

brennenstuhl®

FR Fonctionnement et notice d'utilisation

Selon le modèle, le **Premium-Line** possède différents équipements. Veuillez lire attentivement les passages concernant votre modèle.

• **Protection contre les surtensions:**

Le dispositif de protection contre les surtensions évite l'endommagement des appareils branchés sur le bloc multiprise par des pointes de tension du réseau, qui peuvent survenir, par exemple, suite à des coups de foudre indirects ou à la commutation de charges inductives telles que moteurs, fours, lampes etc. Pour un fonctionnement correct, l'appareil doit être branché sur une prise pourvue d'un conducteur de protection installé conformément aux règles de l'art. En cas de coup de foudre direct, une protection absolument sûre des appareils branchés ne peut pas être garantie en raison de l'apparition d'une énergie extrêmement élevée. Avec un concept de surtension à plusieurs niveaux consistant en une protection primaire/moyenne (technique d'installation) conjointement avec une protection de précision selon EN 61643-11 type 3 vous procure une protection contre les surtensions la plus élevée possible. Après l'activation, le voyant de signalisation vert est allumé et la protection contre les surtensions est ainsi opérationnelle. Si le voyant vert n'est pas allumé, les prises sont sous tension et le fusible de 10 A doit être remplacé. Si le ne s'allume toujours pas avec un nouveau fusible, il n'y a plus d'effet protecteur et le bloc multiprise doit être retourné au fabricant pour réparation, car le dispositif de protection a été détruit par une surtension très élevée.

• **Filtre antiparasite:**

Le filtre antiparasite protège les systèmes électroniques sensibles – comme, par exemple, dans les ordinateurs, dans les appareils de télévision et dans les chaînes Hi-Fi – contre les tensions parasites de haute fréquence. Ce qui permet de supprimer efficacement les parasites d'image et de son.

• **Prises pour les appareils de télécommunication analogiques (RJ-11):**

Pour la protection du téléphone analogique, le modem ou le fax, le câble de téléphone avec prise RJ-11 est branchée depuis la prise de téléphone murale dans la prise «IN» sur la barre multiprise. Dans les deux prises «OUT», on peut brancher un téléphone analogique, un modem ou un fax.

• **Prises pour les appareils de télécommunication ISDN (RJ-45):**

Pour la protection du téléphone analogique, le modem ou le fax, le câble de téléphone avec prise RJ-45 est branchée depuis la prise de téléphone murale dans la prise «IN» sur la barre multiprise. Maintenant, le câble du téléphone ISDN ou du modem est branché dans la prise «OUT».

• **Branchements pour les appareils avec prise d'antenne (coaxiale):**

Pour la protection de la radio et de l'appareil de télévision contre les surtensions provenant de l'antenne, le câble d'antenne est branché depuis la prise d'antenne dans la prise d'antenne «IN 1» ou «IN 2» sur la prise multiple. Maintenant, brancher le câble d'antenne de la radio ou de l'appareil de télévision dans chaque prise «OUT 1» ou «OUT 2».

Couverture d'assurance pour les appareils raccordés

Brennenstuhl garantit les propriétés de la protection contre les surtensions jusqu'aux données techniques mentionnées sur la plaque signalétique du produit respectif. En cas d'utilisation correcte des produits, Brennenstuhl se charge de la réparation, voire de l'échange de tous les appareils branchés directement sur le produit de protection contre les surtensions, qui, de manière justifiable, ont été endommagés par une surtension, dans la mesure de ce qui suit : L'origine du dommage doit être le fait que la fonction de protection décrite selon les données techniques n'a pas été respectée. Il existe pour cela une couverture d'assurance pour les dommages causés aux personnes et au matériel dans le cadre de notre responsabilité civile produit de jusqu'à 5 millions d'euros.

Pour de plus amples informations, nous recommandons de visiter la rubrique Service/FAQ de notre site www.brennenstuhl.com



brennenstuhl®

NL Functie en gebruiksaanwijzing

Naargelang van het model is de **Premium-Line** voorzien uitgerust. Gelieve de voor uw model relevante secties goed door te lezen.

• **Överspanningsbeveiliging:**

De overspanningsbeveiliging voorkomt dat de op de stekkerdoos aangesloten apparaten worden beschadigd door spanningspieken in het stroomnet, die kunnen ontstaan door bijvoorbeeld niet-directe blikseminslag of door het schakelen van inductieve lasten zoals motoren, ovens, lampen etc. Voor een correcte werking moet het apparaat worden aangesloten op een stopcontact met een correcte geïnstalleerde aarding. Bij een directe blikseminslag kan, omwille van de extreem hoge energie die wordt vrijgegeven, een absolute bescherming van de aangesloten apparaten niet worden gegarandeerd. Een maximale overspanningsbeveiliging bereikt u met een meerprijs overspanningsconcept, dat bestaat uit grove/gemiddelde beveiliging (installatietechniek) in combinatie met een fijne beveiliging volgens EN 61643-11 type 3.

Na het inschakelen begint het groene indicatielampje te branden, de overspanningsbeveiliging is dan gebruikbaar. Als het groene lampje niet brandt, dan zijn de stopcontacten spanningsloos en moet de 10 A zekering worden vervangen. Als het lampje met de nieuwe zekering nog steeds niet brandt, is er geen bescherming meer en moet de stekkerdoos naar de fabrikant worden verzonden ter reparatie, omdat de beveiliging door heel hoge spanning is vernietigd.

• **Ontstorfingsfilter:**

Het ontstorfingsfilter beschermt gevoelige elektronische onderdelen, bv. in een computer, in tv-toestellen en stereo-installaties, tegen hoogfrequente stoorspanningen. Zodoende worden storingen op beeld en geluid doeltreffend onderdrukt.

• **Aansluitingen voor analoge telecommunicatietoestellen (RJ-11):**

Ter beveiliging van analoge telefoontoestellen, modems of faxtoestellen wordt de telefoonleiding met RJ-11-stekkers vanaf de telefoonwandaansluitdoos in de aansluitbus «IN» op de stopcontactenstrip gestopt. Aan beide «OUT»-bussen kan een analoge telefoon, modem of fax worden aangesloten.

• **Aansluitingen voor ISDN-telecommunicatietoestellen (RJ-45):**

Ter beveiliging van een ISDN-telefoon of modem wordt de telefoonleiding met RJ-45-stekkers vanaf de telefoonwandaansluitdoos in de aansluitbus «IN» op de stopcontactenstrip gestopt. Nu nog de aansluitleiding van de ISDN-telefoon of modem in de «OUT»-bus steken.

• **Aansluitingen voor toestellen met antenaansluiting (coaxiaal):**

Om radio- of tv-toestellen te beveiligen tegen overspanningen op de antenne, wordt de antennekabel van de antennecontactdoos in de aansluitbus «IN 1» of «IN 2» op de stopcontactenstrip gestoken. Nu nog de antenaansluitleiding van het radio- of tv-toestel in de overeenkomstige bus «OUT 1» of «OUT 2» steken.

Meer informatie vindt u onder Service/FAQ's op onze homepage www.brennenstuhl.com.



Premium-Line 30.000 A Premium-Office-Line 30.000 A

IT Funzione ed istruzioni d'uso

A seconda del modello la **Premium-Line** possiede un equipaggiamento diverso. Si prega di leggere attentamente le sezioni rilevanti per il proprio modello.

• **Protezione da sovratensione:**

Il dispositivo di protezione da sovratensione evita che gli apparecchi collegati con il listello della presa vengano danneggiati a causa di livelli alti di tensione all'interno della rete che potrebbero essere causati ad esempio da lampi indiretti o dall'inserimento di carichi induttivi quali motori, forni, lampade, ecc. Per il funzionamento corretto l'apparecchio deve essere collegato a una presa con conduttore di protezione correttamente installato. Nel caso di un lampo diretto a causa del livello elevato di energia potrebbe non essere garantita una protezione assolutamente sicura degli apparecchi collegati. La massima protezione da sovratensione. La ottiene con un concetto di sovratensione a vari livelli costituito di una protezione grezza/media (tecnica di installazione) insieme alla nostra protezione fine ai sensi della normativa EN 61643-11, tipo 3. Dopo l'accensione si accende la lampada di segnalazione verde e la protezione da sovratensione è dunque funzionante. Se la lampada verde non dovesse accendersi, la presa sono prive di tensione e il fusibile da 10 A deve essere sostituito. Se con un fusibile nuovo ancora non si accende, non vi è più effetto di protezione e la presa deve essere inviata al costruttore per essere riparata visto che il dispositivo di protezione è stato distrutto da tensione molto elevata.

• **Filtro antidisturbo:**

Il filtro antidisturbo protegge l'elettronica sensibile, ad es. in computer, in apparecchi televisivi ed in impianti stereo, da tensioni di disturbo ad alta frequenza. Con ciò vengono soppressi in modo efficace disturbi ad audio ed immagine.

• **Attacchi per apparecchi di telecomunicazione analogici (RJ-11):**

Per proteggere telefono analogico, modem e fax, la linea telefonica d'alimentazione con le prese RJ-11 della scatola di collegamento a parete viene inserita nel connettore «IN» sulla presa multipla. In entrambi i connettori «OUT» può essere collegato un telefono analogico, un modem oppure un fax.

• **Attacchi per apparecchi di telecomunicazione ISDN (RJ-45):**

Per proteggere telefono o modem ISDN, la linea telefonica d'alimentazione con le prese RJ-45 della scatola di collegamento a parete è inserita nel connettore «IN» sulla presa multipla. Ora inserire nel connettore «OUT» il cavo per l'attacco di telefono o modem ISDN.

• **Collegamenti per apparecchi collegati all'antenna (coassiale):**

Per proteggere gli apparecchi radio o televisivi da sovratensioni provenienti dall'antenna, il cavo dell'antenna viene spostato dalla presa dell'antenna alla presa «IN 1» o «IN 2» della multipresa. Ora infilare il cavo di collegamento dell'antenna dell'apparecchio radio o televisivo nella rispettiva presa «OUT 1» o «OUT 2».

Protezione assicurativa per apparecchi collegati

Brennenstuhl garantisce le caratteristiche di protezione contro la sovratensione fino ai dati tecnici indicati sul cartellino di designazione del rispettivo prodotto. Brennenstuhl nel caso di uso corretto dei prodotti si occupa della riparazione e/o della sostituzione di tutti gli apparecchi collegati direttamente con il prodotto di protezione contro la sovratensione se questi prodotti sono stati danneggiati da sovratensione in modo comprovato e se si verifica quanto segue: Il danno deve essere riconducibile al fatto che la funzione di protezione descritta secondo le indicazioni tecniche non è stata osservata. In questo caso si ha una protezione assicurativa per danni alle persone e per danni materiali nel contesto dell'obbligo di garanzia del prodotto fino a 5 milioni di Euro.

Per ulteriori informazioni consigliamo di consultare l'area Service/FAQ sul nostro sito www.brennenstuhl.com.



SE Funktion och bruksanvisning

Premium-Line har olika utrustningar beroende på modellen. Läs noggrant igenom de avsnitt som hänför sig till ditt modell.

• **Överspanningsskydd:**

Utrustningen för överspanningsskydd förhindrar att de apparater som är anslutna till el-uttaget inte kommer till skada på grund av spänningsspicar i el-nätet, som t.ex. kan uppstå p.g.a. indirekta blixtnedslag eller genom inkoppling av inductiva belastningar så som motorer, spisar, lampor osv. För att fungera korrekt måste utrustningen vara ansluten till ett el-uttag med korrekt installerat jordningsskydd. Vid ett direkt blixtnedslag kan, på grund av den extremt höga energin i utladdningen, inget absolut säkert skydd garanteras för den inkopplade utrustningen. Bäst möjliga överspanningsskydd får man med ett överspanningskoncept i flera steg, bestående av grov-/medelanslag (installatörsteknisk) tillsammans med vårt fin-skydd enligt EN 61643-11 Typ 3. Efter att ha satt på lyser den gröna lampan, överspanningsskyddet är därmed i funktion. Om den gröna lampan inte lyser saknar el-uttaget spänning och 10-ampresäkringarna bytas ut. Om den inte lyser trots den nya säkringen, finns det något felaktigt med el-uttaget måste återlämnas till leverantören för reparation, eftersom skyddsutrustningen har förstörts av mycket hög överspanning.

• **Brusfilter:**

Brusfiltret skyddar känslig elektronik, t.ex. i datorn, i TV-apparater och stereouppläggningar, för högfrekventa störspanningar. Därmed undertrycks bild- och ljudstörningar effektivt.

• **Anslutningar för analoga telekommunikationsapparater (RJ-11):**

För att skydda den analoga telefonen, modem eller faxen sticks telefonledningen från telefonvägaguttaget in i anslutningsuttaget »IN« på grenuttaget med RJ-11 kontakt. I de båda »OUT«-uttagen går det att ansluta en analog telefon, ett modem eller en fax.

• **Anslutningar för ISDN telekommunikationsapparater (RJ-45):**

För att skydda ISDN-telefonen eller -modemet sticks telefonledningen från telefonvägaguttaget in i anslutningsuttaget »IN« på grenuttaget med RJ-45 kontakter. Stick nu i ISDN-telefonens eller -modemets anslutningsledning i uttaget »OUT«.

• **Anslutningar för apparater med antennenanslutning (koaxial):**

För att skydda radio- eller TV-apparaten för överspanningar från antennen, sticks antennenledningen från antennenuttaget in i anslutningsuttaget »IN 1« eller »IN 2« på grenuttaget. Stick nu in anslutningsledningen för radions eller TV-apparats antenn i motsvarande uttag »OUT 1« eller TV »OUT 2«.

Försäkringsskydd för anslutna apparater

Brennenstuhl garanterar överspanningsskyddsadapterns egenskaper enligt de tekniska data som visas på respektive produkts typskylt. Brennenstuhl ombesörjer reparationer och byten av utrustning som varit direkt anslutna till överspanningsskyddsadaptern vilka bevisligen skadats p.g.a. överspanning under förutsättning att överspanningsskyddsadaptren använts enligt instruktionserna under följande förhållanden: Det måste kunna visas att skadan kan spåras tillbaka till att den beskrivna skydds-funktionen trots tekniska uppgifter inte fungerat. För detta finns ett försäkringsskydd för person- och sakskador inom ramen för vårt produktansvar upp till 5 miljoner Euro.

Närmare information hittar Du under rubriken Service/FAQ's på vår hemsida www.brennenstuhl.com.



brennenstuhl®

ES Funcionamiento e instrucciones de uso

En función del modelo, la **Premium-Line** tiene un equipamiento diferente. Por favor, lea atentamente los apartados relevantes para su modelo.

• **Protección contra sobretensiones:**

El dispositivo de protección contra sobretensiones que viene incorporado evita que los aparatos conectados a la regleta sufran daños en caso de una sobretensión, por ejemplo por el impacto indirecto de rayos o por conmutar cargas inductivas, tales como motores, estufas, lámparas, etc. Para una función correcta el equipo debe instalarse a una toma de corriente con un cable de tierra instalado debidamente. En caso del impacto directo de un rayo no se puede garantizar la protección de los dispositivos conectados ya que se crea una descarga de energía extrema. Recibirá la máxima protección contra sobretensiones con un concepto multi-etapa compuesto por protección gruesa/media (técnica de instalación) junto con nuestra protección fina EN 61643-11 Tipo 3. Después de la conexión la lámpara de señal verde se ilumina indicando de esta forma la funcionalidad de la protección contra sobretensiones. Si la lámpara no se ilumina la toma de corriente no tiene tensión y el fusible de 10 A debe ser reemplazado. Si con el nuevo fusible sigue sin encenderse existe una falta de protección, en este caso la toma de corriente debe llevarse al fabricante para que sea reparada, ya que la instalación de protección se vio dañada por una sobre tensión demasiado alta.

• **Filtro antiparasitario:**

El filtro antiparasitario protege la electrónica sensible existente, p. ej., en ordenadores, aparatos de televisión o equipos estereofónicos, frente a tensiones parásitas de alta frecuencia. De este modo, se suprimen con eficacia los fallos en imágenes y sonidos.

• **Conexiones para aparatos analógicos de telecomunicación (RJ-11):**

Para proteger el teléfono analógico, el módem o el fax se debe enchufar el cable de teléfono dotado de clavijas RJ-11 desde la caja de enchufe de la pared del teléfono en la hembrilla de conexión »IN« situada en la regleta de cajas de enchufes. En las dos hembrillas »OUT« se puede conectar un teléfono analógico, módem o fax.

• **Conexiones para aparatos de telecomunicación ISDN (RJ-45):**

Para proteger el teléfono ISDN o el módem se debe enchufar el cable de teléfono dotado de clavijas RJ-45 desde la caja de enchufe de la pared del teléfono en la hembrilla de conexión »IN« situada en la regleta de cajas de enchufes. Enchufar el cable de conexión del teléfono ISDN o del módem en la hembrilla »OUT«.

• **Conexiones para aparatos con conexión de antena (enchufe coaxial):**

Para proteger el aparato de radio o televisión frente a sobretensiones de la antena, el cable de la antena se introduce desde la caja de enchufe de la antena en el casquillo de conexión »IN« situada en la regleta de enchufes. Introducir ahora el cable de conexión de la antena del aparato de radio o televisión en el correspondiente casquillo »OUT 1« ó »OUT 2«.

Cobertura de seguro para los equipos conectados

Brennenstuhl garantiza las propiedades de protección contra sobretensión hasta los datos técnicos que se especifican en la placa de identificación del correspondiente producto. Brennenstuhl se hace cargo de la reparación o sustitución de todos los aparatos conectados directamente al producto de protección contra sobretensión, y que hayan sido utilizados adecuadamente, que evidencien un daño producido por un exceso de tensión cumpliendo las siguientes condiciones: el daño debe atribuirse a una descripción incorrecta de las funciones de protección de acuerdo a las especificaciones técnicas. Para ello existe un seguro de protección para personas y daños materiales correspondiente a nuestra responsabilidad civil del producto de hasta 5 millones de euros.

Para más información, consulte el rea Atención al Cliente/FAQ en nuestra página web www.brennenstuhl.com.



brennenstuhl®

DE Funktion und Gebrauchsanleitung

Je nach Modell besitzt die **Premium-Line** eine unterschiedliche Ausstattung. Bitte lesen Sie die für Ihr Modell relevanten Abschnitte gut durch.

• **Überspannungsschutz:**

Die Überspannungsschutzeinrichtung vermeidet, dass an der Steckdoseleaste angeschlossene Geräte durch Spannungsspitzen im Netz beschädigt werden, die z.B. durch indirekte Blitze oder durch Schalten induktiver Lasten, wie Motoren, Öfen, Lampen usw. entstehen können. Für die korrekte Funktion muss das Gerät an einer Steckdose mit fachgerecht installiertem Schutzleiter angeschlossen sein. Bei direktem Blitzein-schlag kann aufgrund der extrem hohen auftretenden Energie ein absolut sicherer Schutz der angeschlossenen Geräte nicht gewährleistet werden. Höchstmögliches Überspannungsschutz erhalten Sie mit einem mehrstufigen Überspannungskonzept bestehend aus Grob-/Mittelschutz (Installations-technik) gemeinsam mit unserem Feinschutz nach EN 61643-11 Typ 3. Nach dem Einschalten leuchtet die grüne Signallampe auf und der Überspannungsschutz ist damit funktionsfähig. Sollte die grüne Lampe nicht leuchten, sind die Steckdosen spannungslos und die 10 A-Sicherung muss erneuert werden. Falls sie mit neuer Sicherung immer noch nicht leuchtet, besteht die Schutzwirkung nicht mehr und die Steckdose muss an der Hersteller zur Reparatur, da die Schutzeinrichtung durch sehr hohe Überspannung zerstört wurde.

• **Entstörfilter:**

Der Entstörfilter schützt empfindliche Elektronik, z.B. im Computer, in Fernsehgeräten und Stereoeinrichtungen, vor hochfrequenten Störspannungen. Dadurch werden Bild- und Tonstörungen wirkungsvoll unterdrückt.

• **Anschlüsse für analoge Telekommunikationsgeräte (RJ-11):**

Zum Schutz des analogen Telefons, Modems oder FAX wird die Telefonzuleitung mit RJ-11 Steckern von der Telefon-Wandanschlußdose in die Anschlußbuchse »IN« auf der Steckdoseleaste eingesteckt. In die beiden »OUT«-Buchsen kann ein analoges Telefon, Modem oder FAX angeschlossen werden.

• **Anschlüsse für ISDN-Telekommunikationsgeräte (RJ-45):**

Zum Schutz des ISDN Telefons oder Modems wird die Telefonzuleitung mit RJ-45 Steckern von der Telefon-Wandanschlußdose in die Anschlußbuchse »IN« auf der Steckdoseleaste eingesteckt. Nun die Anschlußleitung des ISDN Telefons oder Modems in die Buchse »OUT« einstecken.

• **Anschlüsse für Geräte mit Antennenanschluss (Koaxial):**

Zum Schutz des Radio- oder Fernsehgeräts vor Überspannungen von der Antenne, wird die Antennenleitung von der Antennensteckdose in die Anschlussbuchse »IN 1« oder »IN 2« auf der Steckdoseleaste eingesteckt. Nun die Antennenanschlussleitung des Radio- oder Fernsehgerätes in die jeweilige Buchse »OUT 1« oder »OUT 2« einstecken.

Versicherungsschutz für angeschlossene Geräte

Brennenstuhl garantiert die Überspannungsschutzeigenschaften bis zu den auf dem Typenschild des jeweiligen Produkts ausgewiesenen technischen Daten. Brennenstuhl übernimmt bei sachgemäßer Verwendung der Produkte die Reparatur, beziehungsweise den Austausch von allen direkt an das Überspannungsschutzprodukt angeschlossenen Geräten, die nachweislich durch eine Überspannung beschädigt wurden, sofern folgendes zutrifft: Der Schaden muss darauf zurückzuführen sein, dass die beschriebene Schutzfunktion laut den technischen Angaben nicht eingehalten wurde. Hierfür besteht ein Versicherungsschutz für Personen und Sachschäden im Rahmen unserer Produkthaftungspflicht bis zu 5 Millionen Euro.

Für weitere Informationen empfehlen wir den Bereich Service/FAQ's auf unserer homepage www.brennenstuhl.com.



Premium-Line 30.000 A Premium-Office-Line 30.000 A

GB Functions and Directions for Use

Premium-Line multiple socket outlets vary in configuration depending on model. Please carefully read through the sections relating to your model.

• **Surge protection:**

The surge protection system prevents the devices connected to the power strip from being damaged by voltage spikes in the mains network which can result, e.g. from indirect lightning strikes or switching on inductive loads like motors, ovens, lamps, etc. In order to function correctly, the device must be connected to an outlet with a properly installed protective ground. In case of a direct lightning strike, due to the extremely high energy generated, complete protection of the connected devices cannot be guaranteed. You can get the highest level of surge protection with a multi-level concept consisting of coarse and medium protection (installation technology) together with our fine protection per EN 61643-11 type 3. After start-up, the green signal light illuminates and the surge protection is thus functional. If the green doesn't light up, the outlets are disconnected from the voltage and the 10 A fuse must be replaced. If it still doesn't light up with the new fuse, the surge protection is no longer functioning and the outlet must be sent to the manufacturer for repair since the protective device was destroyed by a very high voltage surge.

• **Interference filter:**

The interference filter protects sensitive electronics, e.g. in computers, television sets and stereo systems, from high-frequency interference voltages. In this way, interference with pictures and sound is effectively suppressed.

• **Connections for analog telecommunications equipment (RJ-11):**

To protect analog telephones, modems or fax machines, the telephone lead with RJ-11 plugs from the telephone wall socket should be plugged into the »IN« socket on the multiple socket outlet. An analog telephone, modem or fax machine can be connected to the two »OUT« sockets.

• **Connections for ISDN telecommunications equipment (RJ-45):**

To protect ISDN telephones or modems, the telephone lead with RJ-45 plugs from the telephone wall socket should be plugged into the »IN« socket on the multiple socket outlet. Now plug the connecting lead for the ISDN telephone or modem into the »OUT« socket.

• **Connections for appliances with an aerial socket (coaxial):**

To protect a radio or television set against voltage surges from the aerial, plug the aerial lead from the aerial socket into the »IN 1« or »IN 2« connecting socket on the multiple socket outlet. Now plug the aerial connecting lead for the radio or television set into the respective »OUT 1« or »OUT 2« socket.

Insurance protection for connected devices

Brennenstuhl guarantees the surge characteristics up to the technical specifications indicated on the type label of the relevant product. If the product is used correctly, Brennenstuhl assumes any repair or exchange of all devices directly connected to the surge protection product and that are proven to have been damaged by surge, if the following applies: damage must arise from the non-observance of the described protection function according to the technical specifications. For this purpose, there is an insurance protection for damage to persons and property within our product liability amounting up to 5 million euros.

For further information please see our Service/FAQ section at www.brennenstuhl.com.



PL Działanie i instrukcja obsługi

Różne modele listew zasilających **Premium-Line** posiadają różnicowane wyposażenie. Prosimy o uważne przeczytanie fragmentów odnoszących się do posiadanego przez Państwo modelu.

• **Ochrona przeciwprzebiecowa:**

Ochronnik przeciwprzebiecowy zapobiega uszkodzeniu urządzeń podłączonych do przedłużacza listwowego na skutek pików napięciowych w sieci, które mogą powstać między innymi w wyniku pośrednich uderzeń pioruna lub załączenia obciążań indukcyjnych (np. silniki, piece, lampy itd.). Aby zapewnić prawidłowe działanie, urządzenie musi być podłączone do gniazda z prawidłowo zainstalowanym przewodem uziemiaczym. Nie można zagwarantować całkowitej ochrony podłączonych urządzeń z powodu ekstremalnie dużej energii, która powstaje w wyniku bezpośredniego uderzenia pioruna. Możliwie maksymalną ochronę przeciwprzebiecową zapewnia koncepcja wielopoziomowej ochrony przeciwprzebiecowej, na którą składają się ograniczniki przepięć typu 1 i 2 (technika instalacyjna) wraz z naszym ogranicznikiem przepięć typu 3 zgodnie z normą EN 61643-11. Po włączeniu zapala się zielona lampka sygnalizująca uruchomienie funkcji ochrony przeciwprzebiecowej. Jeżeli zielona lampka nie świeci się, gniazda wykłowe nie znajdują się pod napięciem i niezbędna jest wymiana bezpiecznika 10 A. Jeżeli mimo zastosowania nowego bezpiecznika lampka nadal nie świeci się, oznacza to brak funkcji ochronnej i konieczność przekazania listwy producentowi w celu naprawy, ponieważ ochronnik uległ zniszczeniu w wyniku przebiecia zbyt wysokim napięciem.

• **Filtr przeciwzakłóceniomowy:**

Filtr przeciwzakłóceniomowy chroni czułe układy elektroniczne, np. w komputerach, odbornikach telewizyjnych i aparaturze stereo, przed zakłócającymi napięciami o wysokiej częstotliwości. Dzięki temu skutecznie są wytłumiane zakłócenia obrazu i dźwięku.

• **Przłącza analogowych urządzeń telekomunikacyjnych (RJ-11):**

W celu zabezpieczenia analogowego telefonu, modemu lub faksu należy podłączyć przewód telefoniczny z wtykami RJ-11 ze ściennego gniazda telefonicznego do gniazda przyłączeniowego »IN« na listwie zasilającej. Do dwóch gniazd »OUT« można podłączyć analogowy telefon, modem albo faks.

• **Przłącza urządzeń telekomunikacyjnych ISDN (RJ-45):**

W celu zabezpieczenia telefonu albo modemu ISDN należy podłączyć przewód telefoniczny z wtykami RJ-45 ze ściennego gniazda telefonicznego do gniazda przyłączeniowego »IN« na listwie zasilającej. Do dwóch gniazd »OUT« podłączyć przewód telefonu lub modemu ISDN.

• **Przłącza dla urządzeń z przyłączem antenowym (wtyk koaksymialny):**

W celu ochrony sprzętu radio-telewizyjnego przed przebiegami od anteny, przewód antenowy należy podłączyć do antenowego gniazda wtykowym »IN 1« albo »IN 2« na listwie zasilającej. Następnie podłączyć przewód antenowy radia lub telewizora do odpowiedniego gniazda »OUT 1« albo »OUT 2«.

Ochrona ubezpieczeniowa dla podłączonych urządzeń

Firma Brennenstuhl gwarantuje właściwości ochrony przebiecowej do wartości określonych w danych technicznych, znajdujących się na tabliczce znamionowej danego produktu. W przypadku prawidłowego stosowania produktów, firma Brennenstuhl zobowiązuje się do naprawy wżgl. wymiany wszystkich urządzeń bezpośrednio podłączonych do urządzenia przeciwprzebiecowego, które w sposób udowodniony zostały uszkodzone na skutek zbyt wysokiego napięcia, pod warunkiem, że szkoda będzie wynikiem niezachowania przez urządzenie opisanej funkcji ochronnej zgodnie z danymi technicznymi. Z tego tytułu przysługuje ochrona ubezpieczeniowa obejmująca osoby i szkody materialne w ramach obowiązkowej odpowiedzialności za produkt w wysokości do 5 milionów euro.

Szczegółowe informacje znajdują Państwo w dziale Service/Pytania i odpowiedzi w naszym portalu www.brennenstuhl.com.



brennenstuhl®

GR Λειτουργία και Οδηγίες χρήσης

