

Aufklappen der Ablage für das elektrische Brandstempelgerät



Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitung für elektrische Brandstempelgeräte

Videoanleitung:



[https://www.youtube.com/channel/
UCH9caM0eULRLPZewKgK-mgA](https://www.youtube.com/channel/UCH9caM0eULRLPZewKgK-mgA)



Dein Brandstempel GmbH
Bodenbacher Straße 81
01277 Dresden

Telefon: + 49 351 27806220
info@dein-brandstempel.de

www.dein-brandstempel.de
[@dein_brandstempel](https://www.instagram.com/dein_brandstempel)
[deinbrandstempel](https://www.facebook.com/deinbrandstempel)

Zur Vermeidung von Schäden und Gefahren durch nicht ordnungs- und sachgemäßen Gebrauch sind die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise genau zu beachten und sorgfältig aufzubewahren.

Sicherheitshinweise

Zum Schutz vor Verletzungen, Verbrennungen und elektrischem Schlag sind folgende Sicherheitsmaßnahmen unbedingt zu beachten:

- Die Netzspannung muss mit der auf dem Gerät angegebenen Spannung übereinstimmen.
- Das Brandstempelgerät darf nur mit unbeschädigten Netzkabel und Netzstecker verwendet werden.
- Bei Betriebsstörungen ist das Gerät sofort vom Stromnetz zu trennen.
- Das Brandstempelgerät darf nicht am Kabel getragen und der Stecker niemals am Kabel aus der Steckdose gezogen werden.
- Das Brandstempelgerät darf während der Aufheizphase, der Benutzung sowie während der Abkühlphase nicht auf brennbare Gegenstände gelegt werden – Es besteht Brandgefahr!
- Alle Gegenstände sind vom heißen Gerät fernzuhalten, die hierdurch in irgendeiner Form beeinträchtigt werden können.
- Das heiße Brandstempelgerät darf niemals unbeaufsichtigt gelassen werden.
- Das Brandstempelgerät ist während des gesamten Betriebs nur am Griff zu benutzen. Der vordere Bereich des Gerätes wird sehr heiß – Es besteht Verbrennungsgefahr!
- Die Benutzung des Gerätes im feuchten Zustand sowie in feuchter, nasser oder explosionsgefährdeter Umgebung sowie in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen und Stäuben ist strengstens untersagt.
- Die Brandstempelplatte sowie das -gerät dürfen nur an der Umgebungsluft abkühlen. Ein Abschrecken in Wasser zerstört die Brennplatte sowie das Brandstempelgerät.
- Bei längeren Pausen ist das Brandstempelgerät auszuschalten bzw. der Netzstecker zu ziehen, da ansonsten das Heizelement Schaden nehmen kann.
- Jegliches Öffnen des Gerätes und das Auswechseln von Teilen sowie Reparaturen dürfen nur von fachkundigen Personal durchgeführt werden.
- Unsachgemäßes Öffnen oder der Austausch von Teilen sowie unsachgemäße Bedienung führen zum Verlust jeglicher Gewährleistung.
- Heizelemente sind Verschleißteile. Je nach Beanspruchung verschleißsen diese unterschiedlich stark und sind daher von einer Garantie bzw. Gewährleistung ausgeschlossen.
- Das Brandstempelgerät für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Bedienungsanleitung

1. Die Motivplatte in das Brandstempelgerät einsetzen und die seitlichen Befestigungsschrauben anziehen (wenn nicht bereits vormontiert).
2. Das Brandstempelgerät an eine Steckdose (230 V) anschließen und mit dem Schalter am Griff einschalten. Die Aufwärmzeit beträgt ca. 10 min bis 20 min.
Hinweis: Bei der ersten Verwendung kann es zu einer geringen Rauchentwicklung kommen. Dies ist vollkommen normal und wird nach ein paar Minuten von allein aufhören.
3. Gegebenenfalls wird der Leistungsregler zwischen dem Brandstempelgerät und einer Steckdose gesteckt. Dies ist vor allem beim Stempeln von Karton, Pappe, Papier, Leder, Kork und Filz notwendig, um die Temperatur an der Brandstempelplatte zu reduzieren.
 - a. Hierzu wird der Drehregler am Leistungsregler auf die gewünschte Leistungsstufe eingestellt. Für eine höhere Temperatur wird der Drehregler im Uhrzeigersinn gedreht.
 - b. Es ist grundsätzlich mit einer niedrigen Leistungsstufe zu beginnen.
 - c. Nach ca. 10 min bis 20 min stellt sich eine konstante Temperatur an der Brandstempelplatte ein.
 - d. Bei zu geringer Temperatur ist die Leistung zu erhöhen und eine Aufwärmzeit von ca. 10 min muss abgewartet werden. Die Brennplatte darf nicht überhitzt werden, da es ansonsten zu Schäden am Motiv kommen kann. Eine starke Überhitzung ist an einer bläulich/violetten Färbung der Brennplatte zu erkennen.
4. Nach erfolgter Erwärmung ist die Brennplatte senkrecht und mit leichtem Druck auf das zu markierende Material zu drücken.
5. Die Brenndauer ist abhängig von dem zu markierenden Material sowie vom Feuchtegehalt des Werkstoffes. In der Regel beträgt sie zwischen 1 s und 5 s.
6. Nach der Nutzung ist das Brandstempelgerät von der Stromversorgung zu trennen.
7. Das heiße Brandstempelgerät darf nur auf eine feuerfeste bzw. hitzebeständige Unterlage oder in die mitgelieferte Halterung abgelegt werden.

Wichtiger Hinweis:

Prüfe vor jeder Benutzung, ob die Motivplatte fest an dem im Brandstempelgerät eingeschobenen Kupferzylinder (Dorn) sitzt. Halte dazu die Motivplatte fest und drehe das Brandstempelgerät an der Metallfläche (nicht am Kunststoffgriff) im Uhrzeigersinn. Um ein Festbrennen der Schrauben und des Kupferzylinders zu vermeiden, sind nach dem Abkühlen des LötKolbens gelegentlich die Befestigungsschrauben zu lösen.