

Bedienungsanleitung

Überspannungsschutzstecker

ProtectV

Diese Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und aufbewahren bzw. an Nutzer des Überspannungsschutzsteckers weitergeben. Bitte Sicherheitshinweise befolgen!

Lieferumfang

- 1 x Überspannungsschutzstecker
- 1 x Bedienungsanleitung



Sicherheitshinweise

 Folgende Sicherheitshinweise beachten, die Nichtbeachtung kann Personen- und Sachschäden verursachen. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten der Bedienungsanleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise, und falscher Handhabung auftreten, erlischt die Garantie.

Bei Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Gefahr von Stromschlägen bei Berühren von beschädigten, offenen oder unter Spannung stehenden Teilen.

- Überspannungsschutzstecker vor der Benutzung auf Beschädigungen prüfen.
- Nur verwenden, wenn keine Schäden feststellbar sind.
- Manipulieren oder Umbauen des Überspannungsschutzsteckers ist verboten.
- Nur in Steckdose mit fachgerecht installiertem Schutzleiter einstecken.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Überspannungsschutzstecker darf nur als Überspannungsschutz für Endgeräte (SPD Typ 3) mit einer 230 V-Spannungsversorgung (angeschlossen an Steckdosen mit fachgerecht installiertem Schutzleiter) verwendet werden. Jede davon abweichende Verwendung ist nicht zulässig. Der Überspannungsschutzstecker darf nicht abgedeckt betrieben werden. Ausschließlich für den Gebrauch in trockenen Räumen.

Der Überspannungsschutzstecker ist wartungsfrei.

Funktionsweise

Der Überspannungsschutzstecker schützt Endgeräte im gleichen Raum (angeschlossen an gleicher Sicherung, bis ca. 9 m vom Stecker entfernt) vor schädlichen Überspannungsspitzen. Spannungsspitzen können entstehen durch indirekte Blitze oder durch Schalten induktiver Lasten. Für die korrekte Funktion muss das Gerät an einer Steckdose mit fachgerecht installiertem Schutzleiter angeschlossen sein. Bei direktem Blitzeinschlag kann

aufgrund der extrem hohen auftretenden Energie ein absolut sicherer Schutz der angeschlossenen Geräte nicht gewährleistet werden. Höchstmöglichen Überspannungsschutz erhalten Sie mit einem mehrstufigen Überspannungsschutzkonzept, bestehend aus Grob- und Mittelschutz gemeinsam mit unserem Feinschutz nach EN 61643-11 Typ 3.

Wenn die Signallampe am Überspannungsschutzstecker grün leuchtet, ist der Überspannungsschutz aktiv.

Wenn die Signallampe am Überspannungsschutzstecker rot leuchtet und der Summer aktiviert ist, ist der Schutz nicht mehr gewährleistet und der Überspannungsschutzstecker muss ersetzt werden.

Technische Daten

Ausführung

nach DIN EN 61643-11 Typ 3 (Feinschutz)

Polzahl: 2-polig mit Schutzkontakt

Montage: Steckdose mit Schutzkontakt

Einsatzort: Trockenräume

Schutzart: IP20

Vorsicherung: 16 A

Nennspannung: 230 V

Höchste Dauerspannung: 260 V

Schutzpegel L-N 2,0 kV

Schutzpegel L-PE, N-PE 2,0 kV

Nennableitstrom 8/20 (L-N) 8,0 kA

Gesamtableitstrom

8/20 (L+N-PE) 10 kA

Geprüft nach EN 55014-2 Kat. II

Entsorgung

Elektrogeräte nicht in den Hausmüll werfen!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Geräts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Konformitätserklärung

In Übereinstimmung mit folgenden Europäischen Richtlinien wurde das CE-Zeichen angebracht: 2006/95/EG Niederspannungsrichtlinie, 2004/108/EG EMV-Richtlinie

Hersteller

GB-Gebro GmbH, www.gb-gebro.de
Am Breitenstein 4, D-97346 Iphofen

Artikel-Nr. GB10211

EAN-Code: 4013848102108

