

# Systemüberwachung

## Praxisgerechte kompakte Kombinationen

24 V / 48 V / 60 V / 110 V und 220 V DC oder kundenspezifisch

Kompakte Überwachungseinrichtungen aller wichtigen Komponenten des gesicherten Stromversorgungssystems signalisieren kontinuierlich den Betriebszustand Ihrer Anlagen. Übersichtliche und selbsterklärende Piktogramme erleichtern die Bedienung des Systems.



Unabhängig von den Überwachungen in den Geräten wird durch eine zentrale Überwachungseinheit das System durch z.B. eine

- › Netzüberwachung mit integrierter Ladegeräteüberwachung
- › Batterie-Symmetrieüberwachung (eine oder zwei Batterien)
- › Verbraucherspannungsüberwachung
- › Erdschlussüberwachung (mit oder ohne Messinstrument)



## Besonderheiten

- › Übersichtliche Anordnung erleichtert die Bedienung
- › Einfache Parametrierung der Ansprechwerte (ohne notwendige Software)
- › Testeinrichtung zu Überprüfung der Systemüberwachung während des Betriebes
- › Eindeutige Signalisierung vor Ort und Fehlerfernmeldung
- › Integrierter Lampentest



**Einsatz für Hutschiennenmontage in Kunststoffgehäuse,  
für 19“-Blenden oder Türeinbau:**

**Pos. 1**

**Typ: C-NLB(B)**

**Funktionen:**

Netz- / Ladespannungsüberwachung

- Netzüberwachung ein- oder dreiphasig
- Ladeüberspannung
- Ladeunterspannung  
(zwei einstellbare Ansprechschwellen bei Unterspannung)

Batterie-Symmetrieüberwachung

Überwachung einer Batterie oder von zwei parallelgeschalteten Batterien

Lampentest Prüffunktion aller LEDs

Fehlerfernmeldung

Potentialfreie Relaiskontakte

Weiterhin ist ein potentialfreier Kontakt für die Ansteuerung  
z.B. eines Ladegerätes vorhanden.

Elektrischer Anschluss Steckverbinder (in der Lieferung enthalten)

Gehäuse H x B x T ca. 150 x 155 x 70 mm

**Pos. 2**

**Typ: C-N-LB(B)E**

wie Pos. 1, jedoch ergänzt mit einer Erdschlussüberwachung:

Erdschlussüberwachung

Signalisierung des Erdschlusses

- einstellbarer Ansprechwert
- mit und ohne Fehlerspeicher

Gehäuse H x B x T ca. 150 x 220 x 70 mm

**Pos. 3**

**Typ: C- EK**

Erdschlussüberwachung

Signalisierung des Erdschlusses

- einstellbarer Ansprechwert
- mit und ohne Fehlerspeicher

Fehlerfernmeldung

Potentialfreie Relaiskontakte

Gehäuse H x B x T ca. 150 x 88 x 70 mm

**Für Pos. 1 bis 3 gilt:**

Ansprechwerte sind werkseitig auf die jeweilige Spezifikation eingestellt