



brennenstuhl®

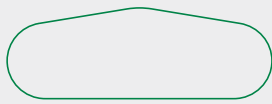


Überspannungsschutz- Geräte

schützen wertvolle Elektronik sicher vor
indirekten Blitzeinschlägen,
vor Überspannungs- und
Stromspitzen bis **120.000 A**

**Für alle Anforderungen:
das Programm vom Spezialisten!**





brennenstuhl®

Das Brennenstuhl Geräteschutz-Programm

**Zum Schutz wertvoller Elektrogeräte vor
Überspannungen und hohen Stromstößen.**

Überspannungen

sind alle Spannungen, die den Grenzwert der Netzspannung kurzzeitig überschreiten. Überspannungen können jedoch nicht nur im 230 V Netz auftreten, sondern auch über Telefon- oder Antennenleitungen in die angeschlossenen Geräte gelangen. Ohne einen wirksamen Schutz zerstören diese Überspannungen empfindliche elektronische Bausteine in den Schaltkreisen dieser Geräte.

Ursache der Überspannungen können z.B. Schaltimpulse starker Motoren, Schweißgeräte oder sonstige Elektro-Großgeräte sein. Die gefährlichsten Ursachen sind sehr hohe Spannungsspitzen, die durch indirekte Blitze ausgelöst werden. Sie bedeuten das sichere Ende ungeschützter Elektrogeräte. **Überspannungen zerstören lt. dem Gesamtverband der Versicherungswirtschaft jedes Jahr Geräte im Wert von 250 Mio. Euro.**

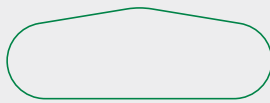
Stromstöße

gelangen ebenfalls durch indirekte Blitze in gewaltigen Stromstärken ins Stromnetz oder erreichen über die Telefon- und Antennenleitung Computeranlagen, Video- und HIFI- Geräte und zerstören diese Geräte ohne entsprechenden Schutz.

Das passiert viel häufiger als vermutet. Eine Million Blitzeinschläge gibt es in Deutschland jährlich, also ca. 2.750 am Tag.

Schutzelemente

wie z.B. **Varistoren** und **Gasableiter** sind wichtige Bauteile, die dafür sorgen, dass in Sekundenbruchteilen gefährliche Überspannungen zur Erde abgeleitet werden und so die zerstörende hohe Spannung nicht zu den geschützten Geräten gelangen kann.



brennenstuhl®

Überspannungsschutz

Er schützt vor Zerstörung der Geräte durch Überspannung und hohe Stromstöße, die durch indirekte Blitze oder durch Spannungsspitzen im Netz entstehen. Das bedeutet sicheren Schutz für empfindliche Elektronik im PC-, in HIFI-, TV- und Videogeräten, sowie Schutz vor Verlust wertvoller Daten im PC. Hard- und Software sind geschützt.

Entstörfilter

Er schützt die angeschlossenen Geräte vor Störimpulsen aus dem Netz und verhindert, dass Störungen dieser Geräte ins Netz gelangen. Hochfrequente Störimpulse können im PC zu Datenverlust oder Fehlfunktionen führen, bei der HIFI-Anlage oder im TV- und Videogerät zu Ton- oder Bildstörungen.





brennenstuhl®

High-End-Schutz



Premium-Protect-Line

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge, oder Leitungs-Rauschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis **120.000 A**.
- Besonders stabiles, eloxiertes Aluminium Gehäuse schirmt schädliche, elektromagnetische Wellen ab.
- Versicherungsschutz bis zu 5 Millionen Euro für Personen- und Sachschäden im Rahmen unserer Produkthaftpflicht.
- Erweiterte Produktgarantie für 10 Jahre.
- Hochwertiger Schutz vor Hochfrequenz-Störungen durch integrierten Filter.
- **Weitere Features auf der nächsten Seite.**



Art.-Nr. 1 39200 0 120

Steckdosen	HF-Filter (EMI/RFI)	Master- Slave	Analog- Telefon (RJ 11)	ISDN/ DSL (RJ 45)	TV/Radio (Koaxial)
1+4+4 1 Master 4 Slave 4 Permanent	X	X	X	X	X



Art.-Nr. 1 39200 0 121

10	X	-	X	X	X
----	---	---	---	---	---



brennenstuhl®

PC Magazin
TESTSIEGER
 SEHR GUT
 IM TEST: 10 Überspannungsschutzgeräte
 3 sehr gut, 3 gut, 2 befriedigend, 1 ausreichend, 1 mangelhaft
 www.pc-magazin.de **1/2008**



Versicherungsschutz bis zu
5 Millionen Euro
 für Personen- und Sachschäden im Rahmen unserer
 Produkthaftpflichtversicherung

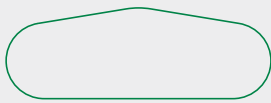
10
 Jahre
 Years
 Garantie - Guarantee



90.000 A

Art.-Nr. 1 39200 0 901

Steckdosen	HF-Filter (EMI/RFI)	Master- Slave	Analog- Telefon (RJ 11)	ISDN/ DSL (RJ 45)	TV/Radio (Koaxial)
8	X	-	-	X	X



brennenstuhl®

High-End-Schutz



Premium-Protect-Line

- Mit Sicherungsautomat 16 A.
- Kinderschutz auf jeder Steckdose bewahrt Kinder vor gefährlichen Stromkontakten.
- Grüne Funktionskontroll-Leuchte für Überspannungsschutz.
- 3 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker.
- Zweipoliger Netzschalter.



Art.-Nr. 1 39100 0 601

Steckdosen	HF-Filter (EMI/RFI)	Master- Slave	Analog- Telefon (RJ 11)	ISDN/ DSL (RJ 45)	TV/Radio (Koaxial)
6	X	-	-	X	X



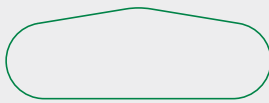
Art.-Nr. 1 39100 0 602

6	X	-	X	-	X
---	---	---	---	---	---



Art.-Nr. 1 39100 0 603

6	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---



brennenstuhl®

Premium-Protect-Line Programm

Die Marke **brennenstuhl®** steht für modernste Technologie zu günstigen Preisen. Wir verwenden ausschließlich hochwertige Komponenten.

Daher übertrifft jedes **brennenstuhl®** Premium-Protect-Line Überspannungsschutzgerät deutlich alle einschlägigen Standards.

brennenstuhl® Premium-Protect-Line Überspannungsschutzgeräte sind jederzeit reparabel.



Art.-Nr. 1 39100 0 453

Steckdosen	HF-Filter (EMI/RFI)	Master- Slave	Analog- Telefon (RJ 11)	ISDN/ DSL (RJ 45)	TV/Radio (Koaxial)
4	-	-	-	-	-





brennenstuhl®

High-End-Schutz



Premium-Protect-rack

- Integrierter Kabelaufbewahrung für überschüssiges Anschlusskabel.
- Inklusive Standfüße zum senkrechten Aufstellen.
- Besonders stabiles, eloxiertes Aluminium-Gehäuse.
- Intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem.
- Kinderschutz auf jeder Steckdose bewahrt Kinder vor gefährlichen Stromkontakten und schützt interne Komponenten vor Verschmutzung und Staub.
- 2-poliger Sicherheitsschalter, beleuchtet.
- Belastbar bis 16 A/3680 W.
- Sicherungsautomat 16 A.
- 3 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker.

45.000 A



Art.-Nr. 1 39200 0 454

Steckdosen	HF-Filter (EMI/RFI)	Master- Slave	Analog- Telefon (RJ 11)	ISDN/ DSL (RJ 45)	TV/Radio (Koaxial)
8	-	-	-	-	X



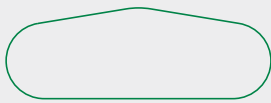
brennenstuhl®



Versicherungsschutz bis zu
5 Millionen Euro
für Personen- und Sachschäden im Rahmen unserer
Produkthaftpflichtversicherung

10
Jahre
Years
Garantie · Guarantee





brennenstuhl®

Profi-Schutz



Premium-Line

- Garantierter Schutz vor hohen Überspannungen und starken Stromstößen bis **30.000 A**.
- Extrem kurze Ansprechzeit zur blitzschnellen Unterdrückung der Überspannung durch Gasableiter und Varistoren.
- Optische Funktionsanzeige des Geräteschutzes.
- Dreileiteranordnung schützt Phase, Neutral- und Schutzleiter.
- Mit 10 Ampere Sicherung, auswechselbar.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- 3 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker.



Art.-Nr. 1 15605 0 955

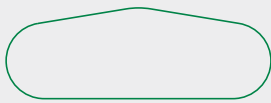
Steckdosen	HF-Filter (EMI/RFI)	Master-Slave	Analog-Telefon (RJ 11)	ISDN/DSL (RJ 45)	TV/Radio (Koaxial)
1+4 1 Master 4 Slave	X	X	-	-	-

Für 19" Schaltschränke



Art.-Nr. 1 15605 7 396

6	X	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---



brennenstuhl®

Profi-Schutz

MADE IN GERMANY



Art.-Nr. 1 25600 0 398

Steckdosen	HF-Filter (EMI/RFI)	Master- Slave	Analog- Telefon (RJ 11)	ISDN/ DSL (RJ 45)	TV/Radio (Koaxial)
8	X	-	-	-	-



Art.-Nr. 1 15605 0 366

• Spezielle Steckdosenanordnung für Netzgeräte.

6	X	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---



Art.-Nr. 1 15605 0 082

4	X	-	-	X	-
---	---	---	---	---	---



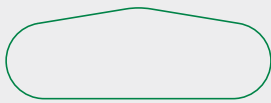
Art.-Nr. 1 15605 0 081

4	X	-	X	-	-
---	---	---	---	---	---



Art.-Nr. 1 15605 0 083

4	X	-	-	-	X
---	---	---	---	---	---



brennenstuhl®



Profi-Schutz



Art.-Nr. 1 15600 0 396

Leiste auch in Schwarz/Lichtgrau erhältlich (1 15605 0 396)

Steckdosen	HF-Filter (EMI/RFI)	Master-Slave	Analog-Telefon (RJ 11)	ISDN/DSL (RJ 45)	TV/Radio (Koaxial)
6	X	-	-	-	-

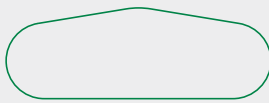


Art.-Nr. 1 15500 0 374

Leiste auch in Schwarz/Lichtgrau erhältlich (1 15505 0 374)

4	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---



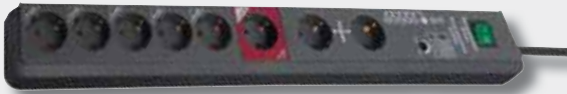


brennenstuhl®

Spezial-Schutz

Secure-Tec

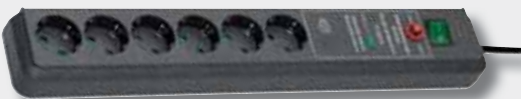
- Grüne Funktionskontroll-Leuchte zur Überwachung.
- Schützt wertvolle Elektrogeräte vor Überspannung bis **15.000 A**.
- Steckdosen in praktischer 45° Anordnung mit Kinderschutz.
- Gesamtleistung max. 16 A/3500 W.
- 3 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker.



Art.-Nr. 1 15944 0 936

- Einstellbarer Schwellenwert von ca. 8 bis 80 W.

Steckdosen	HF-Filter (EMI/RFI)	Master- Slave	Analog- Telefon (RJ 11)	ISDN/ DSL (RJ 45)	TV/Radio (Koaxial)
1+5+2 1 Master, 5 Slave, 2 Permanent	-	X	-	-	-



Art.-Nr. 1 15954 0 376

- Mit akustischem Warnsignal bei ausfallendem Überspannungsschutz.
- Sicherungsautomat 16 A.

6	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---

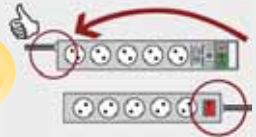


brennenstuhl®

Spezial-Schutz

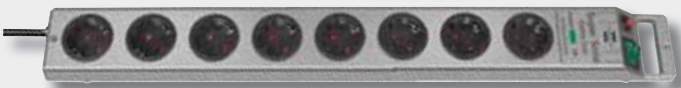
Super-Solid

- Grüne Funktionskontroll-Leuchte zur Überwachung.
- Schützt wertvolle Elektrogeräte vor Überspannung bis **4.500 A**.
- Sehr stabile Steckdosenleiste mit Kinderschutz.
- 5 oder 8 Steckdosen in praktischer 45° Anordnung, Abstände ermöglichen den Betrieb von Netzgeräten.
- Mit Aufhänge-Vorrichtung, sehr gut anschraubbar durch Schraubenführungen.
- Besonderheit: Kabeleingang gegenüber dem Schalter, dadurch praktische Bedienung z.B. unter dem Schreibtisch.
- GummifüÙe verhindern das Wegrutschen.
- Sicherungsautomat 16 A.
- 2,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker.



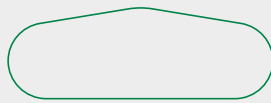
Art.-Nr. 1 15334 0 315

- 5 Steckdosen in praktischer 45° Anordnung, Abstände ermöglichen den Betrieb von Netzgeräten.



Art.-Nr. 1 15334 0 318

- 8 Steckdosen in praktischer 45° Anordnung, Abstände ermöglichen den Betrieb von Netzgeräten.



brennenstuhl®

Mehrfach-Schutz

Eco-Line

- Schützt Geräte vor Überspannung bis **4.500 A**.
- Grüne Funktionskontroll-Leuchte zur Überwachung.
- 6 Steckdosen in praktischer 45° Anordnung mit Kinderschutz.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- 1,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker.

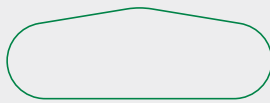


Art.-Nr. 1 15975 0

- 6 Steckdosen in praktischer 45° Anordnung mit Kinderschutz.
- Leiste auch in Schwarz erhältlich (1 15970 0).

**Sicherheit ist
kein Luxus**





brennenstuhl®

Schutz-Adapter

Primera-Line

- Schützt Geräte vor Überspannung bis **4.500 A**.
- Grüne Funktionskontroll-Leuchte zur Überwachung.
- Für unterschiedliche Einsatzbereiche.
- Einfach zwischen Steckdose und Gerät stecken.
- Extrem schnelle Ansprechzeit (nur 25 Nano Sekunden).



Art.-Nr. 1 50695 0

Steckdosen	HF-Filter (EMI/RFI)	Master- Slave	Analog- Telefon (RJ 11)	ISDN/ DSL (RJ 45)	TV/Radio (Koaxial)
1	-	-	-	-	-



Art.-Nr. 1 50692 0

1	-	-	X	-	-
---	---	---	---	---	---



brennenstuhl®

Schutz-Adapter



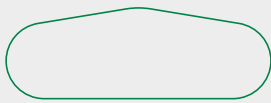
Art.-Nr. 1 50693 0

Steckdosen	HF-Filter (EMI/RFI)	Master- Slave	Analog- Telefon (RJ 11)	ISDN/ DSL (RJ 45)	TV/Radio (Koaxial)
1	-	-	-	X	-



Art.-Nr. 1 50694 0

1	-	-	-	-	X
---	---	---	---	---	---



brennenstuhl®

Zahlen die aufrütteln:

- **1.000.000** mal jährlich schlägt in Deutschland der Blitz ein.
- also ca. **2.750** mal täglich.

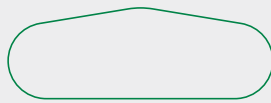


Geräte im Wert von **250.000.000,- €** werden jährlich durch Überspannung zerstört.



Schützen Sie sich!





brennenstuhl®

Wir machen Bestseller aus aller Welt der Technik

Beispiele aus

Stromverteilung:



Licht, Leuchten, Strahler:



Haussicherheitstechnik:



brennenstuhl®

**Überspannungsschutz-
Sicherheit ist kein Luxus!**



Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
D-72074 Tübingen
www.brennenstuhl.com