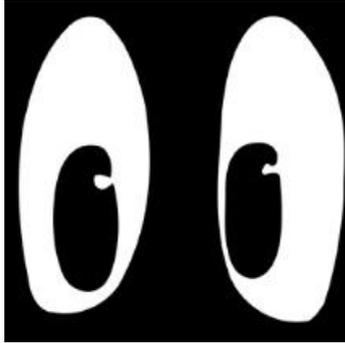


Handbuch



Spannungs-Wächter

Blitzschutzfilter für Stromnetz

Blitzschutzfilter auf Daten-/Telefonleitungen

Schutz bei Über- / Unterspannung

Manueller An-/Ausschalter

Grundfunktionen:

1. *Ständige Überwachung der Eingangsspannung, Statusanzeige über LED*
2. *Verbraucher Schutz durch automatische Abschaltung bei Über- oder Unterspannung*
3. *Einschaltverzögerung einstellbar 15 Sekunden / 30 Sekunden / 3 Minuten*
4. *Manuelles Ein-/Ausschalten angeschlossener Verbraucher On/Off*
5. *Telefon-/Netzwerk-Überspannungsschutz RJ45/RJ-11*

Einsatzbereich

- 1 *Einfaches Zwischenstecken mit 230V Schuko Steckdose/Stecker*
- 2 *Gehäuse von 0 bis 180 Grad drehbar für flexiblen Einsatz*
- 3 *Hohe Temperaturstabilität*
- 4 *ABS feuerfestes Kunststoffgehäuse*

System Beschreibung:

- 1 *Ausgangsteckdose*
- 2 *An-/Ausschalter*
- 3 *LED Anzeige*
Normalbetrieb (Dauerleuchten), Einschaltverzögerung (blinkend)
- 4 *Wahlschalter für die Einschaltverzögerung*
- 5 *RJ-11/RJ-45 Anschlüsse (Netzwerk, Tel. / Fax/Modem)*

Anleitung:

Ein- und Ausschalten

Um den SPANNUNGSWÄCHTER ein- oder auszuschalten, halten Sie die ON / OFF-Taste (2) gedrückt, bis die LEDs (3) ein- bzw. ausgehen.

Automatischer Schutz vor gefährlichen Spannungen:

Wenn die Netzspannung außerhalb des Toleranzbereichs (180-268 VAC) liegt, unterbricht der SPANNUNGS-WÄCHTER automatisch die Stromversorgung des angeschlossenen Verbrauchers. Die LEDs oben am Gerät (3) zeigen den Spannungspegel an:

LOW Eingangsspannung liegt unter 180VAC (Ausgang abgeschaltet)

NORMAL Eingangsspannung zwischen 180VAC und 268VAC (Normalbetrieb)

HIGH Eingangsspannung liegt über 268V AC. (Ausgang abgeschaltet)

Zusätzlich schützt ein Überspannungsschutzsystem Ihre Geräte ständig vor Spannungsspitzen.

Automatisches Wiedereinschalten nach Spannungsschwankung:

Liegt die Eingangsspannung wieder innerhalb des zulässigen Toleranzbereichs, stellt der SPANNUNGS-WÄCHTER die Stromversorgung angeschlossener Verbraucher automatisch wieder her. Für die Wiedereinschaltung muss eine Verzögerungszeit eingestellt werden. Während dieser Verzögerungszeit prüft der SPANNUNGS-WÄCHTER, ob die Eingangsspannung wieder stabil ist. Die Dauer der Verzögerung ist am Schiebeschalter (4) in drei Stufen wählbar:

- 1 15 Sekunden (möglichst kurze Verzögerung)
- 2 30 Sekunden (empfohlene Einstellung)
- 3 3 Minuten (möglichst lange Prüfzeit)

Blinkende LEDs (3) zeigen die ausgewählte Verzögerung an.

Datenleitungs-/ Telefonleitungsschutz:

Der Spannungs-Wächter bietet auch einen Überspannungsschutz für Datenleitungen. Schließen Sie einfach das Netzwerk-/ oder Telefonkabel von der Wandsteckdose an die mit „IN“ (5) gekennzeichneten Buchsen an und verbinden Sie das Telefon- / Fax- / Modemkabel mit der mit „OUT“ (5) gekennzeichneten Buchse.



Als **ONLINE USV-Systeme AG** entwickeln, produzieren und vertreiben wir seit 30 Jahren hochwertige Produkte für die Spannungsüberbrückung bei Stromausfall (Unterbrechungsfreie Stromversorgung / USV). Das breite Sortiment von ONLINE USV-Produkten und Zubehör für **Stromverteilung, Strom-Management, Spannungsschutz** und **Sensorik** richtet sich vor allem an mittelständische Unternehmen aller Branchen, **Small- und Home-Offices** sowie auch speziell an **Privathaushalte** zur Absicherung von Heimautomatisierung, Routern und Speichersystemen.

Mit **persönlicher Beratung** und **direktem Support** unterstützen wir unsere Kunden beim Einbinden energieeffizienter USV-Produkte in die bestehende Umgebung und sichern IT-gestützte Anwendungen und Prozesse ab. Unsere Zentrale ist in Grünwald bei München.

ONLINE USV-Systeme AG:
Ihr zuverlässiger Experte für sichere Spannungsversorgung.

Den kompletten Überblick zum Spannungsschutz finden Sie hier:

