



# INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

[WWW.BRENNENSTUHL.FR](http://WWW.BRENNENSTUHL.FR)

04/11/2024

**brennenstuhl®**

## CSL SP 8 FR 3799 V2

2 m H05VV-F 3G1,5

3500W MAX

16A / 230V~ / 50Hz



U<sub>c</sub>=255 V~ 50 Hz

L-N: U<sub>oc</sub>=6 kV/U<sub>p</sub>=1,8 kV

L/N-PE: U<sub>oc</sub>=6 kV/U<sub>p</sub>=2,0 kV



3

281856

113183

Made in China

Art. 1 15061 1 318 0458870/2921 [www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com)

H.Brennenstuhl S.A.S. 4 rue de Bruxelles, F-67170 Bernolsheim



## 1. Informations Produit

**Désignation** : Multiprise hugo! anthracite avec parasurtenseur 19500A, 8 prises 2m H05VV-F 3G1,5

**Code Article** : 1150611318

**EAN** : 3281856113183

**Usage** : Pour un usage en intérieur

**Fabricant** : H.Brennenstuhl SAS 4 rue de Bruxelles 67170 Bernolsheim

## 2. Informations techniques

Longueur et type de câble : 2,00 m H05VV-F 3G1,5

Indice de protection : IP20

Intensité maximale : 16 A

Tension nominale : 230 V

Avec interrupteur : Oui

Avec parasurtenseur : Oui

Courant de fuite : 19500 A

Nombre de prises : 8

Nombre de prises USB : 0

Type de fiche : Type E (FR)

Type de prise : Type E (FR)

Dimensions (cm) : 8,5 cm x 6,0 cm x 63,5 cm

Poids net (kg) : 0,95 kg

## 3. Instruction de sécurité

- Les multiprises IP20 ne sont pas protégées contre l'humidité et ne peuvent donc être utilisées que dans des locaux intérieurs secs.
- Ne dépassez pas la puissance totale maximale de la multiprise afin d'éviter toute surchauffe.
- Vérifiez régulièrement que la multiprise ne soit pas fissurée, que les contacts ne sont pas desserrés ou qu'elle ne présente pas d'autres dommages, et remplacez-la si nécessaire.

## 4. Conformité CE

Le produit est conforme aux exigences des directives et normes européennes en vigueur.

## 5. Contact

service@brennenstuhl.com



# brennenstuhl®

## DE Funktion und Gebrauchsanleitung

## EN Function and instructions for use

## FR Fonctionnement et mode d'emploi

## NL Werking en gebruikshandleiding

## IT Manuale di funzionamento e istruzioni per l'uso

## SE Funktionsbeskrivning och bruksanvisning

## ES Función e instrucciones de uso

## PL Sposób działania i instrukcja użytkowania

## Funkce a návod k používání

## Működés és használati utasítás

## Функционирование и руководство по пользованию

## Isleivir ve kullannim klavuzu

## Toiminta- ja käyttöohje

## Λειτουργία και οδηγίες Χρήσης

## Funcionamento e instruções de utilização

## Talitus- ja kasutusjuhend

## Funkcia a návod na používanie

## Delovanje in navodila za uporabo

## Veikimas ir naudojimo instrukcija

## Darbības princips un lietošanas instrukcija

## دليل الاستعمال والتشغيل

## hugo! 19.500A

## CSL SP 4 ... V2, CSL SP 8 ... V2, CSL SP 14 ... V2, CSL SP 18 ... V2

## DE Funktion und Gebrauchsanleitung

## Warnhinweise:

- Nicht hintereinander stecken!
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker!
- Nicht abgedeckt betreiben!
- Nur in trockenen Räumen verwenden!
- Platzieren Sie das Produkt stets so, dass die Steck-dose leicht zugänglich ist, und Sie den Netzstecker gut erreichen können!
- Beim Berühren von beschädigten, offenen oder unter Spannung stehenden Teilen besteht die Gefahr eines Stromschlags!

## Überspannungsschutz:

Die Überspannungsschutzeinrichtung vermeidet, dass an das Produkt angeschlossene Elektrogeräte durch Spannungsitzen im Netz beschädigt werden. Für eine korrekte Funktion muss das Produkt an einer Steckdose mit fachgerecht installierten Schutzleiter angeschlossen sein. Bei direktem Blitzeinschlag kann aufgrund der extrem hohen auftretenden Energie ein absolut sicherer Schutz der angeschlossenen Elektro-geräte nicht gewährleistet werden. Höchstmöglichen Überspannungsschutz erhalten Sie mit einem mehrstufigen Überspannungsschutzkonzept bestehend aus Grob-/Mittelschutz (Installations technik) gemeinsam mit unserem Feinschutz nach EN 61643-11 Typ 3.

## EU declaration of conformity

The declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

## FR Fonctionnement et mode d'emploi

## Avertissements :

- Ne branchez pas les prises en série!
- La mise hors tension n'est uniquement effective lorsque la prise est débranchée!
- Ne couvrez pas le produit!
- Utilisez le produit uniquement au sec!
- Placez toujours le produit de manière à ce que la prise de courant soit facilement accessible et que vous puissiez atteindre facilement la prise secteur!
- Il existe une zone d'électroaction en cas de contact avec des pièces endommagées, ouvertes ou sous tension!

## Protection parasurtension :

Le dispositif de protection parasurtension empêche les appareils électriques branchés au produit d'être endommagés par des pics de tension du réseau électrique. L'appareil doit être branché à une prise de courant pourvue d'un conducteur de protection installé conformément à la législation en vigueur. En cas de foudrolement direct, une protection absolument sûre des appareils électriques branchés ne peut être garantie en raison des pics de tension du réseau qui peuvent être extrêmement élevés. Une protection primaire/moyenne (technique d'installation) conjointement avec une protection de précision selon la norme EN 61643-11 type 3, vous procurent une protection contre les surtensions, la plus élevée possible.

## Couverture d'assurance pour les dispositifs connectés

Brennenstuhl garantit les propriétés de protection parasurtension, y compris les données techniques indiquées sur la plaque signalétique du produit concerné. Si les produits sont utilisés correctement, Brennenstuhl se charge de la réparation ou du remplacement de tous les appareils électriques directement connectés au produit de protection parasurtension dont il a été prouvé qu'ils ont été endommagés par une surtension, à condition que les conditions suivantes soient respectées: le dommage doit être dû au non-respect de la fonction de protection décrite selon les données techniques. À cette fin, il existe une couverture d'assurance pour les dommages corporels et matériels dans le cadre de notre responsabilité du fait des produits à 5 millions d'euros ou moins.

## Voyant de fonctionnement "Protection on" :

☑ Protection contre les surtensions prévue → Produit prêt à l'emploi.

☑ Protection contre les surtensions consommée → Le produit doit être remplacé.

## Instandhaltung und Reinigung

Das Produkt ist wartungsfrei. Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen Tuch.

## Elektrogeräte umweltgerecht entsorgen!

Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronikaltgeräte müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Elektrogeräts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

## EU-Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung ist beim Hersteller hinterlegt.

## EN Function and instructions for use

## Warnings:

- Do not connect in series!
- De-energized only when disconnected!
- Do not cover during operation!
- Only use in dry rooms!

Always place the product so that the socket is easily accessible and you can easily reach the main plug! • When touching damaged, open or live parts, there is the risk of electric shock!

## Overvoltage protection:

The overvoltage protection device prevents damage to electric appliances connected to the product caused by voltage peaks. For correct function, the product has to be connected to a socket with professionally installed protective conductor. In case of direct lightning strike, absolutely safe protection of the connected electric appliances cannot be guaranteed due to the extremely high energy that occurs. The highest overvoltage protection possible is provided by a multi-stage overvoltage protection concept consisting of coarse/middle protection (installation technology) together with our fine protection according to EN 61643-11 type 3.

## "Protection on" functional display:

☑ Overvoltage protection available → Product ready for operation.

☑ Overvoltage protection used up → Product must be exchanged.

## Insurance protection for connected devices

Brennenstuhl guarantees the overvoltage protection properties up to the technical data specified in the name plate of the relevant product. If the products have been used properly, Brennenstuhl will take over the repair and/or the replacement of all electric appliances directly connected to the overvoltage protection product which have verifiably been damaged by overvoltage, if the following applies: The damage must be attributable to the fact that the described protective function according to the technical data was not provided. For this case, there is insurance protection for personal and property damage within the scope of our product liability up to 5 million euros.

## Maintenance and cleaning

The product is maintenance-free. Clean the product with a dry cloth.

## Dispose of electric appliances in an environmentally friendly manner!

Electric appliances must not be disposed of in household waste. The European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment rules that used electric appliances should be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner. For possibilities of disposal of the used appliance, please contact your local or municipal administration.

## EU declaration of conformity

The declaration of conformity is deposited with the manufacturer.

## FR Fonctionnement et mode d'emploi

## Avertissements :

- Ne branchez pas les prises en série!
- La mise hors tension n'est uniquement effective lorsque la prise est débranchée!
- Ne couvrez pas le produit!
- Utilisez le produit uniquement au sec!
- Placez toujours le produit de manière à ce que la prise de courant soit facilement accessible et que vous puissiez atteindre facilement la prise secteur!
- Il existe une zone d'électroaction en cas de contact avec des pièces endommagées, ouvertes ou sous tension!

## Protection parasurtension :

Le dispositif de protection parasurtension empêche les appareils électriques branchés au produit d'être endommagés par des pics de tension du réseau électrique. L'appareil doit être branché à une prise de courant pourvue d'un conducteur de protection installé conformément à la législation en vigueur. En cas de foudrolement direct, une protection absolument sûre des appareils électriques branchés ne peut être garantie en raison des pics de tension du réseau qui peuvent être extrêmement élevés. Une protection primaire/moyenne (technique d'installation) conjointement avec une protection de précision selon la norme EN 61643-11 type 3, vous procurent une protection contre les surtensions, la plus élevée possible.

## Couverture d'assurance pour les dispositifs connectés

Brennenstuhl garantit les propriétés de protection parasurtension, y compris les données techniques indiquées sur la plaque signalétique du produit concerné. Si les produits sont utilisés correctement, Brennenstuhl se charge de la réparation ou du remplacement de tous les appareils électriques directement connectés au produit de protection parasurtension dont il a été prouvé qu'ils ont été endommagés par une surtension, à condition que les conditions suivantes soient respectées: le dommage doit être dû au non-respect de la fonction de protection décrite selon les données techniques. À cette fin, il existe une couverture d'assurance pour les dommages corporels et matériels dans le cadre de notre responsabilité du fait des produits à 5 millions d'euros ou moins.

## Voyant de fonctionnement "Protection on" :

☑ Protection contre les surtensions prévue → Produit prêt à l'emploi.

☑ Protection contre les surtensions consommée → Le produit doit être remplacé.

## Instandhaltung und Reinigung

Das Produkt ist wartungsfrei. Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen Tuch.

## Elektrogeräte umweltgerecht entsorgen!

Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronikaltgeräte müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Elektrogeräts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

## EU-Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung ist beim Hersteller hinterlegt.

## Les appareils électriques doivent être mis au rebut conformément aux normes environnementales!

Ne jetez pas les appareils électriques avec les ordures ménagères. Selon la directive européenne 2012/19/CE relative aux appareils électriques et électroniques usagés, les appareils électriques doivent être collectés séparément et recyclés dans le respect de l'environnement. Pour connaître les solutions de mise au rebut d'un appareil usagé, adressez-vous à votre administration locale ou communale.

## Déclaration de conformité UE

La déclaration de conformité UE est déposée auprès du fabricant.

## Werking en gebruikshandleiding

## Waarschuwing:

- Nooit meerdere producten op elkaar aansluiten!
- Product te gebruiken spanningsvrij bij uitgetrokken stekker!
- Nooit afdekken tijdens gebruik!
- Enkel in droge ruimten gebruiken!
- Plaats het product zo, dat het stopcontact vlot toegankelijk is en u de nestekker snel kunt bereiken!
- Bij het aanraken van beschadigde, open of onder spanning staande delen bestaat er gevaar voor elektrische schok!

## Overspanningsbeveiliging:

De overspanningsbeveiliging zorgt ervoor dat de op het product aangesloten apparaten geen schade kunnen oplopen door spanningspieken in het stroom-net. Voor een correcte werking moet het product op een stopcontact met correct geïnstalleerde aarding worden aangesloten. Bij directe blikseminslag kan wegens de extreem hoge energiestoot van de bliksemslag alle overvoltage beveiliging van de aangesloten elektrische apparaten worden gegarandeerd. Om een maximale overspanningsbeveiliging te bereiken, dient u te werken met een meertaal overspanningsbeveiligingsconcept volgens EN 61643-11 type 3 dat bestaat uit grof-/middenbeveiliging (elektrotechniek) in combinatie met onze fijnebeveiliging.

## Bedrijfsindicator "Protection on" :

☑ Overspanningsbeveiliging actief → Product bedrijfsklaar.

☑ Overspanningsbeveiliging verbruikt → Product moet worden vervangen.

## Verzekering voor aangesloten toestellen

Brennenstuhl garandeert de overspanningsbeveiligingskenmerken van het product binnen de grenzen van de technische gegevens die op het kenplaatje van het product vermeld zijn. Brennenstuhl zorgt, met correct gebruik van het product, voor het repareren dan wel vervangen van alle elektrische toestellen die direct op het overspanningsbeveiligingsproduct zijn aangesloten en die bewijsbaar door een overspanning zijn beschadigd, onder de volgende voorwaarde: De schade moet terug te leiden zijn tot het feit dat de beschreven beveiligingswerking volgens de technische gegevens heeft gefaald. Hiervoor bestaat in het kader van onze wettelijke aansprakelijkheid een verzekering voor persoonlijke en materiële schade ter hoogte van 5 miljoen euro.

## Onderhoud en reiniging

Het product is onderhoudsvrij. Reinig het product met een droge doek.

## Werp elektrische apparaten op gepaste manier weg!

Elektrische apparaten behoren niet bij het huishoud. Volgens Europese Richtlijn 2012/19/EU betreffende elektrische apparaten moet worden afgedankt elektrische apparaten apart worden ingezameld en op een milieuvriendelijke manier worden gerecycled. Vraag informatie bij uw gemeente of stadsbestuur over mogelijkheden voor het afvoeren van afgedankte apparaten.

## EU-conformiteitsverklaring

De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar bij de fabrikant.

## Manuale di funzionamento e istruzioni per l'uso

## Avvertenze:

- Non inserire più prese in successione!
- Senza tensione solo quando la spina è scollegata!
- Non coprire coperto!
- Utilizzare solo in locali asciutti!
- Posizionare sempre il prodotto in modo che la presa di corrente sia facilmente accessibile e si possa raggiungere facilmente la spina di alimentazione!
- Sussiste il rischio di scossa elettrica quando si tocca parti danneggiate, aperte o sotto tensione!

## Protezione da sovratensione:

Il dispositivo di protezione dalle sovratensioni impedisce che gli apparecchi elettrici collegati al prodotto vengano danneggiati da picchi di tensione nella rete elettrica. Per un corretto funzionamento, il prodotto deve essere collegato ad una presa di corrente con un conduttore di terra di protezione installato correttamente. In caso di fulmini diretti non è possibile garantire una protezione in tutta sicurezza dei dispositivi elettrici collegati a causa dell'energia estremamente elevata che si verifica. Si ottiene la massima protezione possibile dalle sovratensioni con un concetto di protezione dalle sovratensioni a più stadi composto da una protezione grossolana/media (tecnica di installazione) unita alla nostra protezione fine secondo EN 61643-11 tipo 3.

## Indicatore di funzionamento "Protection on" :

☑ Protezione da sovratensione formata → Prodotto pronto all'uso.

☑ Effetto di protezione dalle sovratensioni esaurito → Il prodotto deve essere sostituito.

## Copertura assicurativa per gli apparecchi allacciati

Brennenstuhl garantisce le proprietà di protezione dalle sovratensioni fino a dati tecnici indicati sulla targhetta del rispettivo prodotto. Se i prodotti

vengono utilizzati correttamente, Brennenstuhl si farà carico della riparazione o della sostituzione di tutti i dispositivi elettrici direttamente collegati al prodotto di protezione dalle sovratensioni che si sono dimostrati danneggiati da una sovratensione, a condizione che si applichi quanto segue: Il danno deve essere dovuto al fatto che non sia stata rispettata la funzione di protezione descritta secondo le specifiche tecniche. A questo riguardo esiste la copertura assicurativa per persone e danni materiali nell'ambito di una responsabilità per prodotti difettosi fino a 5 milioni di euro.

## Riparazione e pulizia

Il prodotto è esente da manutenzione. Pulire il prodotto con un panno morbido.

## Smaltire gli apparecchi elettrici in modo ecocompatibile!

■ Gli apparecchi elettrici non devono essere messi né rifiuti domestici. Conformemente alla Direttiva Europea 2012/19/UE sugli apparecchi elettrici ed elettronici gli apparecchi elettrici usati devono essere raccolti separatamente e riciclati in modo ecocompatibile. Si possono richiedere le modalità di smaltimento dell'apparecchio inutilizzato presso la propria amministrazione comunale o cittadina.

## Dichiarazione di conformità UE

La dichiarazione di conformità UE è depositata presso il fabbricante.

## Funktionsbeskrivning och bruksanvisning

## Varningsanvisningar:

- Anslut inte flera grenuttag till varandra i följd (uttagen får inte seriekopplas)!
- För att bryta strömmen till uttaget (så det blir spänningsfritt) måste sladden dras ur!
- Produkten får inte vara övertäckd när den används!
- För endast användas i torra rum!
- Placera alltid produkten så att det går lätt att komma åt eluttaget, så du lätt kan komma åt strökladdarna i eluttaget!
- Fara för elektriska stötter/föreligger om man rör vid skadade, exponerade eller spänningsatta delar!

## Överspanningskydd:

Överspanningskyddet förhindrar att elektriska apparater som är anslutna till produkten skadas av spänningsspikar i elnätet. För att produkten ska fungera som den ska måste den anslutas till ett eluttag som har en korrekt installerad skyddslinje. Vid ett direkt blixtnedslag går den extremt höga energin som uppstår att det inte går att garantera ett hundraprocentigt säkert skydd för de anslutna elektriska apparaterna. Båsta möjliga överspanningskydd får man genom en överspanningskyddslösning som består av flera steg, med grovskydd och mellanskydd (elinstallations teknik) tillsammans med vårt finskydd som uppfyller kraven i standarden SS-EN 61643-11 typ 3.

## Funktionsindikering "Protection on" :

☑ Överspanningskyddet är aktiverat → Produkten är klar att användas.

☑ Överspanningskyddet är förbrukat → Produkt måste bytas ut.

## Försäkringskydd för anslutna apparater

Brennenstuhl garanterar överspanningskyddet upp till de tekniska specifikationerna som anges på respektive produktens typskylt. Om reparaturen används korrekt tar Brennenstuhl hand om reparationen eller utbytet av alla elektriska apparater som varit direkt anslutna till den överspanningskyddade produkten och som beviljats skadats av en överspänning, under följande förutsättning: skadan måste ha uppkommit genom att den skyddsfunktionen som beskrivs i de tekniska specifikationerna inte kunde upprätthållas. I sådana fall finns det en försäkringskydd för person- och materalskador inom ramen för vår produktansvarsförsäkring på upp till 5 miljoner euro.

## Underhåll och rengöring

Produkten är underhållsfri. Rengör produkten med en torr trasa.

## Kassera elektronisk utrustning på ett miljövänligt sätt!

Elektronisk utrustning hör inte hemma i hushållsmüll. Enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/19/UE om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk eller elektronisk utrustning måste uttjanta elektriska enheter samlas in separat och återvinas på ett miljövänligt sätt. Information om vilka alternativ du har för att lämna in dina uttjanta apparater till återvinning får du av din kommun eller stadsförvaltning.

## EU-försäkran om överensstämmelse

EU-försäkran om överensstämmelse förvaras hos tillverkaren.

## Función e instrucciones de uso

## Advertencias:

- ¡No conectar un dispositivo tras otro!
- ¡El dispositivo solo está libre de corriente cuando no está conectado!
- No lo cubra al estar en funcionamiento!
- ¡Usar solo en dependencias secas!
- ¡Colocar siempre el producto de modo que el acceso a la toma de corriente sea sencillo y se pueda alcanzar con facilidad el enchufe!
- ¡Existe riesgo de descarga eléctrica si se tocan piezas dañadas, abiertas o que se encuentren bajo corriente!

## Protección contra sobretensiones:

El dispositivo de protección contra sobretensiones evita que los dispositivos electrónicos conectados al producto se dañen por picos de tensión en la red. Para asegurar una función correcta, el producto debe instalarse a una toma de corriente con un cable de tierra instalado debidamente. En caso del producto directo de un rayo no se puede garantizar la protección de los dispositivos electrónicos conectados, ya que se crea una descarga de energía extrema. Recibirá la máxima protección contra sobretensiones con un concepto

multietapa compuesto por protección gruesa/media (técnica de instalación) junto con nuestra protección fina EN 61643-11 Tipo 3.

## Luz indicadora "Protection on" :

☑ Protección contra sobretensiones garantizada → Producto listo para su utilización.

☑ Protección contra sobretensiones no garantizada → El producto debe reemplazarse.

## Seguro de protección para los dispositivos conectados

Brennenstuhl garantiza las propiedades de protección contra sobretensiones hasta los niveles especificado en los datos técnicos que aparecen en la placa de características del respectivo producto. Siempre que los productos se utilicen correctamente, Brennenstuhl reparará o reemplazará aquellos dispositivos electrónicos conectados directamente al producto de protección contra sobretensiones en donde se pueda demostrar que los daños han sido causados por una sobretensión, siempre que se aplique lo siguiente: El daño debe atribuirse al hecho de que la función de protección descrita no se haya cumplido de acuerdo con las especificaciones técnicas. En este caso existe un seguro de protección personal y material como parte de nuestra responsabilidad civil del producto de hasta 5 millones de euros.

## Mantenimiento y limpieza

El producto no requiere mantenimiento. Limpie el producto con un paño seco.

## Elimine los electrodomésticos siguiendo las regulaciones ambientales

■ Los aparatos eléctricos no forman parte de la basura doméstica. En conformidad con la Directiva Europea 2012/19/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, los equipos electrónicos deben ser seleccionados, separados y reciclados para que puedan volver a ser reutilizados. Contacte con las autoridades locales de su zona o oficina municipal para informarse sobre las posibilidades de eliminación del dispositivo.

## Déclaration de conformité UE

La déclaration de conformité UE a sido déposada por el fabricante.

## Sposób działania i instrukcja użytkowania

## Wskazówki ostrzegawcze:

- Nie podłącz szeregowo!
- Stan beznapieciowy tylko po wyjętych wtyczce!
- Nie używaj produktu pod przykryciem!
- Używaj tylko w suchych pomieszczeniach!
- Produkt zawsze umieszczaj w taki sposób, aby gniazdo elektryczne było łatwo dostępne i zapewniony był dobry dostęp do wtyczki sieciowej!
- W przypadku dotknięcia elementów uszkodzonych, odłączonych lub znajdujących się pod napięciem istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

## Ochrona przeciwzawoju:

Urządzenie zabezpieczające przed przepięciami zapobiega uszkodzeniu podłączonych do produktu urządzeń elektrycznych na skutek pływów napięciowych w sieci. Aby zapewnić prawidłowe działanie, produkt musi być podłączony do gniazda elektrycznego z prawidłowo zainstalowanym przewodem ochronnym. W przypadku bezpośredniego uderzenia pioruna nie można zagwarantować całkowitej bezpiecznej ochrony podłączonych urządzeń elektrycznych z powodu bardzo dużej energii. W celu zapewnienia możliwie jak najwyższej ochrony przeciwzawoju zastosowaliśmy koncepcję wielostopniową ochrony przed przepięciami, na którą składają się ograniczniki przepięć typu 1 i 2 (technika instalacyjna) w połączeniu z naszym ogranicznikiem przepięć typu 3 zgodnie z normą EN 61643-11.

## Wskaznik funkcyjny "Protection on" :

☑ Skutekzawoju ochrony przeciwzawoju zapewniona → Produkt gotowy do eksploatacji.

☑ Skutekzawoju ochrony przeciwzawoju wyczerpała się → Należy wymienić produkt.

## Ochrona ubezpieczeniowa podłączonych urządzeń

Firma Brennenstuhl gwarantuje właściwości ochrony przeciwzawoju do wartości określonych w danych technicznych na tabliczce znamionowej danego produktu. W przypadku prawidłowego stosowania produktów firmy Brennenstuhl zobowiązuje się do naprawy, wgl. wymiany wszystkich urządzeń elektrycznych, bezpośrednio podłączonych do urządzenia zabezpieczającego przed przepięciami, które w sposób możliwy do wykazania zostały uszkodzone na skutek przepięcia, pod warunkiem, że: szkoda musi być wynikiem niezachowania przez urządzenie opisanej funkcji ochronnej zgodnie z danymi technicznymi. W tym zakresie przysługujące ubezpieczenie ubezpieczeniowa, która obejmuje osoby i szkody materialne w ramach obowiązującej odpowiedzialności za produkt w wysokości do 5 milionów euro.

## Servissusaldio i czyszczenie

Produkt nie wymaga konserwacji. Produkt czyścić suchą szczyrką.

## Sprzęt elektryczny należy utylizować w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego!

Urządzenia elektryczne nie należy domowe śmieci czy odpadki. Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużyte urządzenia elektryczne należy gromadzić osobno i przekazywać do ponownego przetworzenia w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego. Informacje o możliwościach utylizacji zużywanego urządzenia można uzyskać we właściwym urzędzie miasta lub gminy.

## Deklaracja zgodności UE

Deklaracja zgodności UE jest zdeponowana u producenta.

## Funcion e instrucciones de uso

## Vystrážné pokyny:

- Nezaskrúťte za sebou!
- Bez napätia pouzite pri vytážení zariadení!
- Pouzivate pouzite v suchých priestoroch!
- Umiestite produkt vždy tak, aby bola snáhodou dostupná zásuvka a aby ste dobre dosáhli svadno zástrčky!
- Pri kontakte s poškodenými, otvorenými diely alebo soúžitkami pod napätím hrozí riziko úderu elektrickým prúdom!

## Ochrana proti prepětí:

Žáření ochrany proti přepětí zamezuje, aby se nepoškodili elektrické přístroje připojené k výrobku při napěťových špičkách v síti. Pro správnou funkci musí být produkt zapojený do zásuvky s odborně nainstalovaným ochranným vodičem. Při přímém úderu bleskem nelze zaručit z důvodu extrémně vysoké vzájemné energie absolutně bezpečnou ochranu připojených elektrických přístrojů. Maximální možnou ochranu proti přepětí získáte s víceetapovým konceptem ochrany proti přepětí složeným z hrubé/střední ochrany (instalace technologie) společně s naší jemnou ochranou podle EN 61643-11 typ 3.

## Funkční zobrazení "Ochrana zap" :

☑ Zadaný ochranný účinek proti přepětí → Produkt připraven k provozu.

☑ Spotřebovaný ochranný účinek proti přepětí → Produkt se musí vyměnit.

## Pojistná ochrana pro připojené přístroje

