

# PSM02 - Spannungsversorgungsmodul

Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung



Wetterstation

USV

Akku-  
managment

Akku-  
überwachung

Mit dem PSM02 wird zwischen zwei Spannungsquellen **automatisch** und **Unterbrechungsfrei** umgeschaltet. Zur Schonung Ihrer Akkus verfügt das PSM02- Modul über einen **einstellbaren Tiefentladungsschutz**.

Durch den **Klemmblock** kann die Spannungsversorgung auf mehrere Verbraucher aufgeteilt werden.

Welche Spannungsversorgung aktiv ist sehen sie an den **Status LEDs**.

# PSM02 - Spannungsversorgungsmodul

Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung

## Vorteile und Funktionen

- unterbrechungsfreie Umschaltung zweier unabhängiger Spannungsquellen
- einstellbarer Tiefentladungsschutz
- LEDs zur Anzeige der aktiven Spannungsquelle
- 5-facher Anschlussblock zur Spannungsverteilung
- Ausgang zur Spannungsüberwachung mit Spannungsteiler zur Erhöhung des Messbereichs
- Hutschienenmontagesystem
- einzelne Absicherung der Spannungsquellen durch Flachsicherungen



## Technische Daten

Spannungseingänge:	2
Eingangsspannung:	7 - 40VDC
Spannungsverteilung:	2x 10 Federkraftanschlussklemmen
Spannungsteiler:	1x SV*1/4
Ausgangsstrom:	max. 12A
Betriebstemperaturbereich:	-30 - +60°C
Betriebsfeuchtebereich:	0 - 95 %rF nicht kondensierend
Schutzart:	IP 30 nach DIN 40 050-9/5.93
Abmessungen (L/B/H):	90x72x63