

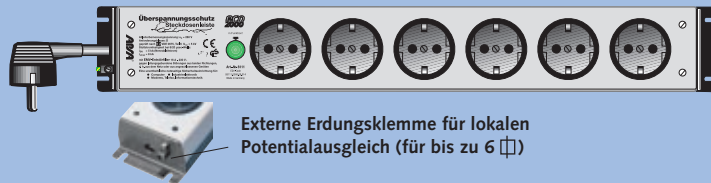
Überspannungsschutz-Steckdosenleisten

eco

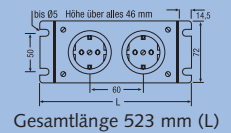
Funktions- und Gebrauchsanweisung für unsere eco-Leisten 72 mm Leistenbreite, Nennstrom: 16 A
 Artikel-Nr. 8111, 8111 S, 8111 ES, 8111 T, 8111 TD und 8111TDD Anschlußwert 3600 W

Richtige Erdung ist Grundvoraussetzung für wirksamen Überspannungsschutz. Im Normalfall muß nach Netzanschluß der Leiste die grüne Bereitschaftsleuchte am Leitungseingang leuchten. Damit ist der 230 V-Überspannungsschutz funktionsfähig. Sollte die grüne Lampe einmal nicht leuchten, ist davon auszugehen, dass das Versorgungsnetz spannungslos ist oder der Überspannungsschutz hat bestimmungsgemäß funktioniert! Damit werden die Netzsteckdosen nicht mehr versorgt, sind aber weiterhin geschützt, mit 230 V-Überspannungs-Schutz $U_{oc} = 5 \text{ kV}$, DIN VDE 0675 Teil 6, Stoßstrom bis 15 kA, mit EMV-Einstörfilter

Art.-Nr. 8111 si/sw
 EDV-Code 08111.0006.09.014
 Farbe: silber/schwarz

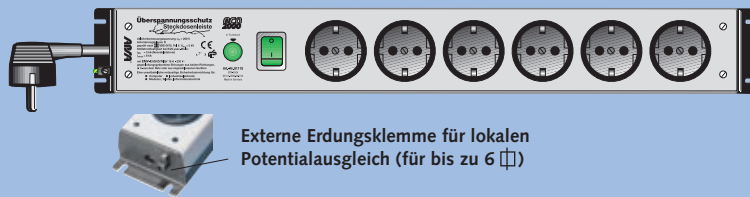


Externe Erdungsklemme für lokalen Potentialausgleich (für bis zu 6 □)

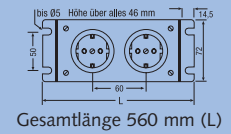


Gesamtlänge 523 mm (L)

Art.-Nr. 8111S si/sw
 EDV-Code 08111.0S06.09.014
 Farbe: silber/schwarz
 mit 2poligem Geräteschalter



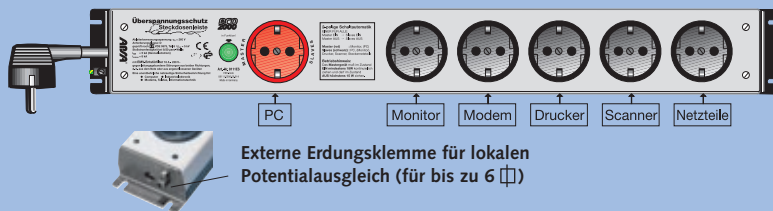
Externe Erdungsklemme für lokalen Potentialausgleich (für bis zu 6 □)



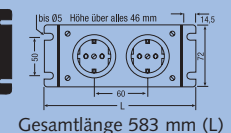
Gesamtlänge 560 mm (L)

Art.-Nr. 8111ES si/sw
 EDV-Code 08111.ES06.09.014
 Farbe: silber/schwarz

mit 2poliger elektronischer Schaltautomatik



Externe Erdungsklemme für lokalen Potentialausgleich (für bis zu 6 □)



Gesamtlänge 583 mm (L)

Nach erfolgtem Netzanschluß leuchtet die grüne Lampe am Leitungseingang auf und der Überspannungsschutz sowie die rote Masterdose sind damit funktionsfähig. Jetzt muß die rote Master-Dose mit dem vorgesehenen Mastergerät verbunden werden. Das Mastergerät muß im Zustand EIN kontinuierlich mindestens 18 W und darf im Zustand AUS höchstens 15 W ziehen. Geräte, die im Zustand EIN zwischenzeitlich in Ruhestellung (Stand By, Power Low) gehen, sind als Mastergeräte nicht geeignet (Funktion gegebenenfalls deaktivieren).

Danach sind bis zu fünf Peripheriegeräte, wie Drucker, Scanner, Monitor, Modem u. ä. an den schwarzen Steckdosen anzuschließen und die entsprechenden Geräteschalter auf Dauer eingeschaltet zu lassen. Die Master-Slave-Schutzsteckdosenleiste ist damit betriebsfertig geschaltet. Über den Geräteschalter des Mastersteckdosengerätes werden alle Peripheriegeräte mit Zeitverzögerung automatisch zu- oder abgeschaltet.

Kombinierte ÜsS-Steckdosenleisten bis dreimal separater ÜsS

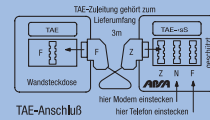
Steckdosen DIN 49440 16 A / 250 V 15 kA / TAE-Steckdosen 2,5 kA / ISDN Steckdosen 2,5 kA

Externe Erdungsklemme für lokalen Potentialausgleich (für bis zu 6 □)

Art.-Nr. 8111T si/sw
 EDV-Code 08111.T002.09.014



230 V-Überspannungsschutz TAE-ÜsS
 Gesamtlänge 348 mm (L)



TAE-Anschluß hier Modem einstecken hier Telefon einstecken

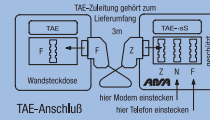


mit TAE-Zuleitung FZ 3 mtr

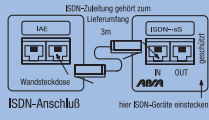
Art.-Nr. 8111TD si/sw
 EDV-Code 08111.TD02.09.014



230 V-Überspannungsschutz TAE-ÜsS ISDN-ÜsS
 Gesamtlänge 408 mm (L)



TAE-Anschluß hier Modem einstecken hier Telefon einstecken



ISDN-Anschluß hier ISDN-Geräte einstecken

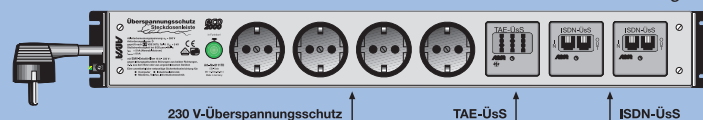


mit TAE-Zuleitung FZ 3 mtr

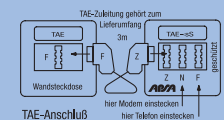


mit ISDN-Zuleitung 3 mtr

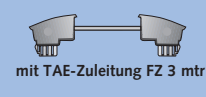
Art.-Nr. 8111TDD si/sw
 EDV-Code 08111.TDD2.09.014



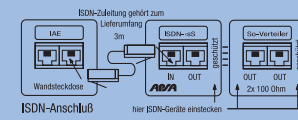
230 V-Überspannungsschutz TAE-ÜsS ISDN-ÜsS
 Gesamtlänge 588 mm (L)



TAE-Anschluß hier Modem einstecken hier Telefon einstecken



mit TAE-Zuleitung FZ 3 mtr



ISDN-Anschluß hier ISDN-Geräte einstecken




mit ISDN-Zuleitung 3 mtr

Überspannungsschutz-Steckdosenleisten

DIN 49440 16 A / 250 V~ mit *wieland* Steckverbindungen GST 18/3polig wiederanschliessbar!

eco

60 mm Leistenbreite Nennstrom: 16 A, Anschlußwert 3600 W Farbe: si/sw = silber/schwarz  30°

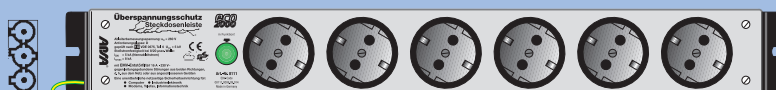
Die *wieland*-Stecktechnik erlaubt sehr flexible Verbindungen innerhalb der dafür vorgesehenen 60 mm-Freiräume in Möbeln, insbesondere in Schreibtischkanälen u. jedem mobilen Einsatz (z. B. Decken u. techn. Arbeitsplätze) und sorgt für eine sichere und flexible Stromverteilung. Den sonst üblichen „Kabelsalat“ auf und unter Ihrem Schreibtisch können Sie somit vergessen!

Das moderne Büro ist gekennzeichnet durch den breiten Einsatz von Telekommunikationstechnik. Hier sichern Telefon, Telefax und Anrufbeantworter den rationalen Austausch von Informationen zwischen allen Partnern. Der hohe technische Komfort dieser Geräte wird ständig verbessert. Damit verbunden steigt natürlich auch die Komplexität der Geräteelektronik und somit auch deren Empfindlichkeit gegen transiente Überspannungen. Blitzschläge, Schaltvorgänge an induktiven Verbrauchern. Leuchtstofflampen und elektrostatische Entladungen sind z. B. typische Quellen solcher Überspannungen. Dagegen schützen in sehr hohem Maße unsere Überspannungsschutz-Steckdosenleisten.

Die zum Anschluß der Leiste verwendeten Wand- und Tischsteckdosen müssen Schutzkontaktausführungen nach DIN 49440 sein. Dabei muß die Wandsteckdose entsprechend VDE 0100, Teil 540 installiert werden. Richtige Erdung ist Grundvoraussetzung für wirksamen Überspannungsschutz. Im Normalfall muß nach Netzanschluß der Leiste die grüne Bereitschaftslampe am Leitungseingang leuchten. Damit ist der 230 V-Überspannungsschutz funktionsfähig. Sollte die grüne Lampe einmal nicht leuchten, ist davon auszugehen, dass das Versorgungsnetz spannungslos ist oder der Überspannungsschutz hat bestimmungsgemäß funktioniert! Damit werden die Netzsteckdosen nicht mehr versorgt, sind aber weiterhin geschützt!

mit 230 V-Überspannungs-Schutz $U_{oc} = 5 \text{ kV}$, DIN VDE 0675 Teil 6, Stoßstrom bis 15 kA, mit EMV-Entstörfilter

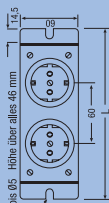
Art.-Nr. 8711G si/sw
EDV-Code 08711.G006.09.000



Gesamtlänge 538 mm (L)

Art.-Nr. 8711GS si/sw
EDV-Code 08711.GS06.09.000

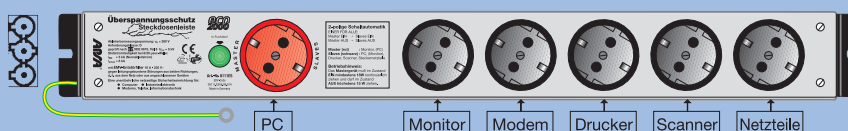
mit 2poligem Geräteschalter



Gesamtlänge 575 mm (L)

Art.-Nr. 8711GES si/sw
EDV-Code 08711.GES6.09.000

mit 2poliger elektronischer Schaltautomatik



Gesamtlänge 598 mm (L)

Master/Slave. Der Power-Manager für Ihren Arbeitsplatz denkt mit und schützt vor Überspannungen.

Nach erfolgtem Netzanschluß leuchtet die grüne Lampe am Leitungseingang auf Dauer auf und der Überspannungsschutz sowie die rote Masterdose sind damit funktionsfähig.

Jetzt muß die rote Master-Dose mit dem vorgesehenen Mastergerät verbunden werden. Das Mastergerät muß im Zustand EIN kontinuierlich mindestens 18 W und darf im Zustand AUS höchstens 15 W ziehen. Geräte, die im Zustand EIN zwischenzeitlich in Ruhestellung (Stand By, Power Low) gehen, sind als Mastergeräte nicht geeignet (Funktion gegebenenfalls deaktivieren).

Danach sind bis zu fünf Peripheriegeräte, wie Drucker, Scanner, Monitor, Modem u. ä. an den schwarzen Steckdosen anzuschließen und die entsprechenden Geräteschalter auf Dauer eingeschaltet zu lassen.

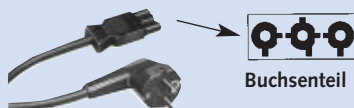
Die Master-Slave-Schutzsteckdosenleiste ist damit betriebsfertig geschaltet.

Über den Geräteschalter des Mastersteckdosengerätes werden alle Peripheriegeräte mit Zeitverzögerung automatisch zu- oder abgeschaltet.

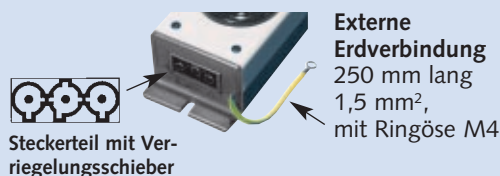
gehört zum Lieferumfang:



Netzkabel H05VV-F 3G1,5 mm², 3 m schwarz



Buchenteil



Externe Erdverbindung 250 mm lang 1,5 mm², mit Ringöse M4

Steckerteil mit Verriegelungsschieber

Verpackung: Einzeln im Klarsichtbeutel

Überspannungsschutz-Steckdosenleisten



230 V-Schutz + TAE- oder ISDN-Schutz

DIN 49440 16 A / 250 V~ mit *wieland* Steckverbindungen GST 18/3polig wiederanschliessbar!

60 mm Leistenbreite Nennstrom: 16 A, Anschlußwert 3600 W Farbe: si/sw = silber/schwarz 30°

Die *wieland*-Stecktechnik erlaubt sehr flexible Verbindungen innerhalb der dafür vorgesehenen 60 mm-Freiräume in Möbeln, insbesondere in **Schreibtischkanälen** u. jedem mobilen Einsatz (z. B. Decken u. techn. Arbeitsplätze) und sorgt für eine sichere und flexible Stromverteilung. Den sonst üblichen „Kabelsalat“ auf und unter Ihrem Schreibtisch können Sie somit vergessen!

Das moderne Büro ist gekennzeichnet durch den breiten Einsatz von Telekommunikationstechnik. Hier sichern Telefon, Telefax und Anrufbeantworter den rationellen Austausch von Informationen zwischen allen Partnern. Der hohe technische Komfort dieser Geräte wird ständig verbessert.

Damit verbunden steigt natürlich auch die Komplexität der Geräteelektronik und somit auch deren Empfindlichkeit gegen transiente Überspannungen. Blitzschläge, Schaltvorgänge an induktiven Verbrauchern. Leuchtstofflampen und elektrostatische Entladungen sind z. B. typische Quellen solcher Überspannungen.

Die Verkabelung eines Gebäudes besteht aus 2 Netzen, dem 230 V und dem Datenleitungs-Netz. Informationstechnische Einrichtungen sind mit beiden Netzen gleichzeitig verbunden. Um einen umfassenden Üs-Schutz für diese Geräte zu erreichen, ist es erforderlich, beide Schnittstellen kombiniert zu schützen. Eine ungeschützte Schnittstelle ist immer gefährdet. So kann es beispielsweise passieren, daß eine ungeschützte Schnittstelle zerstört wird, obwohl die Überspannung über einen geschützten 230 V-Anschluß ankam!

Die Kombination des 230 V-Überspannungsschutzes bis 10 kA mit einem TAE- oder ISDN-Leitungsschutz (2,5 kA) in einer Leiste ist technisch günstig, weil sich dadurch kurze Erdverbindungen ergeben. Durch die zusätzlich kombinierte Verteilerfunktion spart der Anwender außerdem Verkabelungsaufwand, da für alle Endgeräte nur eine Zuleitung zur Wandsteckdose notwendig ist.

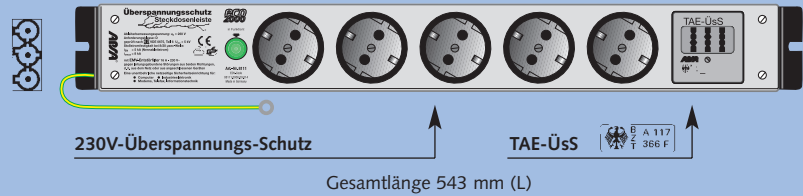
Dagegen schützen in sehr hohem Maße unsere Überspannungsschutz-Steckdosenleisten.

mit 230 V-Überspannungs-Schutz $U_{oc} = 5 \text{ kV}$, DIN VDE 0675 Teil 6, Stoßstrom bis 15 kA, mit EMV-Entstörfilter

mit zusätzlichem TAE-Schutz

Art.-Nr. 8711GT si/sw

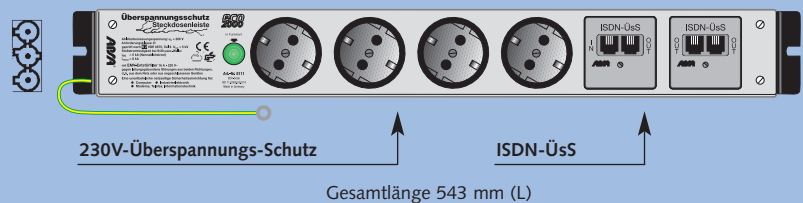
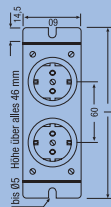
EDV-Code 08711.GT05.09.000



mit zusätzlichem ISDN-Schutz

Art.-Nr. 8711GD si/sw

EDV-Code 08711.GD04.09.000

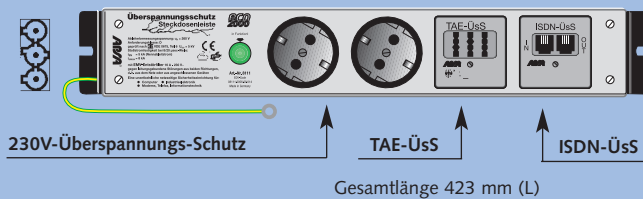


mit zusätzlichem kombiniertem

TAE-Schutz und ISDN-Schutz

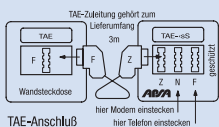
Art.-Nr. 8711GTD si/sw

EDV-Code 08711.GTD2.09.000

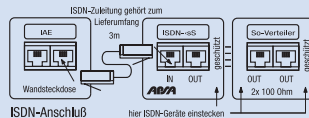


Anschlußbilder für TAE und ISDN:

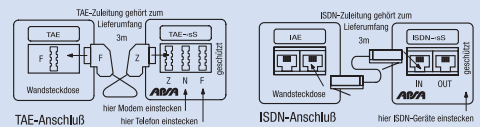
Art.-Nr. 8111GT



Art.-Nr. 8111GD

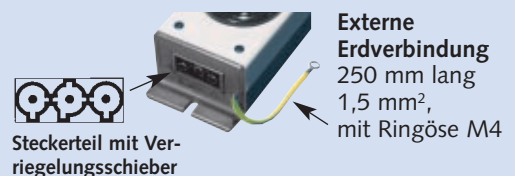
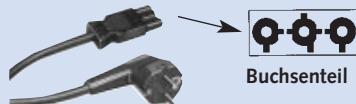


Art.-Nr. 8111GTD



gehört zum Lieferumfang:

Netz Kabel H05VV-F 3G1,5 mm², 3 m schwarz



Verpackung: Einzel im Klarsichtbeutel