Tel./fax : ***+359 64 801597***
e-mail : ***office@dm-teh.com***
: ***office@dmtech-ltd.com***

web : *www.dmtech-ltd.com*
Address : ***Pleven, Bulgaria***

BEDIENUNGSANLEITUNG

STROMVERSORGUNG

TYP FP9000 P



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Die Stromversorgung, Typ FP9000 P ist ein unabhängiges Speisegerät vom kombinierten Typ - Reservebatterie und Batterieladegerät.
Seine Funktion besteht darin, die kontinuierliche Stromversorgung für Geräte in Feueralarm- und Brandmeldeanlagen und die Automatisierung der Brandschutzeinrichtungen zu gewährleisten.
Das Speisegerät erfüllt die in der Europäischen Norm EN 54-4 festgelegten Bestimmungen. FP9000 P besteht aus:

- Einspeisemodul ;
- Zwei Pufferbatterien; Die Pufferbatterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Anschlussklemmen und einer Sicherung 220V

Die Frontplatte des Netzteils gibt Hinweise auf die folgenden Zustände:

- Betriebsmodus (grüne LED)
- Fehlerzustand (gelbe LED). Die Fehlerbedingung könnte Netzspannungsausfall 220V oder unterbrochene Sicherung AC; Fehler oder fehlende Pufferbatterie; unterbrochene Sicherung ACU; unterbrochene Sicherung User sein;
- Schwache Batterie, Pufferbatterie oder unterbrochene Sicherung ACU (gelbe LED);
- Netzspannungsausfall 220V AC oder unterbrochene Sicherung AC (gelbe LED);
- Unterbrochene Sicherung Benutzer (gelbe LED); unterbrochene Sicherung Benutzer (gelbe LED).
- Im Fehlerfall wird auch der Relaisausgang geschaltet.
- Auf dem Versorgungsmodul befinden sich die folgenden Klemmen zum Anschluss an:
- Die Relaiskontakte für den Fehlerzustand;
- die Spannungsklemme 28V / 2,0A ;

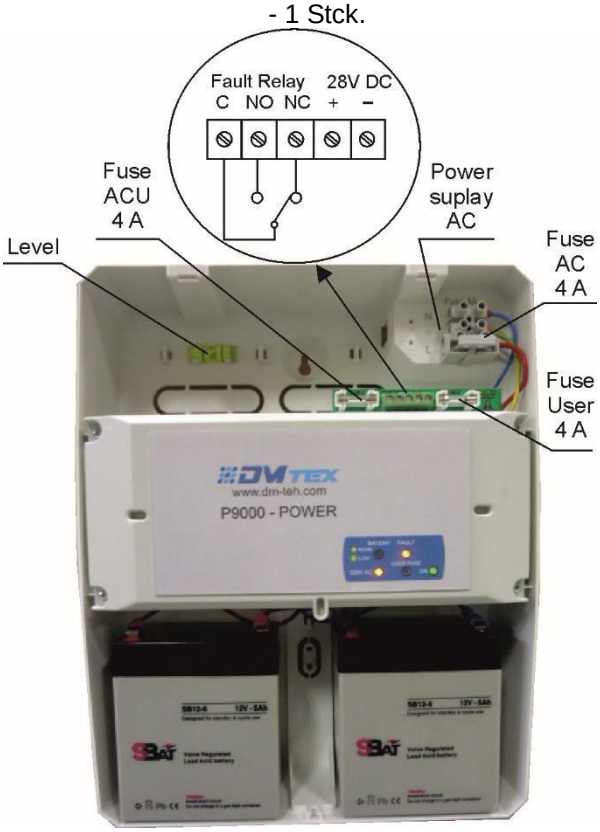
TECHNISCHE DATEN

- Eingangsspannung: - (187-253)V AC, 50 / 60 Hz
- Maximaler Stromverbrauch - 56VA
- Ausgangsspannung - (17-27,6)V DC
- Ausgangsstrom - 2.0A
- Maximaler Ausgangsstrom - 3,5A für 15 Minuten
- Mittlerer Ladestrom - 0.8A
- Überladeschutz - bei Spannung < 17V
- Ausgang für Fehlerzustand - Relais, potentialfreies Schalten, 1A / 30V DC
- relay, potential free switching, 1A / 30V DC

- Maximaler Querschnitt der Anschlussdrähte	- 2,5 mm2
- Backup-Batterie	- 2x12V / 5 Ah
- Schutzgrad	- IP 40
- Betriebstemperaturbereich	- minus 5ºC - plus 40ºC
- Beständigkeit gegen relative Feuchtigkeit	- (92±3)% unter 40ºC
- Abmessungen	- 305x250x100 mm
- Gewicht der Zuführung	- 1,0 kg

INHALT DER LIEFERUNG

- Stromversorgung FP9000 P	- 1 Stck.
- Bedienungsanleitung	- 1 Stck.
- Sicherung 4A	- 3 Stck.
- Anschlussbrücke für die Sicherungsbatterien	- 1 Stck.
- Packung	- 1 Stck.



EINRICHTUNG

Zur Installation der Stromversorgung folgen Sie bitte der Reihenfolge:
1. Demontieren Sie die Abdeckung, indem Sie die Befestigungen an der Frontplatte abschrauben.
2. Bohren Sie die Löcher für die Anschlussdrähte. Beachten Sie die markierten Stellen.
3. Installieren Sie die erforderlichen Anschlussdrähte an das Modul.
4. Es wird empfohlen, die mehradrigen Anschlussdrähte mit Kabelschuhen zu installieren.
5. 5. Stecken Sie die Drähte des Anzeigeplatinenkabels in die entsprechenden Klemmen. Montieren Sie dann die Abdeckung mit Hilfe der Befestigungen.

WARTUNGSPLAN

1. Inspektion auf sichtbare körperliche Schäden - monatlich
2. Zufriedenstellender Funktionstest - monatlich

GARANTIE

Die Gewährleistungsfrist beträgt 24 Monate ab Kaufdatum. Der Hersteller garantiert den normalen Betrieb des Geräts unter der Voraussetzung, dass die hier festgelegten Anforderungen eingehalten wurden. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unbeabsichtigte mechanische Beschädigung, unsachgemäßen Gebrauch, Anpassung oder Modifikation nach der Produktion entstehen.