emergency luminaires can be switched with the general illumination.

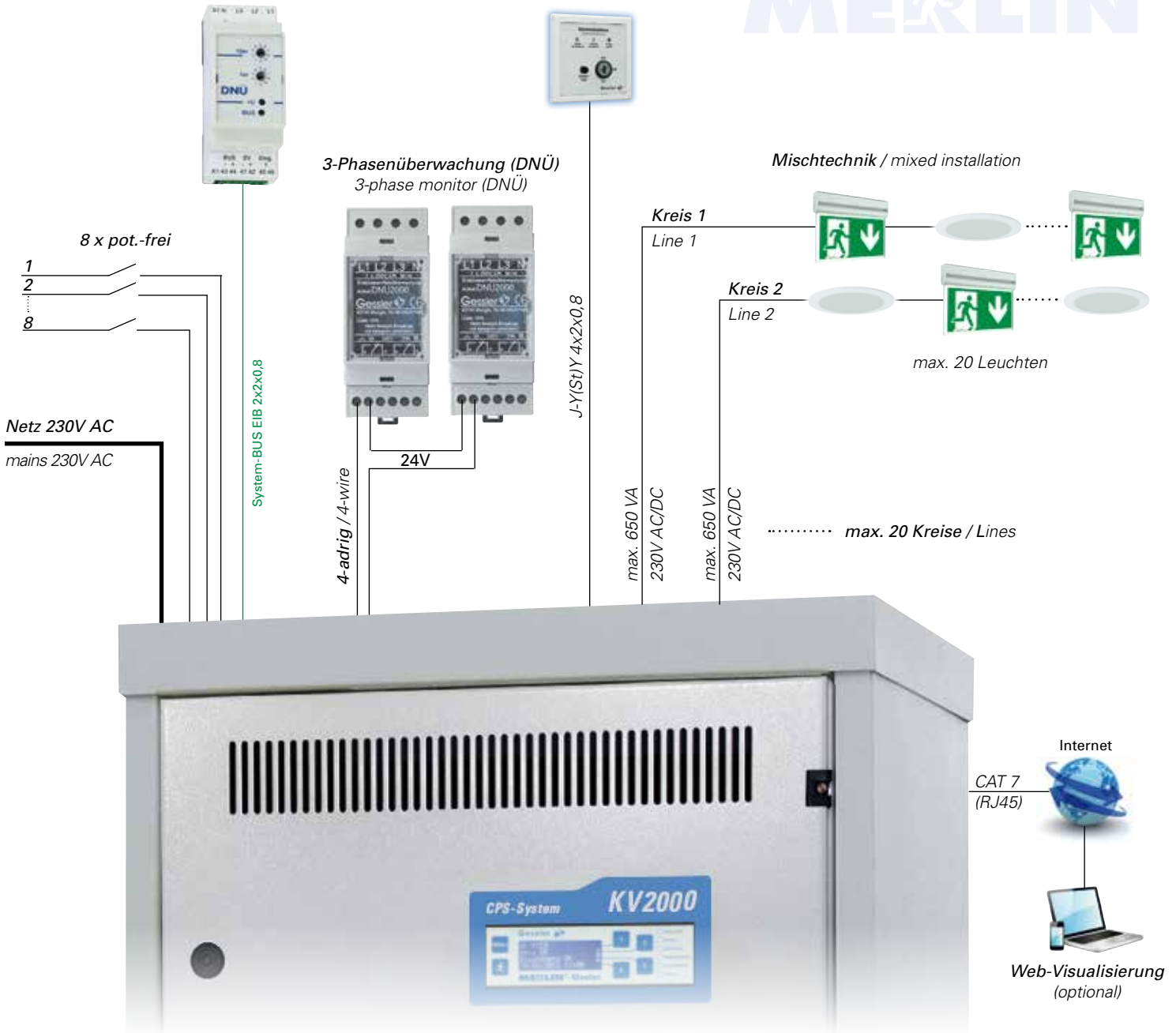
IOM 230 16 x light switch inputs (230V AC)

IOM 24 16 x potential free inputs

BUS-Phasenüberwachung (DNÜ-MB)
BUS-phase monitor (DNÜ-MB)

Meldetableau (MT2)
Mimic Panel (MT2)

MERLIN



Bei Ausfall der Netzspannung oder bei Störung der externen 3-Phasenüberwachung schalten die Bereitschaftsleuchten zu. Optional können die KV2000 Endstromkreise für gemischte Installation ausgelegt werden.

In case of a mains failure or any annoyance of the exterior 3-phase monitor, non-maintained luminaires connect self-reliant. Optionally the KV2000 final end circuits can be dimensioned for mixed installation.

Gehäuse (dimensions)

Gehäuseaufbau / housing

Schalt- und Ladeteil (1,5A)
switch and charge device (1,5A)

Batteriefach max.
(18 x OGIV 12V / 18Ah)

battery case max.
(18 x OGIV 12V / 18Ah)



Abmessungen / dimensions



Gewicht inkl. Batterien: ca. 150kg

Gewicht inkl. Gerät: ca. 400kg