

**brennenstuhl®**

## DE Premium-Web-Line V3 PWL ... V3 Kurzanleitung

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit der vorliegenden Steckdosenleiste kann die 230V Stromversorgung für elektrische Geräte mit einem Web-Browser über ein Netzwerk (Ethernet) gesteuert, gemessen und überwacht werden.

Die Steckdosenleiste ist ausschließlich für den Gebrauch in trockenen Räumen bestimmt. Jede davon abweichende Verwendung ist nicht zulässig. Bei Fragen zu Ersatzteilen oder Reparaturen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

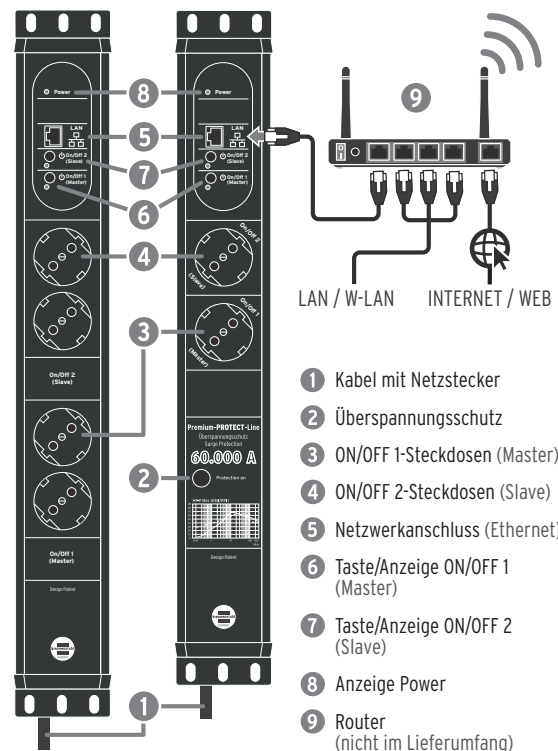
### Lieferumfang

1 x Steckdosenleiste  
Premium-Web-Line

1 x Ethernetkabel 1 m  
1 x Kurzanleitung

### Aufbauübersicht

Je nach Produktvariante unterscheiden sich die vorhandenen Ausstattungsmerkmale:



### Anschluss

- Stecken Sie den Netzstecker **1** in eine Steckdose ein.  
– Die Anzeige Power **8** leuchtet.
- Verbinden Sie den Netzwerkanschluss **5** der Steckdosenleiste mit einem freien Port Ihres Routers **9**.
- Schließen Sie die von Ihnen gewünschten Geräte an die entsprechende Steckdose (**3**, **4**) der Steckdosenleiste an.

### Manuelle Bedienung am Gerät

- Durch kurzes Drücken einer der beiden Tasten ON/OFF (**6**, **7**) können die zugehörigen Steckdosen (**3**, **4**) manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.
- Der jeweilige Schaltzustand wird mit den beiden Anzeigen (**6**, **7**) signalisiert.

### Ermittlung/Konfiguration der IP-Adresse

Zum Aufrufen des Webinterfaces der Steckdosenleiste benötigen Sie deren IP-Adresse.

- **DHCP-Server vorhanden:** (bei den meisten Routern integriert)  
Die Steckdoseneiste bekommt beim Einschalten automatisch eine IP-Adresse zugewiesen. Ermitteln Sie diese in den Einstellungen des DHCP-Servers (Routers) und stellen Sie ein, dass dieselbe IP-Adresse bei jedem Neustart zugewiesen wird.
- **DHCP-Server nicht vorhanden / feste IP-Adresse:**  
Um die IP-Adresse Ihrer Steckdosenleiste auszulesen und/oder zu konfigurieren verwenden Sie bitte unsere PC-Software „BS-Finder“. Sie kann unter [www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com) kostenlos heruntergeladen werden. Dort finden Sie auch eine ausführliche Anleitung mit weiteren Details.

### Konfiguration/Bedienung mit Webinterface

#### Anwendungsbereich LAN / WLAN:

- Stellen Sie sicher, dass Sie sich mit Ihrem PC/Tablet/Smartphone im gleichen Netzwerk wie die Steckdosenleiste befinden.
- Geben Sie in der Adresszeile Ihres Web-Browsers die ermittelte IP-Adresse der Steckdosenleiste in folgender Form ein:  
`http://"IP-Adresse"/` (z.B. `http://192.168.0.100/`)
- Beim folgenden Anmeldefenster loggen Sie sich bitte wie folgt ein (Werkseinstellung).  
**Benutzername:** *admin*      **Passwort:** *admin*
- Sie befinden sich nun im Status-Fenster des Webinterfaces Ihrer Steckdosenleiste.
- Eine ausführliche Anleitung mit allen Einstellungsmöglichkeiten können Sie kostenlos unter [www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com) herunterladen.
- Bitte ändern Sie unbedingt Ihren Benutzernamen und Passwort, um die Steckdosenleiste vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

#### Anwendungsbereich INTERNET / WEB:

Um die Steckdosenleiste aus dem Internet erreichbar zu machen, sind folgende Voraussetzungen notwendig:

- Internetanschluss mit fester IP-Adresse oder dynamischer DNS Server (z.B. [www.noip.com](http://www.noip.com))
- Aktive Portweiterleitung im Router, um Verbindungen aus dem Internet an die Steckdosenleiste im Netzwerk zu zulassen.

Eine ausführliche Anleitung mit Beispielen zur möglichen Konfiguration können Sie kostenlos unter [www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com) herunterladen.

### Werkseinstellungen laden

Durch gleichzeitiges drücken beider Tasten (**6** + **7**) für ca. 5 Sekunden können Sie die Steckdosenleiste auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Dies kann sinnvoll sein, wenn Sie z. B. die Zugangsdaten vergessen haben.

**Achtung:** Alle Einstellungen gehen dabei verloren!

### Überspannungsschutz (optional)

Die Überspannungsschutzeinrichtung vermeidet, dass an der Steckdosenleiste angeschlossene Geräte durch Spannungsspitzen im Netz beschädigt werden, die z.B. durch indirekte Blitze oder durch Schalten induktiver Lasten, wie Motoren, Öfen, Lampen usw. entstehen können. Für die korrekte Funktion muss das Gerät an einer Steckdose mit fachgerecht installiertem Schutzleiter angeschlossen sein.

Bei direktem 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 Steckdosen spannungslos. Die Schutzwirkung besteht nicht mehr und die Steckdosenleiste muss an den Hersteller zur Reparatur da die Schutzeinrichtung durch sehr hohe Überspannung zerstört wurde.

### Entstörfilter (optional)

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

### Versicherungsschutz für angeschlossene Geräte (optional)

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

### Technische Daten

Bezeichnung: PWL ... V3  
Anschlussspannung: 230 V~  
Gesamtleistung: max. 16 A / 3500 W µ  
Eigenleistungsaufnahme: < 0,9 W (Sleepmodus, Relais ausgeschaltet)  
Netzwerkanschluss: Ethernet 10/100 Mbit/s

### Sicherheitshinweise

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise.

Nichtbeachten kann Schäden an Personen und Sachen verursachen. Bei auftretenden Schäden, die durch das Nichtbeachten dieser Anleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise auftreten, erlischt die Garantie. Ebenso wird für Folgeschäden vom Hersteller keine Haftung übernommen.

### Gefahr! Lebensgefahr durch Stromschlag

Beim Berühren von beschädigten, offenen oder unter Spannung stehenden Teilen besteht die Gefahr eines Stromschlags. Die Steckdosenleiste unbedingt vor der Benutzung auf Beschädigungen überprüfen. Wenn die Kabelisolierungen oder das Gehäuse beschädigt sind, darf die Steckdosenleiste nicht mehr verwendet werden.

### Gefahr! Unbeaufsichtigt anlaufende Geräte

Aus dem unbeaufsichtigten Schalten elektrischer Geräte und Verbraucher können Gefahren resultieren. Nutzen Sie daher die Schaltfunktion ausschließlich für angeschlossene Geräte, die hierfür durch ihre Hersteller ausdrücklich freigegeben wurden und aus deren Inbetriebnahme keine Gefahr entsteht. Fragen Sie bitte im Zweifel vor Einsatz beim jeweiligen Hersteller nach.

- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte Anschlussleitung dieser Steckdosenleiste ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.
- Unterlassen Sie jegliches Manipulieren oder Umbauen der Steckdosenleiste.
- Lassen Sie Reparaturen nur von einer Fachkraft ausführen.
- Sorgen Sie dafür, dass die Steckdosenleiste nicht in Kinderhände gelangt.
- Betreiben Sie nur ein Gerät pro Steckdose.
- Decken Sie die Steckdosenleiste im Betrieb nicht ab.
- Stellen Sie das Gerät in der Nähe einer Netzsteckdose auf und achten Sie auf deren Zugänglichkeit, damit Sie jederzeit in der Lage sind das Gerät vom Stromnetz zu trennen.

### Instandhaltung und Reinigung

Die Steckdosenleiste ist wartungsfrei.

### Gefahr! Lebensgefahr durch Stromschlag

Beim Berühren von beschädigten, offenen und unter Spannung stehenden Teilen der Steckdosenleiste und der Leitung besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.

- Reinigen Sie nie eine unter Spannung stehende Steckdosenleiste.
- Ziehen Sie vor jeder Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
- Tauchen Sie die Steckdosenleiste niemals in Wasser.

Reinigen Sie die Steckdosenleiste mit einem trockenen Tuch!

### Entsorgung Elektrogeräte nicht in den Hausmüll werfen!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Gerätes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

### Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung ist beim Hersteller hinterlegt

### Hersteller:

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG  
Seestr. 1-3 · 72074 Tübingen · Deutschland  
[www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com)

brennenstuhl®

## EN Premium-Web-Line V3 PWL ... V3 Quick Manual

### Intended use

The multiple socket strip is used to control, measure and monitor the 230V power supply of electric devices with a web browser via a network (Ethernet).

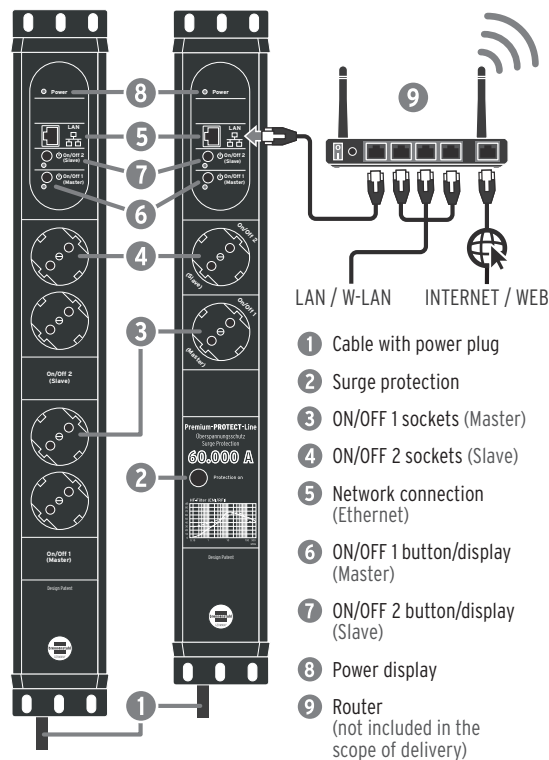
The multiple socket strip is intended to be used only in dry rooms. Any other use is not permitted. If you have any questions regarding spare parts or repairs, please contact the manufacturer.

### Scope of delivery

- 1 x Premium-Web-Line multiple socket strip
- 1 x Ethernet cable, 1 metre
- 1 x Brief instructions

### Structural overview

Depending on the product version, the technical features differ:



### Connection

- Connect the power plug (1) to a socket.  
→ The Power (8) display is illuminated.
- Connect the network connection (5) of the multiple socket strip to a free port of your router (9).
- Connect the desired devices to the respective socket (3, 4) of the multiple socket strip.

### Manual operation at the device

- Briefly press the ON/OFF buttons (6, 7) to manually turn the corresponding sockets (3, 4) on or off.
- The respective switching condition is indicated by the two displays (6, 7).

### Determination/configuration of the IP address

In order to call the web interface of the multiple socket strip you need its IP address.

- With DHCP server:** (integrated in most routers)  
The multiple socket strip is automatically assigned an IP address when it is turned on. Determine it from the settings of the DHCP server (router) and set it to assign the same IP address at every start-up.
- No DHCP server/static IP address:**  
In order to read out and/or configure the IP address of the multiple socket strip, please use our computer software „BS-Finder“. Go to [www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com) to download it for free. You will also find detailed instructions there.

### Configuration/operation with web interface

#### LAN / WLAN application:

- Make sure that your computer/tablet/smartphone is connected to the same network as the multiple socket strip.
- Enter the determined IP address of the multiple socket strip into the address bar of the web browser as follows: `http://IP address/` (e.g. `http://192.168.0.100/`)
- A login window is displayed. Log in as follows (factory settings).

**User name:** admin

**Password:** admin

- You are now in the status window of the web interface of the multiple socket strip.
- Download a detailed manual with all possible settings for free at [www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com).
- Please change the user name and password to protect the multiple socket strip from unauthorised access.

### INTERNET / WEB application:

The following is required to access the multiple socket strip from the Internet:

- Internet access with static IP address or dynamic DNS server (e.g. [www.noip.com](http://www.noip.com))
- Active port forwarding in the router to allow connections between the Internet and the multiple socket strip in the network.

Download a detailed manual with configuration examples for free at [www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com).

### Loading factory settings

Press both buttons (6 + 7) at the same time for approx. 5 seconds to reset the multiple socket strip to the factory settings. This may be helpful, e.g. if you lost the access data.

**Caution:** All settings are lost in the process!

### Surge protection (optional)

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 multilevel 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.

### Interference filter (optional)

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.

### Insurance protection for connected devices (optional)

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.

### Technical data

Designation:	PWL ... V3
Supply voltage:	230 V~
Total power:	max. 16 A / 3500 W $\mu$
Power consumption:	< 0.9 W (sleep mode, relay off)
Network connection:	Ethernet 10/100 Mbit/s

### Safety instructions

Observe the following safety instructions.

Failure to comply may result in damage to persons and property. The guarantee becomes void if damage is caused by failure to comply with this manual, in particular with the safety instructions. Furthermore, the manufacturer shall not be liable for consequential damage.

### Danger! Danger to life due to electric shock

Do not touch damaged, open or live parts! There is a danger of electrical shock. Before using the multiple socket strip, check it for damage. If the cable insulation or the housing is damaged, the multiple socket strip may no longer be used.

### Danger! Devices that start without supervision

Electric devices and consumers that are started without supervision may represent a source of danger. For this reason, only use the switching function for devices that were expressly released by their manufacturers for this purpose and do not cause any danger on start-up. In the case of doubt, please contact the respective manufacturer before use.

- To avoid danger, a damaged connection cable of the multiple socket strip may only be replaced by the manufacturer, its service representative or a similar expert.
- Do not manipulate or modify the multiple socket strip.
- Only have it repaired by experts.
- Keep the multiple socket strip out of the reach of children.
- Only operate one device per socket.
- Do not cover the multiple socket strip while it is in operation.
- Place the device close to a mains socket and make sure it is accessible in order to be able to disconnect the device from the mains at any time.

### Maintenance and cleaning

The multiple socket strip is maintenance-free.

### Danger! Danger to life due to electric shock

Do not touch damaged, open and live parts of the multiple socket strip and the cable! Otherwise, there is danger to life due to electric shock!

- Never clean the multiple socket strip while it is energized.
- Prior to cleaning, always disconnect the power plug from the socket.
- Never submerge the multiple socket strip in water.

Clean the multiple socket strip with a dry cloth.

### Disposal Do not dispose of electronic devices together with household waste!

According to the European directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment, used electric devices have to be collected separately and recycled in an environmentally-friendly manner. In order to find out ways to dispose of the disused device, contact your local or municipal authorities.

### Declaration of conformity

The declaration of conformity is kept on file by the manufacturer.

### Manufacturer:

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG  
Seestr. 1-3 · 72074 Tübingen · Deutschland  
[www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com)