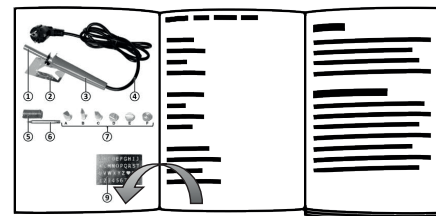


Betjeningsmanual

# BRÆNDER

El- og loddebrænder  
kan bruges på kork, træ og læder



Åben venligst siden med produktbilleder, inden manualen læses.






## Indledning

Tillykke med købet af din nye el- og loddebrænder. Med denne brugermanual får du de vigtige sikkerheds-, brugs- og bortskaffelsesanvisninger. Brug altid produktet som anvist i denne brugermanual. Husk at opbevare denne manual, så du altid kan finde den ved evt. tvivlsspørgsmål.

## Anvendelse

Med denne el- og loddebrænder, efterfølgende benævnt som brænder, kan du hurtigt og holdbart brænde ornamentale motiver i træ, læder, kork, papir, papmaché, glatte vævstoffer, tynde kunststofmaterialer, stearin og andre materialer. Det omfangsrige sortiment af brændehoveder kan nemt udskiftes og sikrer dig en maksimal kreativitet. Ved brug af det rigtige brændehoved kan brænderen også bruges til at lodde med. Alle andre former for anvendelse frarådes. Denne brænder er udelukkende fremstillet til brug i private hjem og ikke som et værktøj til professionelt og erhvervsmæssigt anvendelse. Ved forkert brug af brænderen frasiger producenten sig alt ansvar.

## Symbolforklaring

|  |   |
|--|---|
|   | <b>Bemærk</b>   |
|   | <b>Risiko for skader grundet varm overflade.</b>                                    |
|   | <b>Brænderen må ikke komme i kontakt med flydende væsker, eller nedsænkes heri.</b> |
|   | <b>Læs venligst brugermanualen.</b>   |
|  | <b>Brænderen må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.</b>     |



## ADVARSEL!

Fejl i overensstemmelse med nedenstående oplyste sikkerhedsinstruktioner og instruktioner kan skade ejendom, elektrisk stød, brand, forårsage alvorlig skade og eller livsfare. Læs denne vejledning igennem inden brug. Hvis du giver denne brænder til tredjepart, er det vigtigt at brugermanualen medfølger. Denne brænder overholder de tekniske standarder og sikkerhedskrav til elektrisk udstyr.

1. **Livsfare!** Opbevar alt emballagemateriale og tilbehør ude af rækkevidde for babyer, småbørn og børn.
2. Denne brænder kan bruges af børn fra 8 år og opefter.
3. Børn må ikke lege med enheden og skal altid være under overvågning ved brug.
4. Rengøring må ikke udføres af børn.
5. Brænder og tilbehør skal holdes væk fra børn under 8 år.
6. Undlad at bruge brænderen, såfremt du ikke er bekendt med den eller har læst manualen.
7. Udsæt aldrig brænderen for ekstreme temperaturer, temperaturudsving, høj luftfugtighed, direkte varmekilder, varme overflader og åbne ildkilder (f.eks. kogeplader, radiatorer eller stearinlys), stærke vibrationer, stærke mekaniske belastninger, direkte sollys, overdreven støv og fugt.
8. Arbejd ikke med brænderen i et eksplosionsfarligt miljø, hvor der er brændbare væsker, gasser eller støv.
9. Brug kun brænderen på et stabilt, skridsikkert og varmebestandigt underlag.
10. Kontroller brænderen, stikket og ledningen regelmæssigt for evt. defekter.
11. **RISIKO FOR SKADE!** Sluk for brænderen under pauser og før hver rengøring, hvis du forlader den uden opsyn eller i tilfælde af funktionsfejl og farlige situationer. Husk altid at trække stikket ud fra stikkontakten.
12. Stop straks med at bruge brænderen såfremt den falder på jorden, hvis du mærker en usædvanlig røg, usædvanlige lyde eller lugt. For at undgå farer kan defekte komponenter kun erstattes af kvalificerede personer.
13. Foretag ikke ændringer i brænderen. Åben under ingen omstændigheder håndtaget. Indsæt ikke genstande inde i selve brænderen.
14. **RISIKO FOR SKADE!** Sænk aldrig brænderen ned i vand eller andre væsker! Lad ikke væske trænge ind i brænderen. Det kan medføre dødelig fare for elektrisk stød under drift, såfremt brænderen kommer i berøring med evt. væsker.
15. **RISIKO FOR SKADE!** Brænderen må under brug aldrig være rettet mod personer eller dyr.
16. Hold altid strømledningen væk fra brænderen, og før den bagud fra selve brænderen.
17. Læg strømledningen på en sådan måde, at der ikke kan snubles over den ved et uheld.
18. **ELEKTRISK STØD OG KORSLUTNINGSFARE!** Tilslut altid kun brænderen til en korrekt installeret stikkontakt. Før du tilslutter strømforsyningen, skal du kontrollere om strømtype og spænding stemmer overens med de anviste oplysninger på typeskiltet.
19. **RISIKO FOR ELEKTRISK STØD!** Tilslut altid stikket til en let tilgængelig stikkontakt, så du i tilfælde af en nødsituation, hurtigt kan trække stikket ud af stikkontakten.



20. Brug til enhver tid stikket som en afbryder fra strømkilden.
21. **RISIKO FOR ELEKTRISK STØD!** Bliver strømledningen beskadiget eller brudt, så rør aldrig ved ledningen, men træk den straks ud af stikkontakten. Beskadigede eller indviklede strømledninger øger fare for elektrisk stød.
22. Brug ikke ledningen til at bære eller hænge brænderen i, eller til at hive stikket ud af stikkontakten. Sno aldrig strømledningen omkring brænderen. Hold strømledningen væk fra varme, olie og skarpe kanter. Vær opmærksom på at strømledningen ikke bliver mast, får skarpe knæk eller sidder i klemme.
23. **RISIKO FOR ELEKTRISK STØD!** Rør aldrig brænderen eller stikket med våde hænder og tag den ikke i brug, når du står på en våd overflade.
24. Brænderen må ikke være tilsluttet en ekstern timer.
25. Når du bruger en forlængerledning, skal denne være egnet til den tilsvarende ydelse.
26. Vær altid opmærksom på, hvordan du bruger brænderen. Brug ikke brænderen hvis du er træt eller under påvirkning af stoffer, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopsigtighed kan medføre alvorlig skade.
27. Hold dit arbejdsområde rent og godt oplyst. Rod og uoplyste arbejdsområder kan føre til ulykker.
28. Hold personer og dyr væk fra brænderen under og efter brug.
29. Undgå at bruge brænderen i omgivelser, hvor der spises, drikkes og ryges.
30. **RISIKO FOR SKADE!** Der kan forekomme dampe der under indånding kan forårsage hovedpine og træthed. Brug om nødvendigt åndedrætsværn.
31. Sørg altid for regelmæssig udluftning når der skal udføres længerevarende arbejde. Brug evt. beskyttelseshandsker, åndedrætsværn og beskyttelsesbriller ved længerevarende brug.
32. Opvarm aldrig brænderen uden lodde- (6) eller brænde hoveder (7).
33. **BRANDFARE!** Placer altid den varme brænder på den medfølgende holder (2).
34. **RISIKO FOR SKADE!** Holderen (2) kan blive varm, hvis brænderen er placeret der.
35. Lad aldrig det varme loddetin komme i berøring med personer eller dyr. I tilfælde af kontakt med huden, skyl straks under rindende koldt vand i et par minutter.
36. Ved lodning skal der tages hensyn til yderligere sikkerhedsanvisninger fra fabrikanten af loddetin.
37. **RISIKO FOR SKADE!** Rør aldrig den opvarmede brændstang (1), lodde- (6) eller brænde hoveder (7), smeltet loddemetal eller varme emner. Rør kun ved brænderen på selve håndtaget (3)!
38. **RISIKO FOR SKADE!** Udskiftning af lodde- (6) eller brænde hoveder (7) må kun gøres, når brænderen er slukket, og lodde- (6) eller brænde hoveder (7) er afkølet.
39. Vask altid hænderne grundigt, når du har arbejdet med enheden.
40. Fastgør altid emnet, der skal bearbejdes, med hjælp af egnede værktøjer.
41. Brug aldrig sprit, acetone, benzin, aggressive rengøringsmidler, hårde børster, metalgenstande og lignende til at rengøre brænderen.
42. Kast aldrig lodderester ned til husholdningsaffaldet. Affald fra lodning skal bortskaffes separat.

## Indhold



- 1 x Brænder
- 1 x Holder
- 1 x Loddetin
- 1 x Skabelon
- 1 x Brugermanual

Tjek venligst at alle ovennævnte dele er indeholdt i emballagen. Brug kun tilbehør, som er angivet i betjeningsvejledningen. Ved brug af andre dele end dem, der er angivet i betjeningsvejledningen kan du beskadige brænderen, og garantien bortfalder herefter.

## Produktbeskrivelse




1. Brænder
2. Holder
3. Håndtag
4. Strømledning med stik
5. Loddetin
6. Loddehoved (S-01)
7. Brænde hoveder:
  - Universal**  
(T-01, til tegninger med brede eller tynde streger i forskellige materialer)
  - Prik** (T-04, til prikker, kurver og skrivning, til de fine detaljer)
  - Kalligrafi** (T-06, til detaljer og til nuancer på store overflader)
  - Trekant** (C-04)
  - Streger** (C-06)
  - Dartskive** (C-07)
8. Skabelon

## Før første ibrugtagning

|   |  |
|---|--|
|  | <b>Læs denne vejledning helt igennem!</b>  |
|  | <b>Livsfare! Opbevar alt emballagemateriale og tilbehør ude af rækkevidde for babyer, småbørn og børn.</b> |

1. Bortskaf alt emballagemateriale miljømæssigt korrekt.
2. Kontroller brænder og tilbehør for evt. beskadigelser. Hvis du ser en skade, så brug ikke brænderen.
3. Bøj den y-formede udstandsning ud af holderen (2) til en lodret position og placér holderen (2) på en passende arbejdsflade i nærheden af stikkontakt.

## Daglig brug

|   |  |
|---|--|
|  | <b>Opvarm aldrig brænderen uden lodde- (6) eller brænderhoved (7).</b>   |
|  | <b>RISIKO FOR SKADE! Udskiftning af lodde- (6) eller brænderhoved (7) må kun gøres, når brænderen er slukket, og lodde- (6) eller brænderhoved (7) er afkølet.</b> |
|  | <b>RISIKO FOR SKADE! Der kan forekomme dampe der under indånding kan forårsage hovedpine og træthed. Brug om nødvendigt åndedrætsværn.</b>                         |

## Bemærkninger

- Test altid virkningen/funktionen af brænderen på et stykke overskydende materiale for at se om det opfylder den ønskede effekt. Dette forhindrer beskadigelse af hovedmaterialet.
- Misfarvning af brænderstang (1) er helt normal og er ikke en fejl på produktet.

## Udskiftning af lodde- (6) /brændehoved (7)

1. Brug en lille tang eller en pincet til udskiftning af lodde- (6)/ eller brændehoved (7).
2. Drej lodde- (6)/brændehoved (7) med uret for at skruet det af og mod uret for at skruet det på.
3. Skru aldrig lodde- (6)/brændehoved (7) for fast på, for at forhindre at det sætter sig fast.
4. Sørg altid for, at lodde- (6)/brændehoved (7) sidder forsvarligt skruet fast.

## Brænder

1. Skru det ønskede brændehoved (7) på brændestangen (1) som beskrevet ovenfor.
2. Læg brændestangen (1) på stativet (2), så den Y-formede udstandsning er støttestedet af stativet (2) mellem manchetten og håndtaget (3) (se udklapningsside).
3. Tilslut stikket (4) til en passende og let tilgængelig stikkontakt. Brænderen begynder herefter at opvarmes.
4. Vent ca. 10 minutter, indtil brændehoved (7) er helt opvarmet.
5. Brug den medfølgende skabelon (8) til at brænde bogstaver og tal
6. Hold på brænderen på håndtaget som på en pen (3) under arbejdet.
7. Kontrollér først den brændte effekt på et stykke overskydende materiale.
8. Efter brænding skal du tage stikket (4) ud af stikkontakten og lade brænderen køle ned i mindst 30 minutter, før den kan pakkes sammen.

### Bemærkninger:

- Påfør så lidt tryk som muligt på brændehovederne (7). De er lavet af messing og kan deformeres. Den brændende virkning skyldes hovedsageligt varmen.
- Større brændehoveder (7) kan godt afkøle lidt under brænding. Vent i dette tilfælde et par minutter, indtil brændehovedet (7) er helt opvarmet igen.

## Lodning

1. Skru loddehoved (6) på brændestangen (1) som beskrevet ovenfor.
2. Placer brændestangen (1) på holderen (2), så den Y-formede udstandsning er støttestedet på stativet (2) mellem manchetten og håndtaget (3) (se udklapningsside).
3. Tilslut stikket (4) til en passende og let tilgængelig stikkontakt. Brænderen begynder herefter at opvarmes.
4. Vent ca. 10 minutter, indtil loddehovedet (6) er helt opvarmet.
5. Hold på brænderen på håndtaget som på en pen (3) under arbejdet.

6. Hold tinnet (5) mod det varme loddehoved (6), indtil det bliver flydende. Bring tinnet (5) imellem loddepunkt og loddehoved (6) til det smelter. Tilsæt mere loddetin (5) indtil hele loddeområdet er dækket.
7. Lad loddetinnet størkne og undgå evt. anslag/stød.
8. Rengør loddehovedet (6) med en lille, fugtig svamp. Efter rengøring skal loddehovedet (6) dækkes med tin.
9. Efter brænding skal du tage stikket (4) ud af stikkontakten og lade brænderen køle ned i mindst 30 minutter, før den kan pakkes sammen.

#### Bemærkninger:

El- og loddebrænderen er ideel til lodning af elektronik da den har et strømforbrug på 30 watt. Designet gør den særligt velegnet til fint lodning på vanskelige steder. For de bedste resultater skal du bruge 1,0 eller 1,5 mm elektronik loddetin, 60% Sn. 40% Pb.

## Rengøring, pleje, vedligeholdelse og opbevaring



### **FARE FOR SKADER PÅ EJENDELE!**

**Brug aldrig alkohol, acetone, benzin, aggressive rengøringsmidler, hårde børster, metal redskaber mv. til at rengøre brænderen.**

1. Overhold også sikkerhedsinstruktionerne i forbindelse med rengøring.
2. Rengør brænderen og alt tilbehør med en fnugfri klud. Fugt kluden ganske let og brug et mildt rengøringsmiddel. Pas på, at der ikke kommer vand ind i brænderhåndtaget.
3. Tør alle dele godt af, inden du bruger brænderen igen eller pakker den af vejen. Hold altid alle åbninger rene og tørre.
4. Opbevar altid brænder og tilbehør fri for støv, fugt og direkte sollys. Rengør gerne brænderen inden brug efter længere tids opbevaring.

#### Brugs tips

Ujævnheder på lodde-/ og brænderhoved kan slibes med fint sandpapir.



## Tekniske data

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Modelbetegnelse          | P8-RM-SI      |
| Indgangsspænding / strøm | 230 V~, 50 Hz |
| EAN                      | 4305615649160 |
| Input                    | 30W           |

Der forbeholdes ret til tekniske ændringer i forbindelse med videreudvikling af produktet.

## Miljøbeskyttelse



**Kast aldrig loddeaffald i husholdningsaffaldet. Loddeaffald skal bortskaffes separat.**

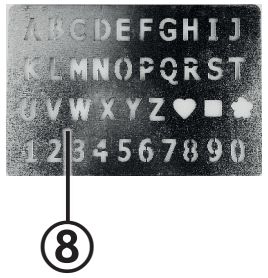
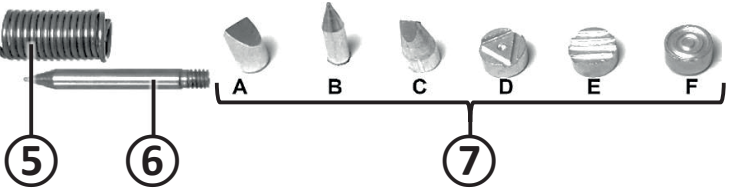
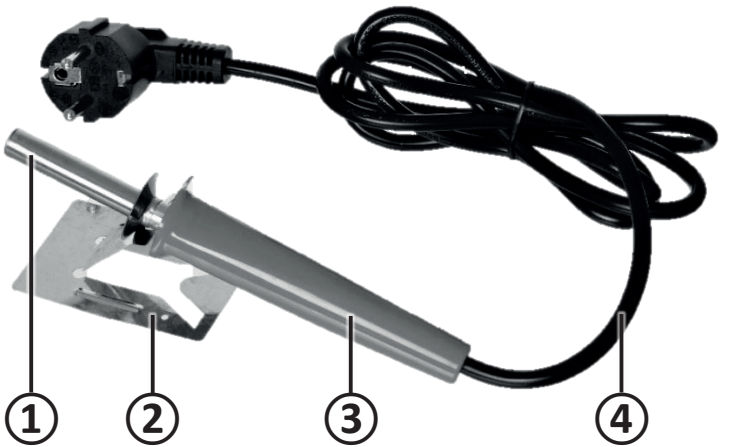
### Generelle bortskaffelsesanvisninger

Bring alle emballagematerialer til en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse.



### Bortskaffelse af elektrisk udstyr

Denne vare er underlagt europæisk direktiv 2012/19 / EU for affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE). Bortskaf ikke denne brænder som almindeligt husholdningsaffald, men bortskaf på en miljømæssig forsvarlig måde. Overhold altid gældende regler. Ved tvivl rådgiv dig evt. med din lokale miljøstation.



## Indholdsfortegnelse

|   |   |
|---|---|
| Indledning .....                                      | 2 |
| Anvendelse .....                                      | 2 |
| Symbolforklaring .....                                | 2 |
| Sikkerhedsanvisninger .....                           | 3 |
| Indhold .....   | 5 |
| Produktbeskrivelse .....                              | 5 |
| Før første ibrugtagning .....                         | 6 |
| Daglig brug .....                                     | 6 |
| Rengøring, pleje, vedligeholdelse og opbevaring ..... | 8 |
| Tekniske data .....                                   | 9 |
| Miljøbeskyttelse .....                                | 9 |