



## Beschreibung

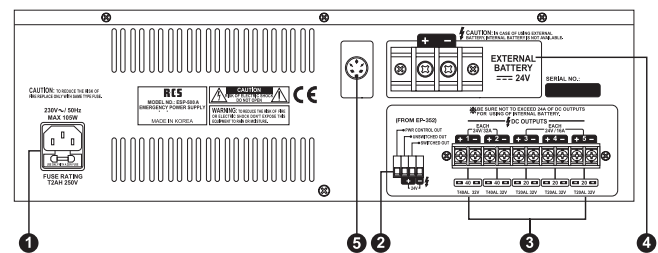
Das Notstrommanagement ESP-500A wurde für Gefahrenmeldeanlagen entwickelt, welche z.B. den Normen **VDE 0828/EN 50849** entsprechen müssen. Sämtliche Fehler werden sowohl über einen Störmeldekontakt, über einen Summer und durch eine LED angezeigt und gemeldet.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Ausgangssicherung-Überwachung mit Störmeldung um im Notstrombetrieb die Alarmierung sicher zu stellen.
- Überwachung des Akkuanschlusses zur Meldung fehlender oder abgeklemmter Akkus.
- Die akustische und optische Fehlermeldung direkt am Gerät zusätzlich zum Sammelstörmeldeausgang.
- Ladevorganganzeige und Ladezustand-LED mit Einteilung in Prozent.
- Verpolungsschutz und Schutzschaltung gegen Überladung und Überspannung der Batterie.
- Integrierter Tiefentladeschutz für 24 V Akkus (fällt die Akkuspannung im DC-Betrieb unter den vorgegebenen Soll-Mindestwert, wird die automatische DC-Umschaltung deaktiviert).
- Zwei 24 V Ausgänge mit je 32 A und drei 24 V Ausgänge mit je 16 A.

★

## Ansicht der Rückseite



- 1 Netzt-Kaltgerätestecker
- 2 Power Control Out (Hier Deaktivierung der automatischen Umschaltung auf DC-Betrieb für Servicezwecke möglich.)
- 3 24V DC Anschlussklemmen zur Notstromversorgung der 19"-Gestellzentrale
- 4 Schraubklemmen zum Anschluss externer Akkus
- 5 Sammel-Störmeldekontakt

Technische Daten	ESP-500 A
Ladeschlussspannung	ca. 27,3 V DC
Max. Ladestrom	2,5 A
Stromverbrauch	105 W
Stromquelle	230 V Netzstrom
Akkukapazität	26 Ah (BA-052); 45 Ah (BA-080) mögliche Leistungsabgabe mit BA-080 z.B.: 4x 240 W oder 2x 480 W
Abmessungen (B x H x T)	483 x 133 x 350 mm; 3 HE
Gewicht	12 kg

## Modellbezeichnungen

**Automatisches Ladegerät**, 3 HE, mit Notstrom-Management gemäß VDE 0828/EN 50849 ..... **ESP-500 A**  
**Bleiakku-Set**, für externen Betrieb (45 Ah) ..... **BA-080**