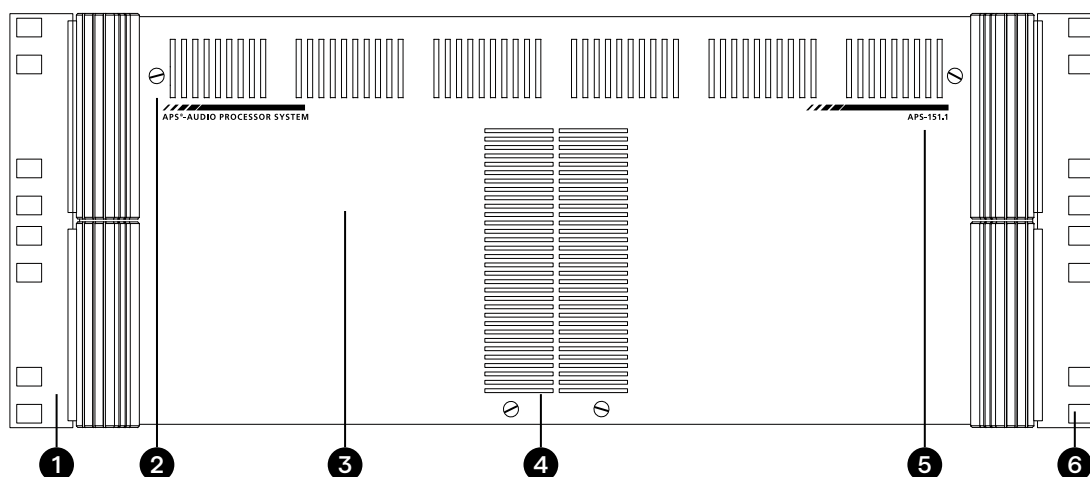


APS-151.1

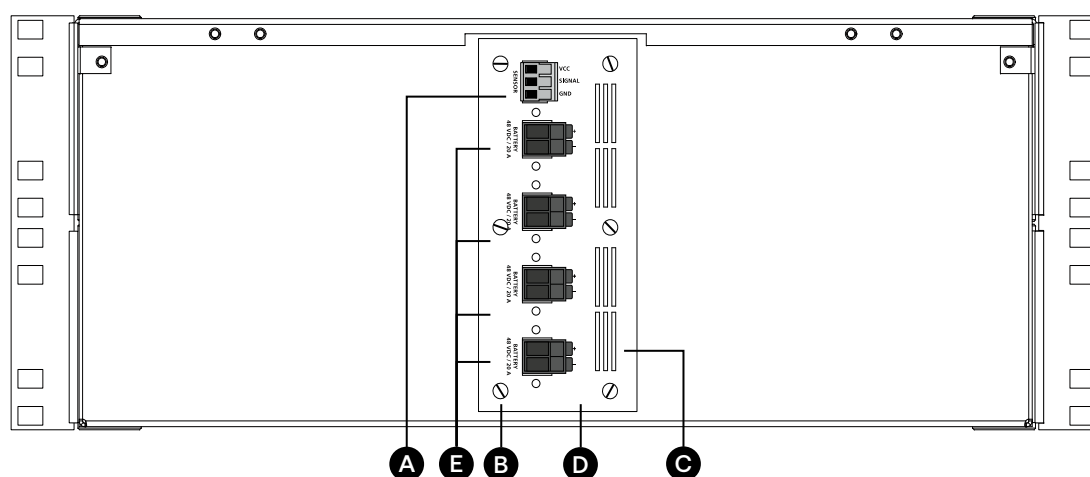
Systemgehäuse für Notstromversorgung

Frontansicht



- 1** 19" Adapter 4HE (MC-44)
- 2** Befestigungsschrauben für Frontabdeckung
- 3** Frontabdeckung
- 4** Lüftungsöffnungen
- 5** Typenbezeichnung
- 6** Öffnungen für 19" Befestigungsschrauben

Rückansicht



- A** Steckbare Anschlussklemme für Temperatursensor
- B** Befestigungsschrauben für Anschlussplatte
- C** Lüftungsöffnungen
- D** Anschlussplatte
- E** Steckbare Ausgangsklemmen für Batterieanschluss

Beschreibung

Bezeichnung und Einsatz

Gehäuse für die Notstromversorgung von APS Systemen mit Verstärkern BO-CD-XXX/-2/-4/-EV

Verwendung

Batterie-Notstromversorgung 48 VDC

ACHTUNG!

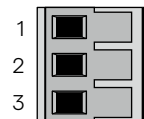
Niemals selber Eingriffe im Gerät vornehmen. Alle Anschlüsse nur bei ausgeschaltetem System vornehmen.

- Gerät nur in Räumen verwenden und vor Feuchtigkeit sowie Hitze schützen
- Lüftungsöffnungen (vorne und hinten) nicht abdecken
- Ungehinderte Luftzirkulation gewährleisten
- Nichts durch die Lüftungsöffnungen stecken!
- Gerät nicht in Betrieb nehmen wenn:
 - Sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind
 - Der Verdacht auf einen Defekt besteht
 - Funktionsstörungen auftreten
- Zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch verwenden – keine Flüssigkeiten!
- Beim Einbau in einen Rackschrank müssen Gleitschienen verwendet werden!

Anschlüsse

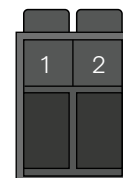
Belegung des Temperatursensor-Anschlusses **A**

- 1 Versorgung
- 2 Sensor
- 3 Masse



Belegung des Batterieanschlusses **E**

- 1 48 V DC
- 2 Masse DC



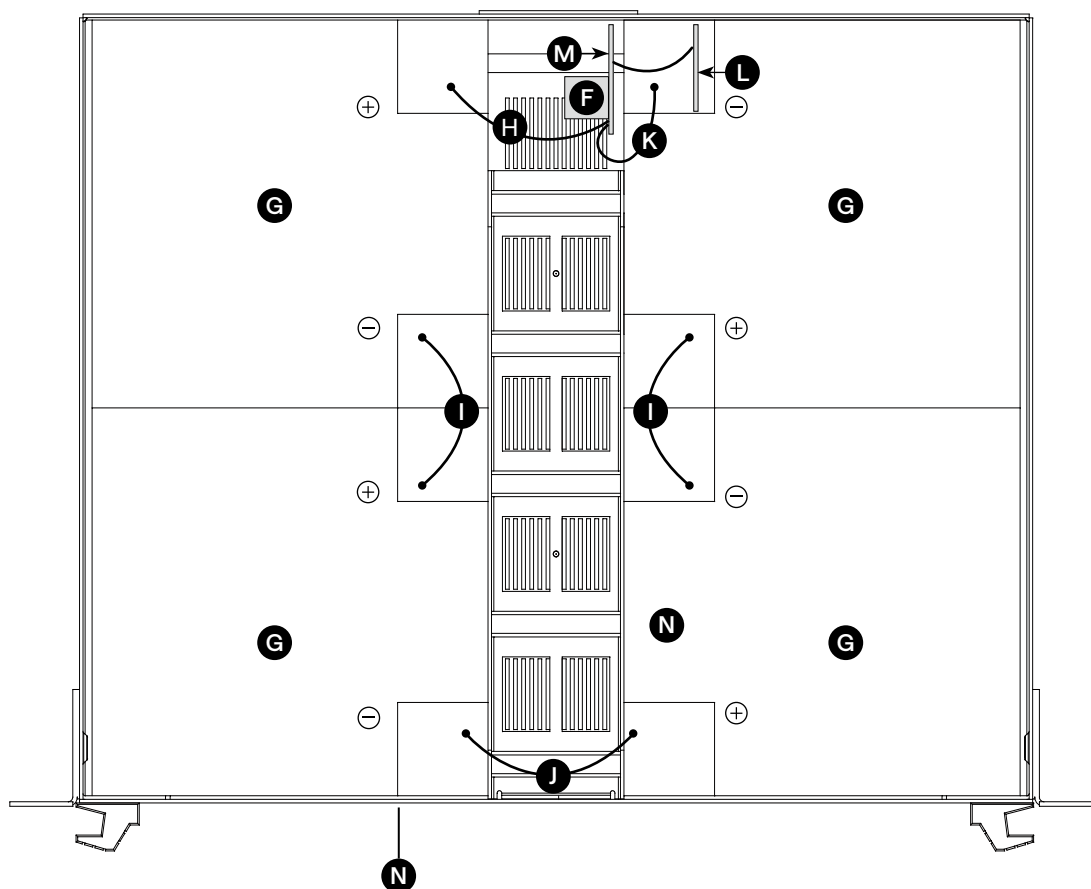
Technische Daten

Dimensionen (B × H × T)	487 × 177 × 360 mm
Geeignete Verstärker	BO-CD-XXX/-2/-4/-EV
Anzahl Batterieanschlüsse	4
Ausgangsspannung pro Batterieanschluss	48 VDC
Absicherung pro Batterieanschluss	30 A
Batterien (Bleiakku 12 V / 24 Ah)	4 Stück
Gewicht	40 kg
Empfohlene Betriebstemperatur	20°C

Warnung:

Es wird empfohlen, die Batterien in regelmässigen Intervallen von sechs Monaten mit einem Kapazitätstest zu entladen und dann wieder vollständig aufzuladen.

Ansicht von Oben



F Sicherungen 1–4 für Ausgangsklemmen (gelb)

G Akkus

H Anschlusskabel rot

I Verbindungskabel weiss

J Verbindungskabel rot

K Anschlusskabel weiss

L Temperatursensor

M Leiterplatte

N Chassis

Montage der Akkus

Da die eingesetzten Akkus über ein sehr hohes Gewicht verfügen, ist es nicht möglich, diese vor dem Transport zu montieren.

1 ACHTUNG: An den Klemmen für den Temperatursensor (A) und die Verstärker (E) darf noch nichts angeschlossen sein!

2 Das unterste APS-151.1 zuerst in den Rackschrank schieben

3 Schrauben in die Öffnungen ② einsetzen und das APS-151.1 montieren

4 Die Schrauben ② lösen und die Frontabdeckung ③ entfernen

5 Die 4 Akkus gemäss der «Ansicht von Oben» einbauen

6 Kabel gemäss der «Ansicht von Oben» anschliessen (Reihenfolge: H/K/I/J)

7 Den Temperatursensor (L) intern auf die Batterie kleben

8 Die Frontabdeckung ② wieder montieren

9 Die Verbindung für den Temperatursensor (A) zu einem von diesem APS-151.1 gespeisten Verstärker erstellen

10 Die Verbindungen für die Batteriespeisung (E) zu den von diesem APS-151.1 gespeisten Verstärkern erstellen.

Wichtig: Zum Wechseln der Sicherungen (F) die Anschlussplatte (D) demontieren. Mit den Leiterplatte (M) nicht das Chassis (N) berühren! Auf die interne Verkabelung achten!