

# MERLIN

## Zentralbatterie-System Central battery system

- ▶ Max. Leistung: 150kW
- ▶ Version40: max. 40 Kreise (je 5A)  
Version60: max. 60 Kreise (je 5A)  
230V Ausgangsspannung AC/DC
- ▶ Serienmäßige Stromkreisüberwachung
- ▶ Frei programmierbare Endstromkreise für Dauer- und Bereitschaftslicht
- ▶ Mikroprozessorgesteuerter Funktions- und Dauertest
- ▶ Programmierung über PC
- ▶ Auto. Prüfeinrichtung mit Protokollierung
- ▶ Optional: Einzelleuchtenüberwachung unter Verwendung von Adressbausteinen
- ▶ Optional: Mischtechnik BS und DS in einem Stromkreis
- ▶ Optional: Visualisierung am PC
- ▶ Optional: SAM-Modul



- ▶ Max. load: 150kW
- ▶ Version40: max. 44 lines (5A)  
Version60: max. 88 lines (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: mixed installation of maintained and non-maintained luminaires
- ▶ Optional: visualization on a PC
- ▶ Optional: SAM-module

**max. 60 Endstromkreise**  
**max. 150kW**  
**230V Ausgangsspannung**

Energiequelle

Das **MERLIN**-System überlässt Ihnen die Wahl der Energiequelle. Die Zentrale kann entweder über eine Batterieanlage, Brennstoffzelle, NEA (Diesel) oder über eine zweite Netzeinspeisung versorgt werden. Selbstverständlich haben Sie die Möglichkeit, innerhalb eines Systems die Energiequellen zu mischen. So kann z. B. die Zentrale von einer Batterieanlage und die angeschlossenen Unterstationen aus dem Dieselnetz versorgt werden. **MERLIN** sind keine Grenzen gesetzt



Brennstoffzelle



Diesel / Umformer



Batterieanlage



2. Netz