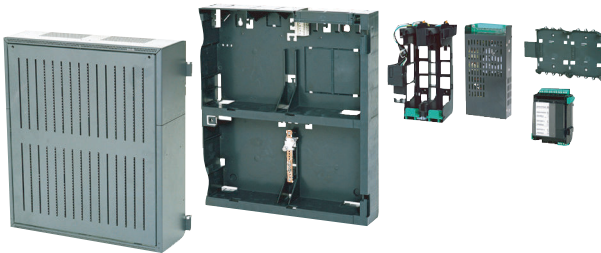


FPP-5000 Bausatz externes Netzteil 24 V/6 A

www.boschsecurity.de



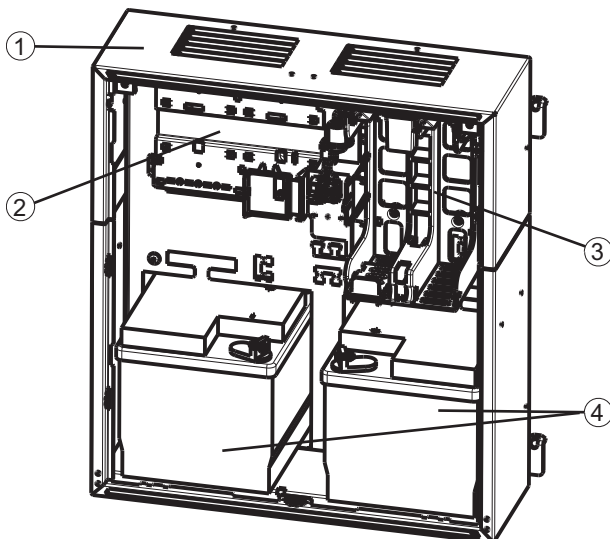
BOSCH
Technik fürs Leben



- Ladevorgang temperatur- und zeitgesteuert
- Spannungsausgänge sind einzeln elektronisch abgesichert
- Platz für zwei Batterien

Der FPP-5000 Bausatz externes Netzteil dient zur universellen Spannungsversorgung und bietet Platz für zwei Batterien mit 12 V/45 Ah. Er wird aus Komponenten der Modulare Brandmeldezentrale FPA-5000 konfiguriert.

Systemübersicht



- | Pos. | Beschreibung |
|------|---|
| 1 | Energieversorgungs-Gehäuse Rahmenmontage, mittel PMF 0002 A |
| 2 | Montageplatz für 1 Modulträger kurz PRS 0002 A zur Aufnahme von 1 Batterieregler-Modul BCM-0000-B |
| 3 | Netzteilhalterung für 1 UPS 2416 A Universalnetzteil 24 V/6 A |
| 4 | Raum für 2 Batterien 12 V/45 Ah |

Das Energieversorgungs-Gehäuse wird auf einen Montage-rahmen mittel FMH 0000 A aufgesetzt (nicht dargestellt).

Funktionsbeschreibung

Der Modulträger aus glasfaserverstärktem Kunststoff wird im FPP-5000 Netzgerät mit einem BCM-0000-B Batterieregler-Modul bestückt.

Das Netzteil wird in die Netzteilhalterung eingeschoben und ist über die vorverdrahteten Steckverbindungen sofort betriebsbereit.

Die Halterung verfügt über einen Temperatursensor.

Das Universalnetzteil UPS 2416 A ist gegen Überspannung und Verpolung geschützt. Die Ausgangsspannung wird extern überwacht und geregelt. Der Ausgang FAULT signalisiert das Auftreten einer Störung. Die grüne Onboard-LED zeigt die Funktionsfähigkeit an. Das BCM-0000-B Batterieregler-Modul überwacht die Energieversorgung und regelt temperatur- und zeitgesteuert das Laden der Batterien (2 x 12 V / 45 Ah). Alle Spannungsausgänge sind einzeln elektronisch abgesichert.

Zertifikate und Zulassungen

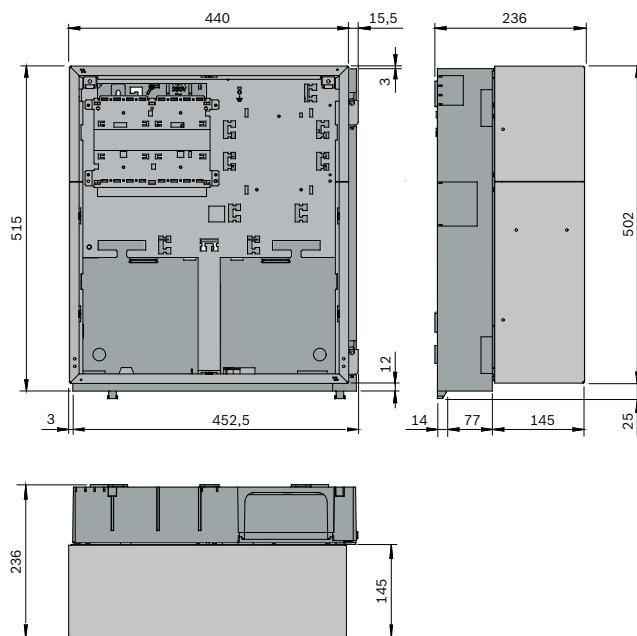
Erfüllt

- EN 54-4:1997/A1:2002/A2:2006
- EN 54-17:2005

Region	Zertifizierung	
Europa	CE	FPP-5000
Deutschland	VdS	G 205050 FPP-5000_G205050
Europa	CPD	0786-CPD-20357 FPP-5000

Planungshinweise

Einbaumaße



Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	PMF 0002 A Energieversorgungs-Gehäuse Rahmenmontage mittel, mit Netzteilhalterung
1	FMH 0000 A Montagerahmen mittel
1	UPS 2416 A Universalnetzteil 24 V/6 A
1	PRS 0002 A Modulträger kurz
1	BCM-0000-B Batterieregler-Modul

1	CPB 0000 A Kabel BCM/UPS
1	CBB 0000 A Kabelsatz BCM/Batterie
1	Batteriepol-Verbindungskabel für Rahmenmontage-Gehäuse
1	Beipack



Hinweis

Optional kann der Montagerahmen mit einer Erdungsschiene FPO-5000-EB ausgestattet werden.

Technische Daten

Elektrik

Eingangsspannungsbereich	100 V AC bis 240 V AC
Eingangsfrequenzbereich	50 Hz bis 60 Hz
Wirkungsgrad	> 85%
Überbrückungszeit	> 100 ms bei 230 V AC
Max. Leistung	160 W (permanent)
Belastbarkeit der Störungsausgänge BAT FAULT, AC FAULT und Sammelstörung	0 V / 0 bis 20 mA
Spannungsausgänge	• 2 Ausgänge, schaltbar
	+24 V / 2,8 A (20,4-30 V), batteriegestützt

Mechanik

Gehäusematerial	Stahlblech, lackiert
Gehäusefarbe	schiefergrau, RAL 7015 Front: anthrazitgrau, RAL 7016
Abmessungen (montiert)	ca. 527 x 456 x 326 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzklasse nach EN 60950	Einrichtung der Schutzklasse I
Zulässige Betriebstemperatur	-5 °C bis 50 °C
Zulässige Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Zulässige relative Feuchte	max. 95% nicht kondensierend
Kühlung	Belüftung ohne Ventilator

Bestellinformationen

FPP-5000 Bausatz externes Netzteil 24 V/6 A

für universelle Spannungsversorgung

Bestellnummer
F.01U.511.307

App.Schl.
5645

VEPOS
2813

Zubehör/Erweiterungen**FPP-5000-TI13 LSN-Kommunikationsschnittstelle für FPP-5000**

Für Bausatz FPP-5000 externes Netzteil als Kommunikationsschnittstelle zwischen Bausatz und Zentrale

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
F.01U.161.679	5645	3449

FPP-5000-TI Modul zur Störungsweiterleitung für FPP-5000

einsetzbar für FPP-5000 Bausatz externes Netzteil 24 V/6 A

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
F.01U.073.324	5645	3304

Represented by:**Germany:**

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:

Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:

TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch