

DEUTSCH



BAB
TECHNOLOGIE

ZUBEHÖR

SDMODULE, AKKU, POWER SUPPLY

AKKU ADP9

GUT GESICHERT.



Mit dem Akkumulator »ADP9« realisieren Sie in Verbindung mit unserem 12 V Netzteil eine kostengünstige Notstromversorgung – beispielsweise für den EIB**PORT**. Im Falle eines Stromausfalls oder einer Spannungsunterbrechung wird so für mindestens 6 Stunden (bei einer Belastung von 5 W) die Versorgung mit Strom sichergestellt. Der Akku ist für die Hutschienenmontage konzipiert und besitzt eine integrierte Sicherung, um die Batterie zu schützen.

- + Ladungsträgerkapazität: 4 Ah
- + Markenbatterie von Panasonic®
- + Kostengünstig und leistungsstark
- + Integrierte Sicherung
- + Hutschienenmontage

AKKU **ADP9**

TECHNISCHE DATEN

- Ausgangsspannung 12 Vdc
- Akku 4,0 Ah (hermetischer Bleiakku von Panasonic®)
- Sicherheitsnormen/EMV-Normen EN60950 / EN55022B / 2006-95-ECC 89-336
- Relative Feuchte 5 ÷ 90 %
- Umgebungstemperatur -10°C / +40°C
- Funktionsanzeigen LED
- Gehäuse REG 9TE
- Farbe Grau Ral 7035
- Zur Ladung ist das Netzteil PSM2/18.12 notwendig

ZUBEHÖR

- 35421 Netzteil PSM2/18.12
Hutschienennetzteil 12-14 V DC / 1,5 A

POWER SUPPLY IMMER GUT VERSORGT.



Die Schaltnetzteile der Serie PS sind nach dem Flyback-Konverter-Prinzip aufgebaut. Sie haben einen besonders hohen Wirkungsgrad bei minimaler Leerlaufleistung (Standby). Entwickelt für den Einsatz in der Haus-, Gebäude- und Industrieautomation, garantieren sie Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und eine sichere Stromversorgung aller angeschlossenen Geräte.

- + Stromversorgung nach Flyback-Konverter-Prinzip
- + Optimiert für Embedded-Systeme
- + Leerlauffest
- + Hohe Stabilität
- + Betriebszustandsanzeige

POWER SUPPLY

TECHNISCHE DATEN

- Sicherheit-Norm EN60950 – UL508
- EMV-Norm EN55022/B - EN61000-4
- Europäische Verordnungen (CE) CE 2006/95/ECC - 89/336
- Schutzgrad IP 20
- MTBF (MIL HDBK217) ~ 100.000 h
- Betriebstemperatur -10°C / +50°C
- Rel.Feuchtigkeit (nicht kondensierend) 5% – 90%
- Überlastschutz / Kurzschlusschutz / Überspannungsschutz elektronisch
- LED-Anzeige des Betriebszustandes
- Farbe Grau Ral 7035
- Anschluss über Schraubklemmen (bis 2,5 mm²)
- Primärseite: zwei Klemmen (N, L)
- Sekundärseite: vier Klemmen (2 x Plus, 2 x Minus)

	PSM2 / 18.12	PSM4 / 72.24	PSM4 / 96.24	PSM6 / 120.24
Eingangsspannung	100–240 V AC	230 V AC + /-10%	230 V AC + /-10%	230 V AC + /-10%
Nominale Frequenz	48–63 Hz	48–63 Hz	48–63 Hz	48–63 Hz
Leerlaufleistung	0,4–0,5 W	0,9 W	0,9 W	0,9 W
Ausgangsnennspannung	12 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Ausgangsspannungstoleranz	±3 %	±3 %	±3 %	±3 %
Ausgangsspannung einstellbar	12–14 V DC	24-28 V DC	24–28 V DC	24–28 V DC
Ausgangsnennstrom	1,5 A	3 A	4 A	5 A
Nominale Leistung	18 W	72 W	96 W	120 W
Ausgangsstrombegrenzung	1,9 A	4,4 A	4,4 A	6,3 A
Kurzschlussstrom	2,5 A	4,7 A	4,7 A	7,5 A
Wirkungsgrad	80–85 %	90 %	90 %	90 %
Gehäuse REG	2 TE	4 TE	4 TE	6 TE
Geeignet für	EIBPORT, CUBEVISION MO- DULE, DATALOGGER, KNXCONVERTER, EIBNODE, DUO- DMX GATEWAY, AUDIOMODULE LINE, APPMODU- LE, LINKMODULE ELMMODULE	AUDIOMODULE SPEAKER	SMARTSURFACE	AUDIOAMP

Art.-Nr. 35421	POWER SUPPLY PSM2 / 18.12	
Art.-Nr. 35423	POWER SUPPLY PSM4 / 72.24	
Art.-Nr. 35424	POWER SUPPLY PSM4 / 96.24	
Art.-Nr. 35422	POWER SUPPLY PSM6 / 120.24	

SDMODULE

ORDNUNG MUSS SEIN.



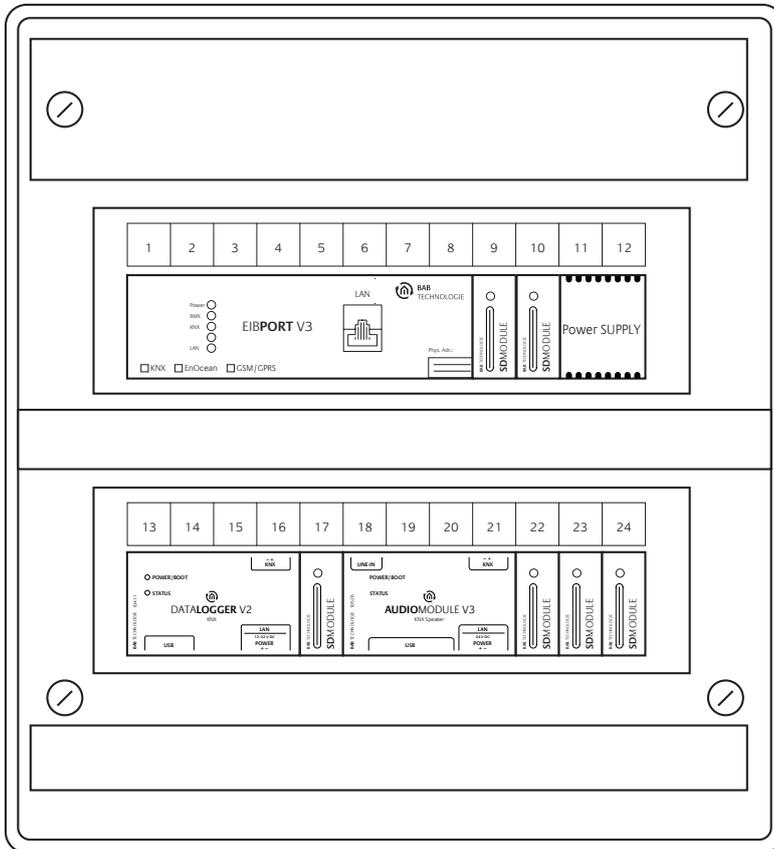
In der modernen Gebäudesystemtechnik erscheinen immer mehr Geräte auf dem Markt, welche die Möglichkeit bieten, Daten zu exportieren oder auf externe Daten zuzugreifen. Immer wieder kommt es jedoch vor, dass sich diese USB-Speichermedien oder Schnittstellen hinter der Abdeckung befinden und so ohne weiteres nicht zugänglich sind. Das **SDMODULE** ist genau für diese Fälle konzipiert. Hinter der Schutzabdeckung wird das **SDMODULE** mit der USB-Schnittstelle verbunden. Durch den SD-Karten-Slot mit „Push-Push“-Mechanismus auf der Vorderseite haben Sie Zugriff auf das Speichermedium, ohne die Abdeckung des Verteilers zu entfernen. Damit ist das **SDMODULE** die ideale Speichererweiterung für REG-Geräte.

Setzen Sie es außerdem auch als digitale Ablage für Projektdaten und Dokumentation ein, um sie immer zur Hand zu haben. Als Verbindung besitzt das **SDMODULE** ein USB 2.0 Interface. Komplettiert wird es mit einer Betriebszustandsanzeige, welche den Zugriff auf den eingesetzten Speicher anzeigt.

- + Gefahrloser Zugang im Elektroverteiler
- + Speichererweiterung für REG-Geräte
- + Digitale Ablage für Projektdaten und Dokumentation
- + Hochwertiger SD-Karten-Slot mit Push-Push-Mechanismus
- + Betriebszustandsanzeige

SDMODULE

TECHNISCHE DATEN



ORDUNG MUSS SEIN.

Mit nur einer Teilungseinheit ist das

SDMODULE flexibel einsetzbar:

Ein Gerät dient als externer Speicher für die umfangreiche Datenaufzeichnung mit dem **DATALOGGER V2**. Zwei weitere versorgen das **AUDIOMODULE V3** mit Musikdaten. Für den **EIBPORT V3** stellt das **SDMODULE** den notwendigen Speicher für das Kameraarchiv bereit. Mit dem **SDMODULE** gehören lose Verkabelungen der Vergangenheit an. Hinterlegen Sie außerdem Projekt- und Revisionsdaten oder nutzen Sie das **SDMODULE** als Card-Reader für die Unterverteilung.

Technische Daten

- Klimabeständig: EN 50090-2-2
- Umgebungstemperatur: 0 bis +35 °C
- Rel. Feuchte (nicht kondensierend): 5 % bis 80 %

Mechanische Daten:

- Montage: REG-Gehäuse 1 TE
- Maße (B x H x T) in mm: 18 x 90 x 63
- Gehäuse: Kunststoff
- Schutzart: IP20 (nach EN 60529)

SD-Karte:

- Secure Digital 2.0
- HS-SD und SDHC

Schnittstellen:

- USB-B-Anschluss (hinter der Abdeckung)
- SD-Karten-Slot (auf der Front)

Besonderheiten:

- Hochwertiger SD-Karten-Slot mit Push-Push-Mechanismus
- Betriebszustandsanzeige

Produktkategorien mit USB Anschluss hinter der Abdeckung:

- KNX-Analyse-Tools
- Visualisierungsgateways
- Multimediakomponenten
- Datenaufzeichnung
- Steuerungen und I/O Module für Gebäudeinfrastruktur (z. B. Phoenix Contact)

überall zuhause



BAB
TECHNOLOGIE



BAB TECHNOLOGIE GmbH
Hörder Burgstraße
44263 Dortmund

Fon: +49 231 476425-30
Fax: +49 231 476425-59
E-mail: info@bab-tec.de
Internet: www.bab-tec.de