

brennenstuhl®

FR Fonctionnement et notice d'utilisation

Selon le modèle, le Premium-PROTECT-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 assurée 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 la mise en marche, la lampe témoin verte s'allume et la protection contre la surtension est ainsi fonctionnelle. Si la lampe verte ne devait pas s'allumer, alors les prises sont hors tension et le coupe-circuit automatique de 16 A doit être réactivé. Si le coupe-circuit est réactivé et que la lampe verte n'est toujours pas allumée, alors la protection n'est plus efficace et la prise doit être rendue au fabricant pour la faire réparer car le dispositif de protection a été détruit par une très forte surtension.

• Filtré 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 les plaques signalétiques 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-PROTECT-Line verschillend uitgerust. Gelieve de voor uw model relevante secties goed door te lezen.

• Overspanningsbeveiliging:

De overspanningsbeveiliging voorkomt dat de op de stekkerdoos aangesloten apparaten worden beschadigd door spanningspieken in het stroomband, 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 correct 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 (instalatietechniek) in combinatie met een fijne beveiliging volgens EN 61643-11 type 3.

Na het inschakelen gaat het groene verkliekerlichtje branden en is de overspanningsbeveiliging actief. Als de groene lamp niet brandt, dan zijn de stopcontacten spanningloos en moet de automatische zekering van 16 A weer in de normale (actieve) stand worden gezet. Als de verklieker met teruggestelde automatische zekering noch altijd niet brandt, dan beveiligd de stopcontactenstrip niet meer en moet hij naar de fabrikant ter reparatie terug worden gezonden aangezien de beschermingsinrichting door zeer hoge overspanningen beschadigd werd.

• Ontstoringfilter:

Het ontstoringfilter 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 telecommunicatieoestellen (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-telecommunicatieoestellen (RJ-45):

Ter beveiliging van een ISDN-telefoon of modem wordt de telefoonleiding met de 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 antenneaansluiting (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 antenneaansluitleiding van het radio- of tv-toestel in de overeenkomstige bus »Out 1« of »OUT 2« steken.

Verzekerd risico voor aangesloten apparaten

Brennenstuhl garandeert de overspanningsbeveiligende kenmerken in zoverre die vallen binnen de technische gegevens vermeld op het kenplaatje van het desbetreffende product. Brennenstuhl neemt, bij reglementair gebruik van het product, de reparatie c.q. de vervanging op zich van alle direct aan het overspanningsbeveiligingsproduct aangesloten apparaten die aantoonbaar werden beschadigd door een overspanning, op voorwaarde van het volgende: de schade moet daaraan te wijten zijn, dat de beschreven beveiligingsfunctie volgens de technische gegevens niet werd gehandhaafd. Hier-voor bestaat in het kader van onze productaansprakelijkheid een verzekerd risico voor veranderingen en materiële schade tot 5 miljoen euro.

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



Premium-Protect-Line 60.000 A/120.000 A

IT Funzione ed istruzioni d'uso

A seconda del modello la Premium-PROTECT-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'attivazione, la spia di segnalazione verde si accende e la protezione contro sovratensioni è con ciò funzionante. Se la luce verde non dovesse accendersi, le prese sono senza tensione ed il fusibile ad espulsione a 16 A deve essere rissettato. Nel caso in cui, anche una volta rissettato il fusibile, la luce non s'accenda, l'effetto protettivo contro sovratensioni non c'è più e la presa deve essere inviata al costruttore per la riparazione, poiché il dispositivo di sicurezza è stato distrutto da una sovratensione molto elevata.

• Filtro antisturbo:

Il filtro antisturbo 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 telecommunicatione 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 telecommunicatione 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 dalla 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.



brennenstuhl®

SE Funktion och bruksanvisning

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

• Överspanningsskydd:

Utrustningen för överspanningsskydd förhindrar att de apparater som är anslutna till el-uttaget inte kommer till skada på grund av spänningsspikar i el-nätet, som t.ex. kan uppstå p.g.a. indirekta blixtnedslag eller genom inkoppling av induktiva 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, inget absolut säkert skydd garanteras för den inkopplade utrustningen. Bäst möjliga överspanningsskydd får man med ett överspanningskoncept i flera steg, bestående av grov-/medelanskydd (installations-teknik) tillsammans med vårt fin-skydd enligt EN 61643-11 Typ 3. Efter påkopplingen tänds den gröna signal-lampan och därmed är överspanningsskyddet funktionssugdligt. Om den gröna lampan inte skulle lysa, så är uttagen spänningslös och 16 A-automatsäkringarna måste återställas. Om den fortfarande inte skulle lysa, så är säkringen är återställd, så består inte skyddseffekten längre och uttaget måste tillbaka till tillverkaren för att repareras, eftersom skyddsanordningen förstördes av en alltför hög överspanning.

• Brusfilter:

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

• Anslutningar för analoga telekommunikationsapparater (RJ-11):

För att skydda den analoga telefonen, modemet eller faxen sticks telefonledning- ngen från telefonvägaguttaget in i anslutningsut- taget »IN« på grenuttaget med RJ-11 kontak- ter. 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 telefonledning- ngen från telefonvägaguttaget in i anslutningsuttag- et »IN« på grenuttaget med RJ-45 kontakter. Stick nu in ISDN-telefonen eller -modemets anslutningsledning i uttaget »OUT«.

• Anslutningar för apparater med antennanslutning (koaxial):

För att skydda radio- eller TV-apparaten för överspanningar från antennen, sticks antennen- ledningen från antenntaget in i anslutningsuttag- et »IN 1« eller »IN 2« på grenuttag. Stick nu in anslutningsledningen för radios eller TV-apparaten antenn i motsvarande uttag »OUT 1« eller TV »OUT 2«.

Försäkringsskydd för anslutna apparater
Brennenstuhl garanterar överspannings- skyddsadapterns ägenskaper enligt de tekni- skas data som visas på respektive produkts typskylt. Brennenstuhl ombesörjer repara- tioner och byten av utrustning som varit direkt ansluten till överspanningsskydda- daptern vilka bevisligen skadats p.g.a. överspanning under förutsättningar att överspanningsskyddsadaptern använts enligt in- struktionerna under följande förhållanden: Det måste kunna visas att skadan kan spä- ras tillbaka till att den beskrivna skydds- funktionen trots tekniska uppgifter inte fun- gerat. För detta finns ett försäkringsskydd för person- och sakskadorn inom ramen för vårt produktansvar upp till 5 miljoner Euro.

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



brennenstuhl®

ES Funcionamiento e instrucciones de uso

En función del modelo, la Premium-PROTECT-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 extre- ma. 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. Tras la conexión se enciende la lámpara verde de señales, con lo que funciona la protección frente a sobretensiones. Si la lámpara verde no se enciende es que las cajas de enchufe están sin tensión y el fusible automático de 16 A se debe reponer. Si con el fusible reponido aún no se enciende, se, ya no existe una protección y la caja de enchufe se debe enviar al fabricante para su reparación ya que el dispositivo de protección se ha destruido debido a una sobretensión muy elevada.

• 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 televi- sión 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 1« ó »IN 2« de 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 da- tos 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 conecta- dos directamente al producto de protección contra sobretensión, y que hayan sido utiliza- dos adecuadamente, que evidencien un daño producido por un exceso de tensión cum- pliendo 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 área Atención al Cliente/FAQ en nuestra página web www.brennenstuhl.com.



brennenstuhl®

DE Funktion und Gebrauchsanleitung

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

• Überspannungsschutz:

Die Überspannungsschutzeinrichtung ver- meidet, dass an der Steckdoseleiste ange- schlossene Geräte durch Spannungsspitzen im Netz beschädigt werden, die z.B. durch indirekte Blitze oder durch Schalten indukti- ver Lasten, wie Motoren, Öfen, Lampen usw. entstehen können. Für die korrekte Funktion muss das Gerät an einer Steckdo- se 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. Höchstmögliche Überspannungsschutz erhalten Sie mit ein- em mehrstufigen Überspannungskonzept bestehend aus Grob-/Mittelschutz (Installa- tionstechnik) gemeinsam mit unserem Fein- schutz nach EN 61643-11 Typ 3. Nach dem Einschalten leuchtet die grüne Signallampe auf und der Überspannungs- schutz ist damit funktionsfähig. Sollte die grüne Lampe nicht leuchten, sind die Steck- dosen spannungslos und der 16 A Siche- rungsautomat muß zurückgesetzt werden. Falls sie nicht zurückgesetzt Sicherung immer noch nicht leuchtet, besteht die Schutzwicklung nicht mehr und die Steckdo- senleiste muß an der Hersteller zur Repara- tur, da die Schutzeinrichtung durch sehr hohe Überspannung zerstört wurde.

• Entstörfilter:

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

• Anschlüsse für analoge Telekommuni- cationsgeräte (RJ-11):

Zum Schutz des analogen Telefons, Mo- dems oder FAX wird die Telefonzuleitung mit RJ-11 Steckern von der Telefon-Wand- anschlussdose in die Anschlussbuchse »IN« auf der Steckdoseleiste eingesteckt. In die beiden »OUT«-Buchsen kann ein analoges Telefon, Modem oder FAX angeschlossen werden.

• Anschlüsse für ISDN-Telekommuni- cationsgeräte (RJ-45):

Zum Schutz des ISDN Telefons oder Mo- dems wird die Telefonzuleitung mit RJ-45 Steckern von der Telefon-Wandanschluß- dose in die Anschlussbuchse »IN« auf der Steckdoseleiste eingesteckt. Nun die Anschlussleitung des ISDN Telefons oder Modems in die Buchse »OUT« einstecken.

• Anschlüsse für Geräte mit Antennen- anschluss (Koaxial):

Zum Schutz des Radio- oder Fernsehgerä- tes vor Überspannungen von der Antenne, wird die Antennenleitung von der Anten- nensteckdose in die Anschlussbuchse »IN 1« oder »IN 2« auf der Steckdoseleiste eingesteckt. Nun die Antennenanschlus- sleitung des Radio- oder Fernsehgerätes in die jeweilige Buchse »OUT 1« oder »OUT 2« einstecken.

Versicherungsschutz für angeschlossene Geräte

Brennenstuhl garantiert die Überspan- nungsschutzigenschaften bis zu den auf dem Typenschild des jeweiligen Produkts ausgewiesenen technischen Daten. Bren- nenstuhl übernimmt bei sachgemäßer Ver- wendung der Produkte die Reparatur, be- ziehungsweise den Austausch von allen direkt an das Überspannungsschutzprodukt ange- schlossenen Geräten, die nachweislich durch eine Überspannung beschädigt wur- den, sofern folgendes zutrifft: Der Schaden muss darauf zurückzuführen sein, dass die beschriebene Schutzfunktion laut den tech- nischen Angaben nicht eingehalten wurde. Hierfür besteht ein Versicherungsschutz für Personen und Sachschäden im Rahmen un- serer Produkthaftpflicht bis zu 5 Millionen Euro.

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



Premium-Protect-Line 60.000 A/120.000 A

GB Functions and Directions for Use

Premium-PROTECT-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 direct lightning strikes or switching on in- ductive loads like motors, ovens, lamps, etc. In order to function correctly, the device must be connected to an outlet with a pro- perly 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 guaran- teed. You can get the highest level of surge protection with a multi-level concept con- sisting of coarse and medium protection (installation technology) together with our fine protection per EN 61643-11 type 3. When the socket outlet is switched on, the green indicator lamp lights up, showing that the surge voltage protection circuit is active. If it does not light up, the sockets are out of circuit and the 16 A automatic circuit breaker must be reset. If it still fails to light up when the circuit breaker has been reset, the pro- tective effect is no longer active and the product must be returned to the manufac- turer for repair since the protective circuit has been damaged beyond use by a particularly powerful 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 telecommuni- cations 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 mul- tiple socket outlet. An analog telephone, modem or fax machine can be connected to the two »OUT« sockets.

• Connections for ISDN telecommuni- cations 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 connect- ing 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 charac- teristics 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 ex- change 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 techni- cal specifications. For this purpose, there is an insurance protection for damage to per- sons and property within our product liabil- ity amounting up to 5 million euros.

For further information please see our Ser- vice/FAQ section at www.brennenstuhl.com.



brennenstuhl®

PL Działania i instrukcja obsługi

Różne modele listew zasilających Premium-PROTECT-Line posiadają zróżnicowane 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 na- prądowych w sieci, które mogą powstać między brzą łączenia obciążań indukcyjnych (np. silniki, piece, lampy itd.). Aby zapewnić prawidłowe działanie, urządzenie musi być podłączone do gniazda z prawidłowo zainstalowanym przewo- dem uziemiaczy. Nie można zagwarantować całkowitej ochrony podłączonych urządzeń z powodu ekstremalnie dużej energii, która pow- staje w wyniku bezpośredniego uderzenia pioru- ny. Możliwe maksymalna ochronę przedprzebie- cową zapewnia koncepcja wielopoziomowej ochrony przeciwprzebiecowej, na którą składają się ograniczniki przepięć typu I i 2 (technika in- stalacyjna) wraz z naszym ogólnym przebiec- zą typy 3 zgodnie z normą EN 61643-11. Po włączeniu zaświci się zielona lampka kon- trolna, co sygnalizuje sprawność zabezpieczenia przeciwprzebiecowego. Jeśli zielona lampka nie zaświci, to w gniazdzach nie ma napięcia i należy zalogować bezpiecznik automatyczny 16 A. Jeśli pomimo zabezpieczenia bezpiecznika automaty- cznego lampka nadal nie zaświci, to zabezpiecze- nie nie działa i konieczna jest naprawa gniazda u producenta, ponieważ zabezpieczenie uległo zniszczeniu przez bardzo duże przebiecie.

• Filtr przeciwzakłóceniomowy:

Filtr przeciwzakłóceniomowy chroni czułe układy elektroniczne, np. w komputerach, odbiornikach telewizyjnych i aparaturze stereo, przed zakłócającymi napięciami o wysokiej częstotli- wości. Dzięki temu skutecznie są wyeliminowane zakłócenia obrazu i dźwięku.

• Przyłącza 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 przyłącze- niowego »IN« na listwie zasilającej. Do dwóch gniazd »OUT« można podłączyć analogowy te- lefon, modem albo faks.

• Przyłącza urządzeń telekomunikacyjnych ISDN (RJ-45):

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

• Przyłącza dla urządzeń z przyłączem antenowym (wtyk koaksoniczny):

W celu ochrony sprzętu radio-telewizyjnego przed przebieciami od anteny, przewód anteno- wy należy podłączyć do antenowego gniazda wtykowego »IN 1« albo »IN 2« na listwie zasi- lającej. 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 przeciwprzebiecowej do wartości określonych w danych technicznych, znajdujących się na tabliczce znamionowej danego produktu. W przypadku prawidłowego stosowania produk- tow, firma Brennenstuhl zobowiązuje się do na- prawy wżgl. wymiany wszystkich urządzeń bez- pośrednio podłączonych do urządzenia prze- ciwprzebiecowego, które w sposób udowodnio- ny zostały uszkodzone na skutek zbyt wysokiego napięcia, pod warunkiem, że szkoda będzie wynikiem niezachowania przez urządzenie opi- saney funkcji ochronnej zgodnie z danymi tech- nicznymi. Z tego tytułu przysługuje ochrona ubezpieczeniowa obejmująca osoby i szkody materialem w ramach obowiązkowej odpowiedzialności za produkt w wysokości do 5 milionów euro.

brennenstuhl®

RU Действие и инструкция по эксплуатации

В зависимости от модели устройство **Premium-PROTECT-Line** имеет различное оснащение. Просим ознакомиться с важными указаниями по эксплуатации приобретаемой Вами модели.

• Защита от перенапряжения:
Устройство защиты от перенапряжений препятствует, повреждению подключенных к сетевой колоде устройств посредством пиков напряжения в сети, которые могут возникать, например, из-за косвенных молний или ввиду включения индуктивных нагрузок, таких как моторы, печи, лампы и т.д. Для правильного функционирования устройство должно быть подключено к штепсельной розетке со специально установленным защитным соединением. При непосредственной попадании молнии абсолютно надежная защита присоединенных устройств не может быть гарантирована ввиду крайне высокой появляющейся энергии. Вы получаете всемерную защиту от перенапряжения с многоступенчатой программой перенапряжения, состоящей из малочувствительной/среднечувствительной защиты (монтажная техника) вместе с нашей высокочувствительной шита защитой в соответствии с EN 61643-11 Тип 3.

После включения загорается контрольная лампочка, которая индицирует защиту от перенапряжений. В том случае, если лампочка не светится, значит розетка обесточена, поэтому защитный автомат (16 А) следует привести в исходное положение. Если и после этого лампочка не светится, то значит, что в результате перенапряжения, устройство защиты вышло из строя и его следует отправить на завод-изготовитель на проведение ремонта.

• Фильтр для подавления помех:
Фильтр предназначается для защиты аппаратуры в компьютеры, телевизионные аппараты и стереофонические установки чувствительной электроники от высокочастотных авариальных напряжений. В результате этого предотвращается искажение изображения и звука.

• Гнезда для подключения аналоговых телекоммуникационных устройств (RJ-11):
Для защиты аналоговых телефонов, модемов или факсов подводящий провод с соединением RJ-11 от телефонной розетки на стене подключается в гнездо «IN» на рейке со штепсельными розетками. В два гнезда «OUT» могут быть подключены аналоговый телефон, модем или факс.

• Гнезда для подключения телекоммуникационных устройств, работающих в цифровой сети с интегрированной служб (ЦИС) (RJ-45):
Для защиты телефонов или модемов ЦИС подводящий провод с соединением RJ-45 от телефонной розетки на стене подключается в гнездо «IN» на рейке со штепсельными розетками. Соединительный провод телефона или модема подключается в гнездо «OUT».

• Гнезда для подключения устройств с антенным штекером (коаксиальное):
Для защиты радиоприемных и телевизионных устройств от перенапряжений в антенне антенный подводящий провод, идущий от антенной розетки, подключается в гнездо для радиоприемника или телевизора «IN 1» или «IN 2», расположенное на электроустановке с розетками. Антенный соединительный провод радиоприемника или телевизора подключается соответственно в гнездо «OUT 1» или «OUT 2».

Правовые условия страхования подключенных приборов
Фирма Brennenstuhl предоставляет гарантию на защиту от перенапряжений согласно техническим характеристикам, приведенным на заводской маркировке соответствующего изделия. При надлежащем использовании своих изделий фирма Brennenstuhl берет на себя ремонт или замену всех приборов, напрямую подключенных к изделию для защиты от перенапряжений, которые на основании подтверждающих документов оказались поврежденными вследствие электрического перенапряжения, если действительно следующее: причиненный ущерб должен объясняться тем, что не была выполнена описанная функция защиты согласно техническим данным. В этой связи правовыми условиями личного страхования и страхования материального ущерба в рамках наших обязательств на случай удовлетворения претензий по рекламации на продукцию предусмотрен страховой фонд размером до 5 (пяти) миллионов Евро.

Для получения более детальной информации мы советуем сервисный отдел / контактную информацию на нашем сайте www.brennenstuhl.com.



brennenstuhl®

PT Função e manual do utilizador

O equipamento do **Premium-PROTECT-Line** varia conforme o modelo. Leia atentamente as secções relevantes para o seu modelo.

• Proteção contra sobrecarga:
O dispositivo de protecção contra sobrecarga impede que os dispositivos ligados, sejam danificados por picos na rede, que podem ocorrer por raios indirectos ou por computação de cargas indutivas. Para o bom funcionamento, o dispositivo deve estar conectado com uma tomada com um condutor de fio de terra instalado por profissionais. Em caso de queda de raios directos que ocorrem devido à energia extremamente elevada, não está garantida uma protecção absolutamente segura dos dispositivos conectados. Obtém-se protecção máxima contra sobrecarga, através de um conceito de sobrecarga de vários níveis composto por protecção grossiera/média (tecnologia de instalação), juntamente com a nossa protecção fina EN 61643-11 Tipo 3.

Após a ligação, a lâmpada de sinalização verde acende-se e a protecção contra sobretensões passa a estar operacional. Se a lâmpada verde não acender, tal significa que as tomadas estão sem tensão e que o corta-circuito automático de 16 A tem de ser repostado. Caso continue a não acender mesmo depois de repostado o fusível, já não existe qualquer efeito de segurança e a tomada tem de ser enviada ao fabricante para reparação, uma vez que o dispositivo de segurança foi destruído por uma sobretensão extremamente elevada.

• Filtro de supressão de interferências
O filtro de supressão de interferências protege sistemas electrónicos sensíveis, p. ex. em computadores, televisores e aparelhagens estéreo, de tensões de interferência de alta frequência. Desta forma, as falhas na imagem e no som podem ser suprimidas eficazmente.

• Ligações para aparelhos de telecomunicações analógicos (RJ-11):
Para proteger um telefone, um modem ou um FAX analógico, o cabo de alimentação do telefone é ligado com fichas RJ-11 entre a tomada de parede do telefone e a tomada de ligação «IN» no bloco de tomadas. Nas duas tomadas «OUT» pode ser conectado um telefone, um modem ou um FAX analógico.

• Ligações para aparelhos de telecomunicações ISDN (RJ-45):
Para proteger o telefone ou modem ISDN, o cabo de alimentação do telefone é ligado entre a tomada de parede do telefone e a tomada de ligação «IN» no bloco de tomadas, com fichas RJ-45. Ligar agora o cabo de ligação do telefone ou modem ISDN à tomada «OUT».

• Ligações para aparelhos com ligação de antena (coaxial):
Para proteger o rádio ou a televisão de sobretensões provenientes da antena, tira-se o cabo de alimentação da antena da tomada da antena e coloca-se na tomada «IN 1» ou «IN 2» do bloco de tomadas. Inserir, então, o cabo de ligação da antena do rádio ou da televisão na respectiva tomada «OUT 1» ou «OUT 2».

Cobertura do seguro para os aparelhos conectados
A Brennenstuhl garante as características de protecção contra sobretensão até aos dados técnicos mencionados na placa de identificação do respectivo produto. A Brennenstuhl assume, aquando da utilização devida dos produtos, a reparação ou substituição de todos os aparelhos ligados directamente ao produto de protecção contra sobretensão, que foram, comprovadamente, danificados por uma sobretensão. Deve ser possível auferir que o dano resultou devido à falha das funções técnicas especificadas. Para tal existe uma cobertura de seguro para pessoas e bens dentro da nossa responsabilidade do produto até € 5 milhões de euros.

Para mais informações recomendamos a www.brennenstuhl.com.



Premium-Protect-Line
60.000 A / 120.000 A

FI Toiminto ja käyttöohje

Premium-PROTECT-Line suojaletteen varustus vaihtelee kulloisestakin mallista riippuen. Lue malliasi koskevat tärkeät kohdat huolellisesti läpi.

• Ylijännitesuoja:
Ylijännitesuoja estää pistorasiaan liitettyjen laitteiden vaurioitumisen verkon jännitepiikkien vuoksi. Jännitepiikkejä voi syntyä esim. epäsuorasti salaman aiheuttamana tai induktiivisten laitteiden, kuten moottoreiden, uunien, lampunjen ien. päällytyksenä aiheuttamana. Jotta laite toimii oikein, sen on liitettävä pistorasiaan asianmukaisesti asennetun maadoituskytkimen avulla. Suoran salamaniskun tapauksessa liitettyjen laitteiden ehdottoman varmaa suojaa ei voida taata äärimmäisen korkean vjännitteensä vuoksi. Parhaan mahdollisen ylijännitesuojan antaa monitasoinen ylijännitesuojan konsepti, joka koostuu korkean jännitteen standardin EN 61643-11 mukaisesta tyyppi 3 hienosuojasta.

Vihreä lamppu syttyy päällykettäessä palaman merkinä siitä, että ylijännitesuoja on toimintokunnossa. Mikäli vihreä lamppu ei pala, pistorasia on ylijännitteettömä ja 16 A automaattisulake on palautettava toimintakuntoon. Mikäli lamppu ei pala automaattisulakkeen palautuksen jälkeenkään, suojaavakustusta ei enää ole, ja laitteen on lähetettävä valmistajalle korjattavaksi, koska suojaalle on tuhoutunut erittäin korkean ylijännitteen vaikutuksesta.

• Häiriöpoistin:
Häiriöpoistin suojaaa esim. tietokoneen, TV-vastaanottimien ja stereolaitteiden herkkää elektronikkaa suurtaajuushäiriöiltä. Stien kuva- ja äänihäiriöt tukahduttaa tehokkaasti.

• Analogisten tietoliikennelaitteiden liittäminen (RJ-11):
RJ 11-pistokeilla varustettu puhelinjohto pistetään puhelimen liitäntärasiaan jatkohjohdon »IN«-liittimeen analogisen puhelimen, modemien tai Telekopilaiteen suojaiksi. Molempiin »OUT«-liittimiin voidaan liittää analoginen puhelin, modemi tai Telekopilaite.

• ISDN-tietoliikennelaitteiden liittäminen (RJ-45):
RJ 45-pistokeilla varustettu puhelinjohto pistetään puhelimen liitäntärasiaan jatkohjohdon »IN«-liittimeen ISDN-puhelimen tai »modemin suojaiksi. Pistä sitten ISDN-puhelimen tai »modemin liittosjohdon »OUT«-liittimeen.

• Antenniiliitäntälii varustettujen laitteiden liittäminen (koaksiaalinen):
Radio- tai TV-vastaanotin suojaataan antenin kautta tulevalta ylijännitteeltä, mikäli antennin liittäminen ylijännitteeseen on mahdollista. Antenni kaapeli pistetään jatkohjohdon liittimeen »IN 1 tai IN 2«. Pistä sitten radio- tai TV-vastaanottimen antennin liittosjohdon vastaavaan liittimeen »OUT 1« tai »OUT 2«.

Takusuoja liitelyille laitteille
Brennenstuhl takaa ylijännitesuojainnaitettujen kunkin tuotteen tyyppikuvassa ilmoitettujen teknisten tietojen mukaan. Brennenstuhl korjaa tai vaihtaa, mikäli tuotteita on käyettty asianmukaisesti, kaikki ylijännitesuojatuotteeseen suoraan liitetyt violituneet laitteet, jos seuraava on todistettavissa: vaurioiden on johduttava siitä, että ylijännitesuojatuotteen teknisten tietojen mukainen suojaointi ei ole toiminut. Takusuojaamme mukaisesti henkilö- ja esinevahinkoja voidaan korvata 5 miljoonalla eurolla asti tuotevastuumeen piirissä.

Lisätietojen saamiseksi suosittelemme kotosivujemme www.brennenstuhl.com osoitteessa www.brennenstuhl.com.



brennenstuhl®

EE Funktsioonid ja kasutamisejuhised

Premium-PROTECT-Line mitme kontaktiga pistikupesade konfiguratsioon varieerub vastavalt mudelile. Lugege palun hoolikalt teie kasutatavat mudelit puudutavaid lõike.

• Ülepingekaitse:
Ülepingekaitse hoiab ära pikendusjuhtmete ühendatud seadmete vigastamise võrgu pingetõusu tõttu, mis võivad tekkida nt kaudse välgu või induktiivsete koormuste, nt mootorite, ahjude, lampide jne lülitamise tõttu. Et seade töötaks nõuetekohaselt, peab see olema pistikupesaga, mille on nõuetekohaselt paigaldatud maandus. Erakordselt suure vallanduva energia tõttu ei ole otsese piketabamuse korral võimalik tagada ühendatud seadmete absoluutselt kindlat kaitset. Parima võimaliku ülepingekaitse annab mitmeastmeline ülepingesüsteem, mis koosneb jääme/keskmisest kaitsest (installatsioonitehnika) koos meie peenkaitsesega vastavalt standardile EN 61643-11 tüüp 3. Kui pistikupesaga on sisse liititud, süttib roheline indikaatorlumi, mis näitab, et ülepingsing kaitse on aktiivne. Kui tuli ei sütti, on pistikud skeemist väljas ja 16 A automaatne voolukatkestus tuleb algsaadistada. Kui tuli ei sütti ka siis, kui voolukatkestus on algsaadistatud, ei ole kaitse enam aktiivne ja toode tuleb saata tootjale tagasi parandamiseks, kuna kaitsekeem on mõne eriti tugeva voolimpulsi tõttu kasutuskolmatuks muutunud.

• Segaja eemaldaja:
Segaja eemaldaja kaitsab tundlikku elektroonikat, nagu näiteks arvuteid, telerikomplekte ja stereosüsteeme kõrgsagedusega häiripeenega eest. Sel moel kõrvaldatakse tõhusalt päi ja heili häired.

• Ühendused analogsetele sidevahenditele (RJ-11):
Analogsetele telefonide, modeme või fakside kaitsmiseks tuleb ühendada telefoni RJ-11 pistikute juhe seinas olevast telefonistikust mitte kontaktiga pistikupesasse IN. Analogsetele telefoni, modemi või faksi võib ühendada kahte pistikupesasse OUT.

• Ühendused ISDN seadmetele (RJ-45):
ISDN telefonide, modeme või fakside kaitsmiseks tuleb ühendada telefoni RJ-45 pistikute juhe seinas olevast telefonistikust mitte kontaktiga pistikupesasse IN. Ühendage nüüd ISDN telefoni või modemi ühendusjuhe pesasse OUT.

• Ühendused antennipesaga seadmetele (koaksiaalne):
Raadio- või telerikomplekti kaitsmiseks antennijuhmest tulevate voolimpulsside eest tuleb ühendada antennijuhe antennipesasse mitte kontaktiga pistikupesaga »IN 1« või »IN 2« ühenduspesasse. Pange nüüd raadio või telerikomplekti antenni ühendusjuhe vastavasse »OUT 1« või »OUT 2« pistikupesadesse.

Ühendatud seadmete kindlustuskaitse
Firma Brennenstuhl garanteerib liigpingevastase kaitse vastava toote tüübiliidil toodud tehniliste andmete ulatuses. Firma Brennenstuhl kohustub toote sihpärase kasutamise korral tagama kõikide liigpinge kaitseseadmaga ühendatud seadmete remondi või väljavahemise, mis on tõestatavalt kahjustatud liigpinge poolt. Seejuures on tingimuste, et kahjustus on põhjustatud tehniliselt andmetele vastav kaitsefunktsioon ei rakendunud. Seejuures on meie tootele kohaldatav vastutus kindlustuskaitse vallas isikute ja materiaalse teavaru osas kuni 5 miljonit eurot.

Lisainformatsiooni leiate meie kodulehelt www.brennenstuhl.com Service / FAQ alt.



brennenstuhl®

LV Funkcijas un lietošanas norādījumi

Augstākās kvalitātes vairāku kontaktlīdzdu sadalītājam ar AIZSARDZĪBU konfigurācija atšķiras atkarībā no modeļa. Lūdz, rūpīgi izlasīt visas sadaļas, kas attiecas uz jūsu modeli.

• Aizsardzība pret pārspriegumu:
Ierīce aizsardzībai pret pārspriegumu novērš, ka kontaktlīdzdu panelim pieslēgtās ierīces tiks maksimāli slodzes gadījumā, kas varētu rasties tālrunē vai induktiivsete koormuste, nt mootorite, ahjude, lampide jne lūlitāme tōttu. Et seade tōtāks nōuetekohāsel, peāb see olema pistikupesā, mille on nōuetekohāsel pāigaldādu māandus. Erakordsel suure vallanduva enerģia tōttu ei ole otsese piketābamuse korral vōimālik tagādu ūhendādu seadmete absolūtsel kindler ū kaitset. Parimā vōimālik ūlepingekaitse ānāb mitmeāstemline ūlepinges ūstēm, mis koosneb jāme/keskmisest kaitsest (instalāat-sioonitehnika) koos meie peenkaitsesegā vāstāvel standardile EN 61643-11 t ūp 3. Kui pistikupesā on sisse l ūitādu, s ūtt ūb roheline indikaatorlumi, mis nāāb, et ūlepingesing kaitse on aktiivne. Kui tuli ei s ūtti, on pistikud skeemist vāļjās ja 16 A automātee voolukatkestus tuleb algsēadistādu. Kui tuli ei s ūtti k ā s ūs, k ū voolukatkestus on algsēadistādu, ei ole kaitse ēnām aktiivne j ā toode tuleb s ātā tootjāle tagās i parāndāmsēak, k ūnā kaitsekeēm on mōne ērli t ūgeva voolimpulsi tōttu k ās ūtuskōlmatuks m ūutunūdu.

• Traucējumu slāpētājlītrs:
Traucējumu slāpētājlītrs aizsargā jutīgu elektrooniku, piem., datorus, televizorus un stereo sistēmas no augstsprieguma frekvenču traucējumiem. Šādā veidā tiek slāpēti arī tālrunu skaņas traucējumi.

• Pieslēgvietas analogajam telekomunikāciju aprīkojumam (RJ-11):
Lai nodrošinātu analogo tālrunu, modemu vai faksu ierīču aizsardzību, tālruna līnijas vads ar RJ-11 spraudni jāpievieno sadalītāja pieslēgvietai IN (IEEJA). Analogo tālrūni, modemu vai faksu ierīci var pievienot divās pieslēgvietais OUT (IZEJA).

• Pieslēgvietas ISDN telekomunikāciju aprīkojumam (RJ-45):
Lai nodrošinātu ISDN tālrunu vai modemu aizsardzību, tālruna līnijas vads ar RJ-45 spraudni jāpievieno vairāku kontaktlīdzdu rozete pieslēgvietai IN (IEEJA). Pēc tam pievienojiet savienojšo ISDN tālruna vai modema vadu sadalītāja pieslēgvietai OUT (IZEJA).

• Savienojumi ierīcēm ar antenas pieslēgvietu (koaksālais):
Lai aizsargātu radio vai televizoru no antenu pārejas sprieguma, pievienojiet antenas vadu spraudni sadalītāja kontaktlīdzās »IN 1« (IEEJA 1) vai »IN 2« (IEEJA 2). Pēc tam pievienojiet radio vai televizora antenas vadu atbilstošā kontaktlīdzā »OUT 1« (IZEJA 1) vai »OUT 2« (IZEJA 2).

Pieslēgto ierīču apdrošināšanas aizsardzība
Uzņēmums „Brennenstuhl“ garantē pārsprieguma ierobežotāja adaptera ierīšības, kuras kā tehniskie dati ir norādītas uz attiecīgā produkta datu plāksnītes. Ja produkts ir lietojis atbilstoši noteikumiem, uzņēmums „Brennenstuhl“ uzņemas visu to ierīču remonti vai nomainu, kuras ir pieslēgtas pie pārsprieguma ierobežotāja produkta un kuras pierādīti ir tikušas bojātas ar pārspriegumu, ja uz tām attiecas sekojošais: bojājumam jābūt izskaidrojamam ar to, ka nav tikusi ievērota aizsardzības funkcija saskaņā ar tehniskajiem datiem. Tad ir spēkā apdrošināšanas aizsardzība atbilstoši uz miasis bojāšanās un mantiskajam zaudējumiem līdz 5 miljoniem eiro mūsu produkta civiltiesiskās atbildības ietvaros.

Lai iegūtu sīkaku informāciju, mes iesakam apmeklēt sadaļu Service / FAQ's mūsu mājas lapā www.brennenstuhl.com.



brennenstuhl®

LT Funkcijos ir naudojimo nurodymai

Premium-PROTECT-Line daugiavaldžės jungtys gali skirtis konfigūracija pagal modelį. Atidžiai perskaitykite skyrelius, susijusius su Jūsų modelio informacija.

• Apsauga nuo viršįtampio:
Apsaugos nuo viršįtampio įtaisais saugo, kad nebūtų pažeisti prie ilgutvuo prijungti prietaisai dėl pikinių įtampų tinkle, galinčių atsirasti, pvz., dėl netiesioginių žaibo smūgių ar indukcinųjų apšlovės, tokių kaip varikliai, krosnyš, lemos ir t. t., persijungimo. Kad teisingai veiktų, prietaisai turi būti prijungtas prie kištukinio lizdo su tinkamai įrengtu apsauginiu laidu. Tiesioginio žaibo smūgio atveju dėl itin didelės sudiracinčios energijos negali būti užtikrinama absolūčiai patikier ū aizsardzība. Augstākā kvalitatē vairāku kontaktlīdzdu sadalītājam ar AIZSARDZĪBU konfigurācija atšķiras atkarībā no modeļa. Lūdz, rūpīgi izlasīt visas sadaļas, kas attiecas uz jūsu modeli.

• Apsaugos nuo sąveikų filtras:
Apsaugos nuo sąveikų filtras apsaugos jautrius elektronikos prietaisus, t.y. kompiuterius, televizorius, stereo sistemas, nuo aukšto dažnio įtampos sklaidžiamų sąveikų. Tokiu būdu efektyviai sumažinamas šių bangų poveikis vaizdui ir garsui.

• Jungtys analoginiai telekomunikacijų įrangai (RJ-11):
Norėdams apsaugoti analoginius telefonus, modemus arba faksų aparatus, telefono laidus su RJ-11 kištukais iš telefoninės sieninės rozetės turi būti jungiamas į „IN“ laidą šakotuve. Analoginiai telefonas, modemas arba faksas gali būti jungiamas prie dviejų „OUT“ lizdų.

• Jungtys ISDN telekomunikacijų įrangai (RJ-45):
Norėdams ISDN telefonus arba modemus, telefonus laidus su RJ-45 kištukais iš telefoninės sieninės rozetės turi būti jungiamas į „IN“ laidą šakotuve. Dabar prijunkite ISDN telefono arba modemo jungtį prie „OUT“ jungties.

• Jungtis prie prietaisų su antenos lizdu (bendrašis):
Norint apsaugoti radijo arba televizijos aparatą nuo įtampos svyravimų iš antenos, prijunkite antenos pagrindinį laidą prie antenos lizdo į „IN 1“ arba „IN 2“ jungiamą laidą ant šakotuvo. Tada prijunkite anteną jungiantį laidą radijo arba televizoriaus prietaisui į atitinkamus „OUT 1“ arba „OUT 2“ lizdus.

Prijungtu prietaisų draudiminei apsauga
Bendrovė „Brennenstuhl“ garantuoja apsaugos nuo viršįtampio sąvaybes pagal techninius duomenis, nurodytus atitinkamo prietaiso vardinėje kortelėje. „Brennenstuhl“ įsipareigoja suremontuoti arba pakeisti visus prie tinkamai naudojamu apsauginiu laidu viršįtampio adapterio tiesiogiai prijungtus prietaisus, jeigu rodyta, kad prijungtus prietaisus sugadino viršįtampis, ir įvykdys tokią sąlygą: nuostolius sukėlė apsaugos funkcijos neatitikimas nurodytiems techniniams duomenims. Maksimali žmonių sužeidimo ir turto nuostolių draudimo suma pagal mūsų gaminių civilinės atsakomybės draudimo sutartį yra 5 milijonai euru.

Įsamesnes informacijos rekomenduojame ieškoti mūsų internetiniame puslapyje www.brennenstuhl.com skiltyje „Service / FAQ“ (Paslaugos / dažniausiai užduodami klausimai).



Premium-Protect-Line
60.000 A / 120.000 A

SI Delovanje in navodila za uporabo

Premium-PROTECT-Line podaljški se razlikuje v konfiguraciji, odvisno od modela. Prosimo, da natančno preberete odseke, ki se nanašajo na vaš model.

• Prenapetostna zaščita:
Naprava za prenapetostno zaščito preprečuje, da bi zaradi viškov napetosti v omrežju prišlo do poškodb na napravah, ki so priključene na letev z vtičnicami. Ti viški napetosti lahko nastanejo npr. zaradi indirektnih bliskov ali z vklopom induktivnih bremen, pl. motorok, sŭtk, lāmpāk, stb. be-kapcsolāsokar. A helyes mŭködéshez a készülékelt szakszerűen telepített földelésŭ dugaljhoz csācitn ūm prevodnikom. V primeru direktneg e-selbisa p ā zaradi izredno visoke energije ni mōžno vedno zagotoviti popolnoma varne zaščite prijklūčenih naprav. Najvišjo mōžno zaščito pred prenapetostjo lahko pripravite z večstopensko prenapetostno zasnovo iz grobe/srednje zaščite (instalacijska tehnika) skupaj s fino prenapetostno zaščito v skladu z EN 61643-11 Tip 3. Ko je podaljšek vklopljen, sveti zelena lučka, kar pomeni, da prenapetostna zaščita deluje. Če lučka ne sveti, so vtičnice brez napetosti in je potrebno ponastaviti 16A samodejno prekinjevalac toka. Če lučka, potem ko ste ponastavili prekinjevalac toka, še vedno ne zasveti, zaščita ne deluje in podaljšek se mora vrniti proizvajalki rešitka, saj apsauga nebeveikava in produkta reikā grāžniti gamintojui suremontuoti apsauginę grandinę, nes j gāljo b ūti sugadinta naudojant įrenginį ar j jungiant pier per didelę įtampos.

• Interferenčni filter:
Interferenčni filter ščiti občutljivo elektroniko, na primer računalnike, televizijske sprejemnike in stereo sisteme pred visoko frekvenčnimi rušenjimi napetosti. Na ta način so motnje slike in zvoka preprečene.

• Priključek za analogno telekomunikacijsko opremo (RJ-11):
Da bi zaščitili analogne telefone, modeme ali faks naprave, je potrebo telefonni kabel z RJ-11 vtičem odklopiti iz telefonske vtičnice na zidu in ga vklopiti v IN vtičnico na podaljšku. Analogni telefon, modem ali faks lahko povežete v dve OUT vtičnici.

• Priključek za ISDN telekomunikacijsko opremo (RJ-45):
Da bi zaščitili ISDN telefone ali modeme, je potrebo telefonski kabel z RJ-45 vtičem odklopiti iz telefonske vtičnice na zidu in ga vklopiti v IN vtičnico na podaljšku. Sedaj priključite kabel za ISDN telefon ali modem v OUT vtičnico.

• Priključek za naprave z antensko vtičnico (koaksialni):
Da bi zaščitili radijski ali televizijski sprejemnik pred prenapetostjo v anteni, priključite antenski kabel iz antenske vtičnice v priključno vtičnico »IN 1« ali »IN 2« na podaljšku. Sedaj priključite antenski kabel za radijski ali televizijski sprejemnik v »OUT 1« ali »OUT 2« vtičnico.

Zavarovanje za priključene naprave
Brennenstuhl zagotavlja lastnosti zaščite prenapetosti v skladu s tehničnimi podatki, ki so navedeni na tablici tipa za vsak posamezen izdelek. Brennenstuhl prevzema pri stvarni uporabi izdelkov popravilo oziroma zamenjavo vseh naprav, ki so direktno priključene na izdelek za zaščito pred prenapetostjo, ki so dokazano bile poškodovane, v kolikor je prišlo do naslednjega: škoda mora izhajati iz tega, da opisana zaščitna funkcija ni bila zagotovljena v skladu s tehničnimi podatki. Za ta primer obstaja zavarovanje za osebe in materialno škodo v okviru naše odgovornosti za izdelek do višine 5 milijonov evrov.

Za dodatne informacije vam priporočamo območje Servis/pogosta vprašanja na naši domači strani www.brennenstuhl.com.



brennenstuhl®

HU Mŭködési és használati ūtmutató

A **Premium-PROTECT-Line** kivitelé modellenként különbözik. Kérjük, olvassa át alaposan az Őn modellŕre vonatkozó rŕszeket.

• Tŭlfeszŭltŕg-vŕdelem:
A tŭlfeszŭltŕg-vŕdelmi készülékkel megelōzheti, hogy a dugaljkorhoz csatlakoztatott elektromos készülékek tŭnkremenjenek a hālōzat feszŭltŕgcsŭcsok hatāsāra, amelyek lŕtre jōhetnek pl. indirekt villāmok révŕn vagy induktív tŭrtelemek, pl. motorok, sŭtk, lāmpāk, stb. bekapcsolāsokar. A helyes mŭködéshez a készülékelt szakszerűen telepített földelésŭ dugaljhoz csācitn ūm prevodnikom. V primeru direktneg e-selbisa p ā zaradi izredno visoke energije ni mōžno vedno zagotoviti popolnoma varne zaščite prijklūčenih naprav. Najvišjo mōžno zaščito pred prenapetostjo lahko pripravite z večstopensko prenapetostno zasnovo iz grobe/srednje zaščite (instalacijska tehnika) skupaj s fino prenapetostno zaščito v skladu z EN 61643-11 Tip 3. Po zapnutí se rozsvŕti zelenā signālā a pŕepŕtŕi ochrana je tak funkcnā. Pokud by se zelenā kontrolka nerozsvŕtila, jsou zāsŭvky bez napŕtŕi a 16 A poistkovy automat mŭsi bŭt vrāten naspā. Ak an i vrātenou poistkou ŕi-arokva ēstŕe vŭky nesvieti, ochrannŭ ūnōk ūz netrvā a zāsŭvkovŕ lŕstŭ musŭ bŭt zaslānā velmi vysokŭm pŕepŕtŕim.

• Odrŭsovacŭ filtr
Odrŭsovacŭ filtr chrānŭi choulostivou elektroniku napŕ. v poŕiātoch, v televizorech a hŕfi souprāvach pŕed vysokofrekvenčnimi rušenŭmi. Proto je ūinnŕe poľtaeno rušeni obrazu a zvuku.

• Pŕŕŕjky pro analogovā telekomunikační zaŕizenŭ (RJ-11):
K ochranŕ analogovŕho telefonu, modemu ŕi faksu se zasune telefonnŭ kabel s konektory RJ-11 z nāstŕnnŕ telefonnŭ zāsŭvku do zŕdkŕy „IN“ na zāsŭvkovŕ lŕstŭ. Do obou „OUT“ zŕdkŕek lze pak pŕŕjpoit analogovŭ telefon, modem ŕi fax.

• Pŕŕŕjky pro telekomunikační zaŕizenŭ ISDN (RJ-45):
K ochranŕ ISDN telefonu nebo modemu se zasune telefonnŭ kabel s konektory RJ-45 z nāstŕnnŕ telefonnŭ zāsŭvku do zŕdkŕy „IN“ na zāsŭvkovŕ lŕstŭ. Do obou „OUT“ zŕdkŕek se pŕŕjpoit ISDN telefon nebo modem.

• Pŕŕŕjky pro pŕŕstroje s antŕnnŭ pŕŕjpojkou (koaxiální):
K ochranŕ rozhlasovŕho nebo televiznŭho pŕŕjĕmāce pŕed pŕepŕtŕm z antŕny se zasune pŕŕjvŭ antŕny z antŕnnŭ zāsŭvku do antŕnnŭ zŕdkŕy „IN 1“ nebo „IN 2“. Nynŭ zasunŕte antŕnnŭ pŕŕjpojkŭ rādiovŕho nebo televiznŭho pŕŕjĕmāce do pŕŕslŭsnŕe zŕdkŕy „OUT 1“ nebo „OUT 2“.

Poistŕnŭ pŕŕŕjopenŕ pŕŕstroje
Firma Brennenstuhl ruŕi za vlnostni ochrany proti pŕepŕtŕi āž do hodnoty technŭckŭch dat, kterŕ jsou uvedeny na vŕyrobnm ŕŕtĕku pŕŕslŭsnŕho produktu. Firma Brennenstuhl pŕebŕrā pŕi pouŕzŕvānŭ produktu podle pŕedpisŭ zāruku na opravu, pŕŕpadnŕ vŕmŕnu vŕsch pŕŕstrojŭ, kterŕ jsou pŕŕmo pŕŕjpojenŭ k produktu