

(RU) Действие и инструкция по эксплуатации

Защита от перенапряжения:

Устройство защиты от перенапряжений препятствует повреждению подключенных к сетевой колодке устройства 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 непосредственном попадании молнии абсолютно надежная защита присоединенных устройств не может быть гарантирована ввиду крайне высокой появляющейся энергии. Вы получаете всемерную защиту от перенапряжений с многоступенчатой программой перенапряжения, состоящей из малоизвестительной/среднезвестительной защиты (монтажная техника) вместе с нашей высокозвестительной щитовой защитой в соответствии с EN 61643-11 Тип 3. После включения загорается контрольная лампочка, которая индицирует защиту от перенапряжений. Если не горит зеленая лампа, это означает, что розетки не находятся под электрическим напряжением. Больше нет защитного действия и электроудлинитель с розетками, расположенным в ряд следует отдать производителю на ремонт, так как защитное устройство вышло из строя из-за очень высокого перенапряжения.

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 правовые условия личного страхования и страхования материального ущерба в рамках наших обязательств на случай удовлетворения претензий по рекламациям на продукцию предусмотрены страховыми фондами размером до 5 (пяти) миллионов Евро.

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



(GR) Λειτουργία και Οδηγίες χρήσης

Προστασία από υπέρταση:

Η διάταξη προστασίας από υπέρταση αποτρέπει την πρόκληση ζημιών σε συνδεδεμένους στο πολυμητριζό συσκευές, εξαιτίας αιχμών τάσης στο δικτυού που μπορεί να προκληθούν π.χ. από έμβεσους κεραυνούς ή τη σύνδεση επαγγελματικών φορτίων, όπως κινητήρων, φούρνων, λαμπτήρων, κτλ. Για τη σωστή λειτουργία, η συσκευή θα πρέπει να συνδέεται σε πρίζα με σωστά εγκατεστημένη γείωση ασφαλείας. Σε περίπτωση άμεσου χτυπήματος κεραυνού, μπορεί λόγω της εξαιρετικά υψηλής προκληθείσας ενέργειας να μην εξασφαλίζεται η αποτύπωση προστασία των συνδεδεμένων συσκευών. Την υψηλότερη δυνατή προστασία υπέρτασης την έχετε μέσω ενός πολυβάθμιου συστήματος προστασίας από υπέρταση που αποτελείται από σύστημα γενικής/μέσης προστασίας (τεχνολογία εγκατάστασης) σε συνδυασμό με το δικό μας λεπτό σύστημα προστασίας βάσει EN 61643-11 Τύπου 3.

Μετά τη ζεύξη (η θέση σε λειτουργία) ανάβει μια πράσινη ενδεικτική λυχνία η οποία σηματοδοτεί την ετοιμότητα λειτουργίας της διάταξης προστασίας από υπέρτασης. Σε περίπτωση που η πράσινη λυχνία δεν ανάβει, τότε οι πρίζες είναι χωρίς τάση. Η λειτουργία προστασίας δεν υφίσταται πλέον και το πολυμητριζό πρέπει να επισκευαστεί από τον κατασκευαστή, διότι ο μηχανισμός προστασίας έχει καταστραφεί από πολύ υψηλό υπέρτασκό ρεύμα.

(TR) İşlevler ve kullanım kılavuzu

Aşırı gerilim güvenliği:

Bağılı cihazlar için sigorta koruması Brennenstuhl, söz konusu cihazın üzerinde yanan ve kapsam dışı tutulan teknik detaylar haricindeki aşırı gerilim özelliklerini garanti etmektedir. Brennenstuhl, ürünlerin amaca uygun kullanım sonucu oluşan tamirat ya da aşırı gerilim koruması ürününne bağlı cihazların değişim masraflarını üstlenmektedir, ancak hasarın aşırı gerilimden dolayı meydana geldiği kanıtlanmamış olabilirlerdir; meydana gelen hasar, tarif edilen güvenlik fonksiyonun teknik bilgilere bağlı kalmadığını kanıtlamalıdır. Direkt şimşek çökmesi halinde oluşacak aşırı yüksek enerjilerden dolayı, bağlı olan cihazlara kesin koruma garanti edilememiştir. En yüksek aşırı gerilim güvenliği ile ilgili tarafınıza kaba / orta güvenlik (kurulum tekniği) çok basamaklı aşırı gerilim konsepti ve EN 61643-11 Tip 3'e göre ince güvenlik sunulacaktır. Çalıştırdığınızda yeşil sinyal lambası yanmaktadır ve aşırı gerilim koruması böylece etkinleştirilmiştir.

Yeşil sinyal lambası yanmadığında, prizlerde akım bulunmamaktadır. Koruma artık etkili değildir ve koruma tertibati aşırı akım nedeniyle hasar gördüğünden çoklu priz onarımı için üreticiye gönderilmelidir.



Daha ayrıntılı bilgi için www.brennenstuhl.com web sayfamızdaki Servis/FAQ'S alanını tavsiye ediyoruz.

(TR)

brennenstuhl®

Office-Line

(DE) Funktion und Gebrauchsanleitung

(GB) Functions and Directions for Use

(NL) Functie en gebruiksaanwijzing

(ES) Funcionamiento e instrucciones de uso

(PT) Função e manual do utilizador

(IT) Funzione ed istruzioni d'uso

(SE) Funktion och bruksanvisning

(RU) Действие и инструкция по эксплуатации

(GR) Λειτουργία και Οδηγίες χρήσης

(TR) İşlevler ve kullanım kılavuzu

(DE) Funktion und Gebrauchsanleitung

Überspannungsschutz:

Die Überspannungsschutzeinrichtung vermeidet, dass an der Steckdosenleiste angeschlossene Geräte durch Spannungsspitzen im Netz beschädigt werden, die z.B. durch indirekte Blitze oder durch Schaltern induktiver Lasten, wie Motoren, Öfen, Lampen usw. entstehen können. Für die korrekte Funktion muss das Gerät an einer Steckdose mit fachgerecht installierter Schutzleitung angeschlossen sein. Bei direktem Blitzschlag kann aufgrund der extrem hohen auftretenden Energie ein absolut sicherer Schutz der angeschlossenen Geräte nicht gewährleistet werden. Höchstmöglichen Überspannungsschutz erhalten Sie mit einem mehrstufigen Überspannungskonzept bestehend aus Grob-/Mittelschutz (Installationstechnik) 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 Steckdosenleiste muss an den Hersteller zur Reparatur da die Schutzeinrichtung durch sehr hohe Überspannung zerstört wurde.

Versicherungsschutz für ange- schlossene 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 Produkthaftpflicht bis zu 5 Millionen Euro.

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



brennenstuhl®

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG

Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen

lectra-t ag

Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brennenstuhl.com

045203/215

GB Functions and Directions for Use

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 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. When the socket outlet is switched on, the green indicator lamp lights up, showing that the surge voltage protection circuit is active. If the green lamp does not light up, the sockets are dead. The protective effect is not existing anymore and the multiple socket has to be sent to the manufacturer for repair as the protection device has been destroyed by very high overload.

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.



NL Functie en gebruiksaanwijzing

Overspanningsbeveiliging:

De overspanningsbeveiliging voor komt dat de op de stekkerdoos aangesloten apparaten worden beschadigd door spanningspieken in het stroomnet, die kunnen ontstaan door bijvoorbeeld niet-direkte 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 meertraps overspanningsconcept, dat bestaat uit grove/gemiddelde beveiliging (installatietechniek) in combinatie met een fijne beveiliging volgens EN 61643-11 type 3.

Na het inschakelen gaat het groene verlukkerlichtje branden en is de overspanningsbeveiliging actief. Indien het groene lampje niet brandt, staan de stopcontacten niet onder spanning. De beveiligingswerkung bestaat dan niet meer en de stekkerdoos dient naar de fabrikant te worden gestuurd ter reparatie omdat de beveiligingsinrichting vernietigd werd door hoge overspanning.

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 daarvan te wijten zijn, dat de beschreven beveiligingsfunctie volgens de technische gegevens niet werd gehandhaafd. Hiervoor bestaat in het kader van onze productaansprakelijkheid een verzekerd risico voor verwondingen en materiële schade tot 5 miljoen euro.

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



ES Funcionamiento e instrucciones de uso

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 comutar 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.

Tras la conexión se enciende la lámpara verde de señales, con lo que funciona la protección frente a sobretensiones. Si la luz verde no se enciende, los enchufes están sin tensión. Ya no funciona la protección y la regleta de enchufes deberá enviarla al fabricante para su reparación, puesto que el dispositivo de protección se estropeó debido a las altas sobretensiones.

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.



PT Função e manual do utilizador

• 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 indiretos ou por comutação de cargas induktivas. 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 diretos que ocorrem devido à energia extremamente elevada, não está garantida uma proteção absolutamente segura dos dispositivos conectados. Obtém-se proteção máxima contra sobrecarga, através de um conceito de sobrecarga de vários níveis composto por proteção grosseira/media (tecnologia de instalação), juntamente com a nossa proteção 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 se acender, significa que as tomadas estão sem tensão. O efeito de protecção já não existe e a régua de tomadas deve ser levada para o fabricante para ser reparada, pois o sistema de protecção foi danificado devido à sobretensão muito elevada.

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 recomenda mos a rea Service/FAQ's na nossa homepage www.brennenstuhl.com.



IT Funzione ed istruzioni d'uso

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, fornì, 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. In caso la lampada verde non sia illuminata, significa che le prese sono prive di corrente. La protezione perde la sua efficacia e la presa multipla deve essere inviata al produttore per essere riparata, poiché il dispositivo di protezione è stato rovinato da un'eccessiva sovratensione.

Funzione 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.



SE Funktion och bruksanvisning

Överspänningsskydd:

Utrustningen för överspänningsskydd förhinderar att de apparater som är anslutna till el-urtaget inte kommer till skada på grund av spänningsspitkar 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-urtag med korrekt installerat jordningsskydd. Vid ett direkt blixtnedslag kan, på grund av den extremt höga energiutladningen, inget absolut säkert skydd garanteras för den inkopplade utrustningen. Bästa möjliga överspänningsskydd får man med ett överspänningsskoncept i flera steg, bestående av grov-/mellanläggs (instalationstekniskt) tillsammans med värtsfinskydd enligt EN 61643-11 Typ 3. Efter påkopplingen tänds den gröna signallampan och därmed är överspänningsskyddet funktionsdugligt. När den gröna lampan är släckt är kontakten strömlös. Skyddet har upphört och apparaten måste lämnas till tillverkaren för reparation eftersom skyddsfunktionen har förstörts pga. en mycket hög överspänning.

Forsäkringsskydd för anslutna apparater

Brennenstuhl garanterar överspänningsskyddsadapters egenskaper enligt de tekniska data som visas på respektive produkts typeskyld. Brennenstuhl omgesörjer reparationer och byten av utrustning som varit direkt anslutna till överspänningsskyddadaptern vilka bevisligen skadats p.g.a. överspänning under förutsättning att överspänningsskyddsadaptern använts enligt instruktionerna under följande förhållanden: Det måste kunna visas att skadan kan spåras tillbaka till att den beskrivna skyddsfunktionen 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.

