

## **Brandmalerei auf Holz, Kork und Leder**

Anleitung für Brennstationen

- Brenn-Peter Mini
- Brenn-Peter Junior
- Brenn-Peter Master
- Brenn-Peter Royal

## **Poker work on wood, cork and leather**

User instructions for the following poker units

- Brenn-Peter Mini
- Brenn-Peter Junior
- Brenn-Peter Master
- Brenn-Peter Royal

## **Pyrogravure sur bois, liège et cuir**

Instructions pour poste de pyrogravure

- Brenn-Peter Mini
- Brenn-Peter Junior
- Brenn-Peter Master
- Brenn-Peter Royal

## **Pirografia su legno sughero e cuoio**

Istruzioni per:

- Brenn-Peter Mini
  - Brenn-Peter Junior
  - Brenn-Peter Master
  - Brenn-Peter Royal
-

## HINWEIS!

Um einen Kurzschluss an der Brennschleifen Aufnahme zu vermeiden, bitte den Brennstift nur mit dem Griff oder dem Korkteil auf den Ablagebügel ablegen.

Der Brenn-Peter Junior ist nur für kurzzeitiges Brennen auf Höchststufe (750°) geeignet. Bei längerem Brennen auf dieser Stufe wird der Brennstift sehr heiß.

Geeignet für den Tiefenbrand sind Harthölzer wie z.B. Eiche und der Brenni-Peter Master/Royal mit 80 Watt.

Weitere Informationen unter: [www.hobbyring.de](http://www.hobbyring.de)

## NOTE!

To prevent a short circuit of the burning loops attachment, please place the poker pen only with the handle or the cork part on the metal stand!

The Brenn-Peter Junior is on the maximum level (750°) only suitable for short term burning. If you burn too long on the highest level, the Poker pen will get very hot.

Suitable for deep burning and hardwood like Oak is the Brenn-Peter Master/Royal with 80 Watt.

More information: [www.hobbyring.de](http://www.hobbyring.de)

**HOBBYRING**

## EINLEITUNG

Unsere Brennstationen sind für alle Brandmalarbeiten auf Holz, Kork und Leder geeignet. Je größer und leistungsfähiger die Brennstationen desto besser können Sie damit brennen. Alle Geräte sind für den Dauerbetrieb konstruiert.

Jede Brennstation besteht aus einem Transformator mit elektronischer Regelung und wird an die normale 230 V Steckdose angeschlossen. Der dazu gehörende Brennstift, mit auswechselbaren Brennschleifen für feine und starke Linien, wird an den Transformator angeschlossen.

**WICHTIG!** Die Brennstifte werden mit ca. 1 Volt Spannung betrieben. Bei einer so niedrigen Spannung ist es ganz wichtig, dass hier im Stromkreislauf alle Verbindungs- und Kontaktstellen fest miteinander gesteckt oder verschraubt sind.

Das heißt, das Kabel des Brennstiftes muss fest mit dem Transformator und die Brennschleifen müssen gut mit den Kontaktbuchsen im Brennstift verbunden sein. Sitzen die Kontakte zu locker, kann nicht der volle Strom fließen. Die gewünschte Temperatur wird nicht erreicht.

Bei häufigem Einsatz können die Kontakte an den Brennschleifen oxydieren. Man erkennt dies an den verdunkelten Kontaktflächen. Die Kontakte müssen dann mit feinstem Schmirgelleinen oder einer feinen Bürste gereinigt werden.

**Beim Ablegen der Brennstifte ist darauf zu achten, dass kein brennbares Material in der Nähe ist. Auch dürfen die Kontaktbuchsen des Brennstiftes mit den Brennschleifen nicht auf Metall abgelegt werden. (Kurzschlussgefahr!) Bitte legen Sie die Brennstifte immer mit dem Korken in die Ablagehalterung.**

## Brenn-Peter Mini (Art.-Nr. 5210.00.02)

Unsere kleinste Brennstation für Anfänger und Fortgeschrittene. Besonders geeignet für Schulen, Heime und Vorführungen. Das Gerät hat eine Leistungsstufe mit ca. 450 °C oder 650°C (abhängig von der jeweiligen Brennschleife) und ist nicht elektronisch regelbar. Der Brennstift ist fest im Gerät angeschlossen. Die Brennstation Mini ist mit einem Temperaturwächter abgesichert. Sollte sich das Gerät bei Dauergebrauch überhitzen, dann wird die Stromzufuhr automatisch abgeschaltet. Nach Abkühlung des Trafos schaltet der Temperaturwächter die Stromzufuhr wieder ein.

### Technische Daten:

Primär: 230 Volt

Sekundär: 0,8 Volt, 10 Watt

Der Funkschutz des Brenn-Peter Mini entspricht der EU-Richtlinie 82-499.

### Lieferumfang:

Brennstation mit Brennstift, 4 verschiedene Brennschleifen, Ablage, Schraubenzieher, Anleitung und Reinigungsbürste.

### Ersatzteile:

Brennschleifensatz sortiert (5 Stück) .....	.5211.00.05
Brennschleife rund (VE= 5 Stück) .....	.5211.01.07
Brennschleife spitz (VE= 5 Stück) .....	.5211.02.07
Brennschleife flach (VE= 5 Stück) .....	.5211.03.07
Brennschleife fein (bis 450 °C, VE= 5 Stück) .....	.5211.04.07

## Brenn-Peter Junior (Art.-Nr. 5216.02.02)

Unseren bewährten Brenn-Peter Junior haben wir verbessert. Das Gerät ist besonders geeignet für Fortgeschrittene und Profibrandmaler. Stufenlos elektronische Regelung von 380 °C bis 750 °C mit Kontrolllampe. Der Brennstift wird an die Buchsen der Brennstation angeschlossen. Die Brennstation Junior ist ebenfalls wie die Brennstation Mini mit einem Temperaturwächter abgesichert.

### Technische Daten:

Primär: 230 Volt

Sekundär: 0,5 bis 1,4 Volt, 30 Watt

Der Funkschutz des Brenn-Peter Junior entspricht der EU-Richtlinie 82-499.

### Lieferumfang:

Elektronische Brennstation, Brennstift mit Vollkontaktstecker, Ablage, 4 verschiedene Brennschleifen, Schraubenzieher, Anleitung mit Vorlagebogen und Reinigungsbürste.

### Ersatzteile:

Ersatz-Brennstift mit Kabel .....	.5218.02.05
Brennschleifensatz sortiert (4 Stück) .....	.5217.00.05
Brennschleife rund (VE= 5 Stück) .....	.5217.01.07
Brennschleife flach (VE= 5 Stück) .....	.5217.02.07
Brennschleife spitz (VE= 5 Stück) .....	.5217.03.07
Brennschleifensatz Ornament (4 Stück) .....	.5220.00.05
Brennschleifensatz Ornament (4 Stück) .....	.5221.00.05
Brennschleifensatz Kalligraphie (4 Stück) .....	.5222.00.05
Brennschleifensatz Styropor (2 Stück) .....	.5016.00.05

## Brenn-Peter Master (Art.-Nr. 5005.02.02)

Eine robuste und leistungsstarke Brennstation für alle Holzbrandarbeiten. Diese Brennstation ist für gewerbliche Nutzung sehr gut geeignet und wird vor allem für Ausstellungen, Messen und Märkte genutzt. Stufenlos elektronische Regelung von 250 °C bis 1000 °C mit Kontrolllampe. Der Brennstift ist mit einer Feinsicherung von 2 Amp träge und mit einem eingebauten Temperaturwächter abgesichert. Die Brennstation wird mit den beiden Rändelmuttern an die Gewindestifte fest angeschraubt. Dem Gerät ist ein Ablagehalter für den Brennstift beigelegt. Der Halter wird mit je 2 Inbusschrauben am Gehäuse-Deckel der Brennstation befestigt.

### Technische Daten:

Primär: 230 V

Sekundär: 0,2 bis 2 Volt

### Lieferumfang:

Elektronische Brennstation, Brennstift, 5 Brennschleifen, Ablage, Anleitung, Schraubenzieher, Ersatzsicherung und Reinigungsbürste.

### Ersatzteile:

Ersatz-Brennstift mit Kabel .....5006.01.05

Brennschleifensatz sortiert (5 Stück) .....5009.00.05

Ersatzsicherungen 2 Amp. ....5008.00.05

## Brenn-Peter Royal (Art.-Nr. 5003.01.02)

Universal einsetzbare Brennstation mit hoher Leistung für alle Holzbrandarbeiten im Hobby/Bastelbereich, sowie im gewerblichen Bereich geeignet. Von feinsten Linien und Schraffuren bis zum groben Tiefenbrand kann mit diesem Gerät schnell und problemlos gebrannt werden. Das Gerät hat zwei voneinander unabhängig stufenlos regelbare Brennstifte. Der große Brennstift ist für den Tiefenbrand und für grobe Brennarbeiten; regelbar von 250 °C bis 1000 °C. Der kleine Brennstift ist für feinere Brennarbeiten und Schättierungen; regelbar von 380 °C bis 750 °C.

Der große Brennstift wird mit den beiden Rändelmuttern an die Gewindestifte fest angeschraubt. Der kleine Brennstift wird an die Buchsen der Brennstation angeschlossen. Der große Brennstift ist mit einer Feinsicherung von 2 Amp. und der kleine Brennstift mit einem eingebauten Temperaturwächter abgesichert.

Dem Gerät sind zwei Ablagehalter für die Brennstifte beigelegt. Diese Ablagehalter werden mit je 2 Inbusschrauben am Gehäusedeckel der Brennstation befestigt.

### Technische Daten:

Primär: 230 V

Sekundär: 0,2 bis 2 Volt und 0,5 bis 1,4 Volt, 80 und 30 Watt

### Lieferumfang:

Elektronische Brennstation, großer und kleiner Brennstift, 2 Ablagehalter, 9 Brennschleifen, Schraubenzieher, Reinigungsbürste und 1 Ersatzsicherung.

#### Ersatzteile:

Brennstift groß mit Kabel .....	.5006.01.05
Brennstift klein mit Kabel .....	.5218.02.05
Brennschleifensatz groß sortiert (5 Stück) .....	.5009.00.05
Brennschleifensatz klein sortiert (4 Stück) .....	.5217.00.05
Ersatzsicherungen 2 Amp. ....	.5008.00.05

Für die Brandmalerei haben wir noch ein reichhaltiges Sortiment an Zubehör. Motivvorlagen, Holzartikel und diverse Brennstempel sind bei uns erhältlich.

Vorlagenblock Tiermotive .....	.5156.00.07
Vorlagenblock Blumenmotive .....	.5157.00.07
Vorlagenbögen in A3, diverse Motive .....	.5140.....

**Zudem haben wir diverse „Sets“ mit einfachen Brennkolben, die direkt an die Steckdose angeschlossen werden. Für diese Brennkolben gibt es eine große Auswahl an Brennspitzen und Brennstempeln.**

Sollten Sie eine Reklamation haben, dann senden Sie uns das Gerät bitte zur Überprüfung direkt an unsere Anschrift. Die Garantiezeit liegt bei zwei Jahren.

Informieren Sie sich im  
Fachhandel oder unter:  
[www.hobbyring.de](http://www.hobbyring.de)

# HOBBYRING

Hobbyring GmbH & Co. KG

Weierstr. 8 · D-72555 Metzingen · Tel: +49 (0) 71 23-9 66 74 0  
postmaster@hobbyring.de · [www.hobbyring.de](http://www.hobbyring.de)

## INTRODUCTION

Our poker units are suitable for all work on wood, cork and leather. The larger and more powerful poker units will permit you to perform better poker work. All units are designed for continuous operation.

Each poker unit consists of a transformer with electronic control and is connected via a plug to the normal 230 V mains. The corresponding poker, with spare loops for fine and thick lines, is connected or screwed together.

**Important!** The items operate on approximately 1 Volt. With such a low voltage, it is very important that all contacts within the circuit are rigidly connected or screwed together.

This means that the cable of the poker must be securely connected to the transformer and that the loops must be securely affixed to the connectors in the poker. If the contacts are too loose, then it will not be possible for the current to flow correctly. The desired temperature will not be attained.

If the poker is used frequently, it is possible for the contact on the loops to oxidise. This will become apparent by the dark colour of the contacts. The Contacts must then be cleaned with very fine emery cloth or with a fine brush.

**When putting down the poker after use, ensure that no combustible material is in the vicinity. Furthermore, the contacts of the poker with the loops must not be placed on metal (to avoid short circuiting!). Always place the poker pens with the cork side on the soldering stands!**

