

# DA

**BRUGSANVISNING**  
DIGITAL LODDESTATION



## Indholdsfortegnelse

Henvisninger vedrørende brug af denne vejledning .....	2
Sikkerhed .....	3
Oplysninger om enheden .....	6
Transport og opbevaring .....	8
Ibrugtagning .....	8
Betjening .....	9
Tilbehør, som kan bestilles .....	11
Fejl og driftsforstyrrelser .....	11
Vedligeholdelse .....	12
Bortskaffelse .....	12

## Henvisninger vedrørende brug af denne vejledning

### Symboler

**Advarsel mod elektrisk spænding**

Dette symbol henviser til en fare for personers liv og sundhed på grund af elektrisk spænding.

**Advarsel for varm overflade**

Dette symbol henviser til en fare for personers liv og sundhed på grund af varme overflader.

**Advarsel**

Signalordet betegner en fare med middelsvær risikograd, som, hvis den ikke forhindres, kan føre til døden eller alvorlige kvæstelser.

**Forsigtig**

Signalordet betegner en fare med lav risikograd, som, hvis den ikke forhindres, kan føre til ringe eller moderate kvæstelser.

**Bemærk**

Signalordet henviser til vigtige oplysninger (f.eks. skader på materialer), men ikke til farer.

**Info**

Anvisninger med dette symbol hjælper dig til at udføre dine opgaver hurtigt og sikkert.

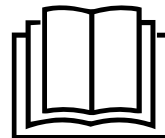
**Følg brugervejledningen**

Anvisninger med dette symbol henviser til, at vejledningen skal overholdes.

**Bær beskyttelsesbriller**

Anvisninger med dette symbol henviser til, at bruges af øjenværn er nødvendig.

Den aktuelle version af denne vejledning og EU-overensstemmelseserklæringen kan hentes under følgende link:



PSIS 10-230V



<https://hub.trotec.com/?id=44254>

## Sikkerhed

### Generelle sikkerhedsanvisninger



#### Advarsel

Læs alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger. Manglende overholdelse af advarsler og anvisninger kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

#### Gem alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger til fremtidig brug.

Dette værktøj kan anvendes af børn på 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller er blevet instrueret i brugen og farerne, som er forbundet hermed.

Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn, der ikke er under opsyn.

- Hvis du arbejder udendørs med apparatet, må du kun bruge forlængerledninger, som er egnet til udendørs brug. Brugen af en forlængerledning, som er egnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Hvis du er nødt til at bruge apparatet i fugtige omgivelser, skal du anvende end fejlstrømsafbryder. Brugen af fejlstrømsafbryder reducerer risikoen for elektrisk stød.



#### Generelle sikkerhedsadvarsler – service

- Lad kun kvalificeret, fagkyndigt personale reparere apparatet med originale reservedele. På den måde sikrer du, at apparatets sikkerhed opretholdes.



#### Generelle sikkerhedsadvarsler – personlig sikkerhed

- Vær opmærksom og forsigtig med, hvad du gør, og brug altid din fornuft, når du arbejder med apparatet. Brug aldrig apparatet, hvis du er træt eller er påvirket af narkotika, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed under brug af apparatet kan medføre alvorlig personskade.
- Brug personligt beskyttelsesudstyr, og bær altid sikkerhedsbriller. Brugen af personligt sikkerhedsudstyr som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn – afhængigt af arbejdet og brugen af apparatet – reducerer risikoen for skader.
- Undgå utilsigtet start. Sørg for, at apparatet er slukket, inden du tilslutter det til strømforsyningen og/eller batteriet, løfter det eller bærer det. Hvis du holder fingeren på kontakten, når du bærer apparatet, eller tilslutter apparatet til strømforsyningen, mens det er tændt, kan det medføre ulykker.
- Undgå at indtage unormale kropsholdninger. Derved kan du nemmere betjene apparatet i uventede situationer.
- Bær passende beklædning. Brug aldrig løsthængende tøj eller smykker. Hold hår og tøj langt fra dele i bevægelse. Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget i bevægelige dele.
- Lad dig ikke narre af en falsk sikkerhed, og tilsidesæt aldrig sikkerhedsreglerne for arbejde med apparatet – heller ikke selvom du er bekendt med apparatet efter mange anvendelser. Skødesløs adfærd kan føre til alvorlige skader inden for en brøkdel af et sekund.



#### Generelle sikkerhedsadvarsler – arbejdspladssikkerhed

- Hold altid arbejdsområdet rent og godt oplyst. Rod eller uoplyste arbejdsområder kan forårsage ulykker.
- Brug aldrig apparatet i eksplosive miljøer, hvor der findes brændbare væsker, gas eller støv.
- Hold børn og andre personer på afstand, når du bruger apparatet. Distractioner kan medføre, at du mister kontroller over værktøjet.



#### Generelle sikkerhedsadvarsler – Elsikkerhed

- Apparatets stik skal passe til stikkontakten. Stikket må ikke ændres på nogen måde. Brug aldrig en adapterstik sammen med jordede apparater. Uændrede stik og passende stikkontakt nedsætter risikoen for elektrisk stød.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader som rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er høj risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet.
- Apparatet må ikke udsættes for regn eller fugtige omgivelser. Indtrængning af vand i apparatet øger risikoen for elektrisk stød.
- Brug ikke tilslutningsledningen til at bære eller hænge apparatet op eller til at trække stikket ud af stikkontakten. Hold strømforsyningskablet borte fra varme, olie og skarpe kanter eller dele, som kan bevæge sig. Beskadigede eller sammenfiltrede strømkabler øger risikoen for elektrisk stød.



### Generelle sikkerhedsadvarsler – brug og håndtering af apparatet

- **Brug aldrig et apparat med defekt kontakt.** Et apparat, som ikke længere kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres.
- **Apparater, der ikke er i brug, skal altid holdes uden for børns rækkevidde. Personer, som ikke er fortrolige med apparatets brug eller ikke har læst disse anvisninger, må ikke anvende apparatet.** Apparatet kan være farligt, hvis det bruges af uerfarne personer.
- **Vedligehold apparatet og loddespidserne omhyggeligt. Kontroller, om der er knækkede eller beskadigede dele, der påvirker apparatets funktion. Lad beskadigede dele reparere, før du bruger apparatet.** Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte apparater.
- **Anvend apparatet og loddespidserne i henhold til disse anvisninger. Tag arbejdsbetingelserne og arbejdet, som skal udføres, i betragtning.** Hvis apparatet anvendes til andre formål end de tilsigtede, kan det medføre farlige situationer.
- **Hold greb og gribeblader tørre, rene og fri for olie og fedt.** Glatte greb og gribeblader giver ikke mulighed for sikker betjening og kontrol over apparatet i uforudsete situationer.



### Specifikke sikkerhedsanvisninger for loddestationer

- **Rør aldrig ved den opvarmede loddespids eller det smeltede loddemetal.** Der er risiko for forbrændinger.
- **Afkøl under ingen omstændigheder loddekolben med vand.** Lad kun loddekolben afkøle vha. luften efter arbejdet.
- **Anvend holderen ved pauser i arbejdet og til at sætte loddekolben fra dig.** Loddekolbens høje varme kan sætte en uegnet fralægningsplads i brand.
- **Hold apparatet væk fra brændbare materialer.**
- **Indånd ikke dampene.** Sørg altid for tilstrækkelig udluftning af arbejdspladsen ved længerevarende arbejde, hvor der kan opstå sundhedsskadelige dampe.
- **Undgå, at den varme loddespids kommer i kontakt med holderens plastdele.** Ellers kan apparatet blive beskadiget.
- **Undgå at spise, drikke og ryge i rum, hvor der loddes.** Ellers kan spor af bly på hænderne komme ind i den menneskelige organisme via fødevarer eller cigaretter.
- **Vask altid hænderne grundigt efter lodningen.**
- **Smid ikke affald fra lodningen i husholdningsaffaldet.** Loddeaffald skal bortskaffes som farligt affald.

- **Afbryd først strømforsyningen, før du foretager lodninger på elektriske komponenter.** Der er fare for elektrisk stød samt mulig ødelæggelse af den elektriske komponent som følge af en kortslutning.

### Tilsigtet brug

Apparatet PSIS 10-230V er beregnet til elektroniklodning til hobbyarbejde og gør-det-selv-manden. Det kan anvendes til loddearbejde, svejseelimning af plast og påføring af ornamenter.

Vi anbefaler at anvende originalt tilbehør fra producenten sammen med apparatet.

En anden anvendelse end den tilsigtede anvendelse, betragtes som forkert anvendelse.

### Forkert anvendelse, der med rimelighed kan forudses

Apparatet er ikke egnet til følgende anvendelser:

- Graving af elektroniske medier som cd'er, dvd'er osv. Disse kan blive beskadiget ved graving.
- Slaglodning eller til lodning af aluminium.

### Personalets kvalifikationer

Personer, der anvender dette apparat, skal:

- have læst og forstået vejledningen, især kapitlet "Sikkerhed".

### Sikkerhedsmærker på tilbehøret

#### Bemærk

Fjern ikke sikkerhedsmærker, mærkater eller etiketter fra tilbehøret. Hold alle sikkerhedsmærker, mærkater og etiketter i læsbar stand.

Følgende sikkerhedsmærker er placeret på tilbehøret:



#### Advarsel mod sundhedsskadelige dampe

Dette symbol henviser til, at der kan opstå sundhedsskadelige dampe i forbindelse med lodningen. Sørg altid for tilstrækkelig udluftning af arbejdsstedet!

### Personværnemidler



#### Brug beskyttelsesbriller.

Beskyt øjnene mod splinter, nedfaldende og omkringflyvende dele, som kan forårsage personskader.

## Resterende risici



### Advarsel mod elektrisk spænding

Arbejde på elektriske komponenter må kun udføres af en autoriseret elektriker!



### Advarsel mod elektrisk spænding

Tag stikket ud af stikkontakten, inden arbejde på apparatet påbegyndes!  
Berør ikke strømstikket med våde eller fugtige hænder.  
Træk ledningen ud af stikkontakten ved at tage fat i stikket – ikke i ledningen.



### Advarsel mod elektrisk spænding

Der er fare for kortslutning, hvis væsker trænger ind i huset.  
Dyp aldrig enheden eller tilbehøret i vand. Vær opmærksom på, at der ikke trænger vand eller andre væsker ind i huset.



### Advarsel mod elektrisk spænding

Der er fare for kortslutning, hvis væsker trænger ind i huset!  
Brug ikke loddestationen, hvis grebet, kablet eller stikket er beskadiget. Åbn aldrig apparatet.



### Advarsel for varm overflade

Rør aldrig ved den opvarmede loddespids eller det smeltede lodmetal. Der er risiko for forbrændinger.  
Lad altid apparatet køle af, før du udsifter, rengør eller kontrollerer apparatets komponenter.



### Advarsel for varm overflade

Hold dine hænder i god afstand fra det varme arbejdsemne. Varmen kan afgives igennem arbejdsemnet.



### Advarsel for varm overflade

Dele af dette apparat kan blive meget varme og medføre forbrændinger. Vær særligt opmærksom, hvis der er børn eller andre beskyttelseskrævende personer til stede!



### Advarsel

Giftige dampe!



Under arbejdet dannes der gasser og dampe, der kan være sundhedsskadelige.

Bær beskyttelsesbriller, og sørg altid for tilstrækkelig udluftning.



### Advarsel

Brandfare!

Brug kun den holder, der følger med i leveringen, eller et andet ildfast underlag til at sætte den varme loddekolbe fra dig.



### Advarsel

Brandfare!

Lad ikke det tændte apparat være uden opsyn.



### Advarsel

Der kan udgå farer fra denne varmekanon, hvis den anvendes fagligt ukorrekt eller utilsigtet af personer, der ikke er blevet instrueret i brugen! Overhold personalekvalifikationerne!



### Advarsel

Instrumentet er ikke legetøj og skal opbevares utilgængeligt for børn!



### Advarsel

Fare for kvælning!

Lad ikke emballagematerialet ligge og flyde. Det kan blive et farligt legetøj for børn.



### Forsigtig

Hold tilstrækkelig afstand til varmekilder.

### Bemærk

Hvis du opbevarer eller transporterer apparatet på ukorrekt vis, kan apparatet blive beskadiget.  
Overhold instruktionerne for transport og opbevaring af værktøjet.

## Forholdsregler i nødstilfælde/nødstop-funktion

Nødstop:

Når stikket trækkes ud af stikkontakten, stopper apparatets funktion omgående. For at sikre apparatet mod at genstarte utilsigtet, skal du lade strømstikket være trukket ud.

Forholdsregler i nødstilfælde:

1. Sluk for apparatet.
2. Afbryd strømmettet til enheden i nødstilfælde: Hold altid fat omkring stikket, når du tager tilslutningsledningen ud af stikkontakten.
3. Tilslut ikke en defekt enhed til el-nettet igen.

**Oplysninger om enheden**

**Beskrivelse af enheden**

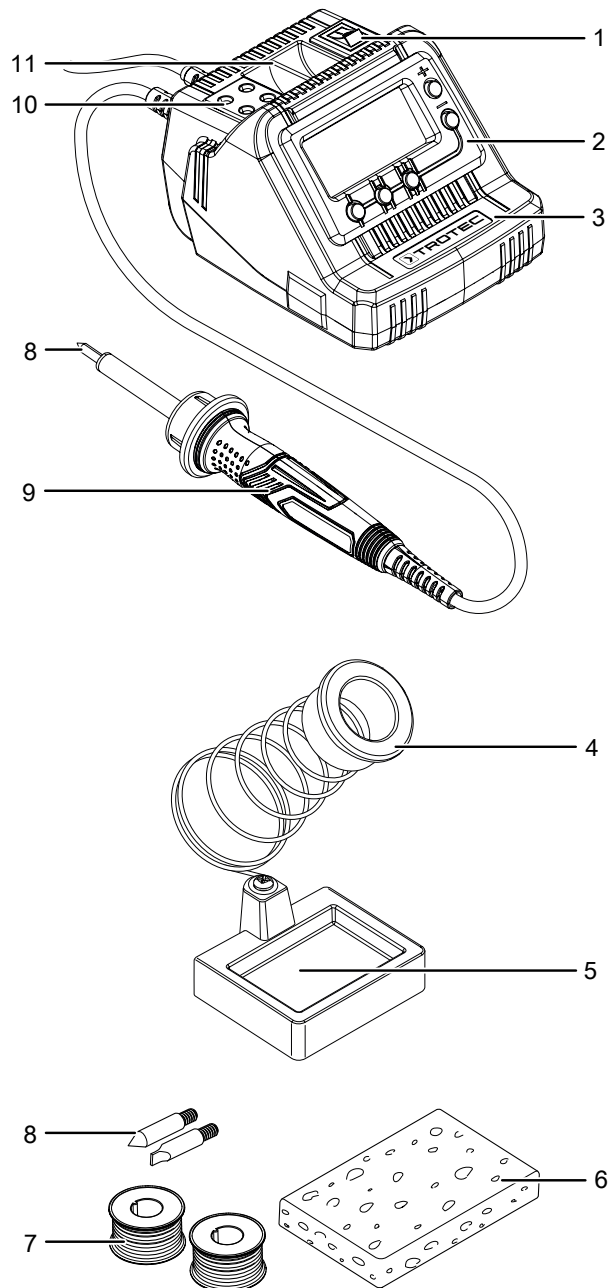
Apparatet PSIS 10-230V består af en digital loddestation med tilsluttet loddekolbe samt en loddekolbeholder.

Loddestationen frembringer temperaturer på 200 °C til 450 °C ved loddespidserne. På betjeningspanelet på den digitale loddestation kan du forvælge tre temperaturtrin (200 °C / 300 °C / 400 °C). Med tasterne "+" og "-" kan temperaturen desuden finjusteres i trin á 10 °C. På LC-displayet på betjeningspanelet vises den aktuelle temperatur og opvarmningsforløbet.

Loddespidserne kan udskiftes og dermed tilpasses til det planlagte arbejde (der medfølger 3 loddespidser).

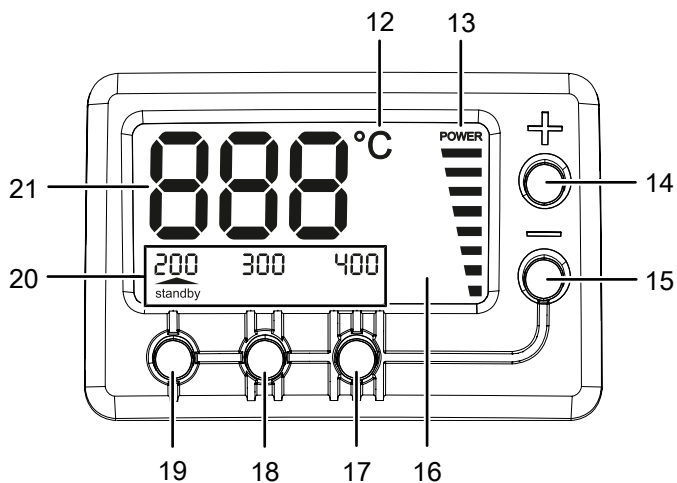
De små opbevaringsrum til loddespidser og loddetin, der er integreret i loddestationen, letter arbejdet.

**Illustration af enheden**



Nr.	Betegnelse
1	Tænd-/slukknop
2	Betjeningspanel med LC-display
3	Loddestation
4	Loddekolbeholder
5	Opbevaringsrum til loddesvamp
6	Loddesvamp
7	Loddetin
8	Loddespids
9	Loddekolbe
10	Opbevaringsrum til loddespidser
11	Opbevaringsrum til loddetin

## Betjeningspanel med LC-display



Nr.	Betegnelse	Beskrivelse
12	Visning Temperaturenhed	Oplyser den viste temperaturenhed (°C)
13	Visning <i>POWER</i> (opvarmning af loddekolben)	Viser loddekolbens aktuelle opvarmningstilstand
14	Tasten +	Øg arbejdstemperaturen
15	Tasten -	Sænk arbejdstemperaturen
16	LC-display	Giver supplerende oplysninger (temperatur, temperaturforvalg) til betjeningspanelet
17	Tasten temperaturforvalg 400°C	Temperaturen indstilles til 400 °C
18	Tasten temperaturforvalg 300°C	Temperaturen indstilles til 300 °C
19	Tasten temperaturforvalg 200°C	Temperaturen indstilles til 200 °C
20	Visning af den forvalgte temperatur/standby	Viser den aktuelle forvalgte temperatur (nr. 17, 18, 19), og informerer om, hvornår apparatet skifter til standby-modus
21	Visning af ønsket og aktuell temperatur	Viser den aktuelle temperatur samt den nominelle temperatur (under indstillingen)

## Leveringsomfang

- 1 x apparat PSIS 10-230V
- 1 x loddekolbeholder
- 3 x loddespids (heraf 1 x formonteret)
- 1 x loddetin Ø 1,0 mm, 10 g
- 1 x loddetin Ø 1,5 mm, 10 g
- 1 x loddesvamp
- 1 x betjeningsvejledning

## Tekniske data

Parametre	Værdi
<b>Model</b>	PSIS 10-230V
Nettilslutning	230 V / 50 Hz
Effektforbrug	60 W
Temperaturområde	200 °C til 450 °C
Ledningslængde loddestation	1,5 m
Ledningslængde loddekolbe	1,2 m
Kapslingsklasse	I / ⚡
Vægt	1,0 kg



## Transport og opbevaring

### Bemærk

Hvis du opbevarer eller transporterer apparatet på ukorrekt vis, kan apparatet blive beskadiget. Overhold instruktionerne for transport og opbevaring af værktøjet.

### Transport

Vær opmærksom på følgende henvisninger, **før** apparatet transporteres:

- Sluk apparatet.
- Afbryd apparatet fra lysnettet ved at trække strømstikket ud af stikkontakten. Hold i stikket og ikke i ledningen.
- Lad apparatet køle af.

### Opbevaring

Vær opmærksom på følgende henvisninger, **før** opbevaring:

- Sluk apparatet.
- Afbryd apparatet fra lysnettet ved at trække strømstikket ud af stikkontakten. Hold i stikket og ikke i ledningen.
- Lad apparatet køle af.
- Rengør apparatet som beskrevet i kapitlet om vedligeholdelse og rengøring.

Når du ikke anvender apparatet, skal du overholde følgende betingelser:

- Tørt og beskyttet mod frost og varme
- Den omgivende temperatur skal være på under 45 °C
- På et sted, der er beskyttet mod støv og direkte sollys

## Ibrugtagning

### Udpakning af apparatet

- Tag apparatet og tilbehøret ud af emballagen.
- Kontrollér, at indholdet er komplet og ubeskadiget.



### Advarsel

Fare for kvælning!

Lad ikke emballagematerialet ligge og flyde. Det kan blive et farligt legetøj for børn.

- Bortskaf emballagen i henhold til de lokale bestemmelser.

### Isætning/udskiftning af loddespids



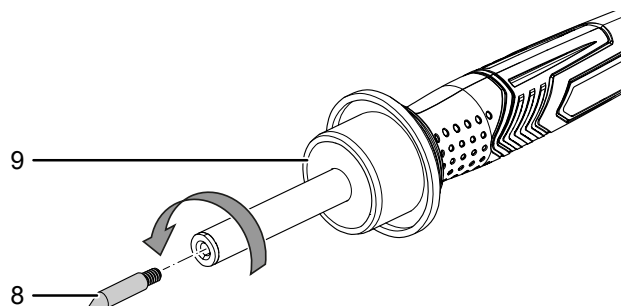
### Forsigtig

**Forbrændingsfare!** Fjern kun loddespidsen, når apparatet er slukket, og når loddespidsen er afkølet.

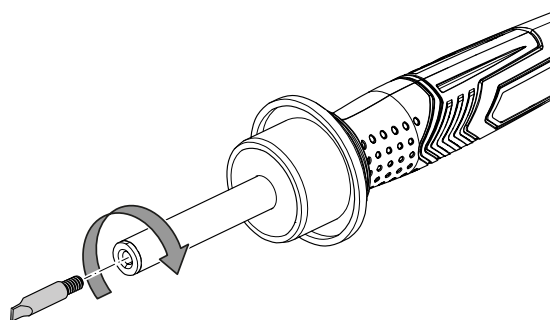
Loddespidsen (8) har skruegevind og kan derfor hurtigt og nemt udskiftes.

- ✓ Apparatet skal være afbrudt fra el-nettet.
- ✓ Loddekolben (9) skal være afkølet.

1. Drej den formonterede loddespids (8) mod uret for at skrue den ud af loddekolben (9).



2. Skru den nye loddespids (8) ind i loddekolben (9) med uret.



### Fortinning af loddespids

Før første ibrugtagning af loddestationen og hver gang der anvendes en ny loddespids, skal loddespidsen (8) fortinnes. Dette gøres på følgende måde:

1. Put lidt loddetin med flusmiddel rundt om loddespidsen.
2. Opvarm loddetinnet på loddespidsen.
  - ⇒ Loddespidsen er klar til brug.

### Tilslutning af netkabel

1. Sæt strømstikket i en stikkontakt, der er korrekt sikret.



## Betjening

### Tips og vejledning til håndtering af loddekolben

#### Generelt:

- Delene, der skal loddet sammen, skal være rene og må ikke have nogen oxidbelægning. Fjern om nødvendigt aflejringer med sprit eller med ståluld.
- Anvend et egnet underlag, så arbejdsfladen beskyttes mod stænk fra loddetin.
- Undgå rystelser af arbejdsstykket under afkølingsfasen. Dette kan føre til "kolde loddesteder".
- Fortin den rene loddespids med lidt loddetin, før loddearbejdet påbegyndes.
- Anvend kun den maksimale temperatur, så længe som det er ubetinget nødvendigt. Dette forlænger levetiden af din loddespids.
- Når loddetinet smelter på loddespiden, er den nødvendige temperatur nået. Hvis der derimod dannes små klumper, er temperaturen for lav.
- Hvis loddespiden ikke længere fungerer korrekt, kan du forsøge at rense den med et fint smergelpapir. Fortin derefter loddespiden igen ved at putte lidt loddetin med flus rundt om spidsen og opvarme den.

#### Lodning af ledninger

- Anvend en afisoleringstang til at fjerne isoleringen på ledningerne.
- Sno ledningens fine tråde sammen og påfør derefter lidt loddetin ved at opvarme ledningsenderne med loddekolben. Det flydende lodmetal suges derefter ind i de sammensnoede ledningsender vha. kapillareffekten.
- Brug en loddehjælp (tredje hånd) til sammenføringen af de to ledningsenheder, hvis du har en.
- Opvarm de to sammenførte ledningsenheder med loddespiden, og påfør mere loddetin. Lodningen er korrekt, når de to ledningsenheder er omsluttet af en fælles kappe af loddetin.

#### Lodning af printplader

- Forbered de elementer, som skal loddet, ved at bøje tilslutningstrådene svarende til hulmønstret i printpladen.
- Stik tilslutningstråden gennem printpladen, og bøj tråden let, så komponenterne holdes sikkert i den rigtige position.
- Opvarm loddeøjlet og tilslutningstråden med loddekolben, og påfør derefter lidt loddetin på det opvarmede loddested.
- Sørg for, at det flydende loddetin dækker loddeøjlet helt og omslutter tilslutningstråden.

### Sådan tændes apparatet

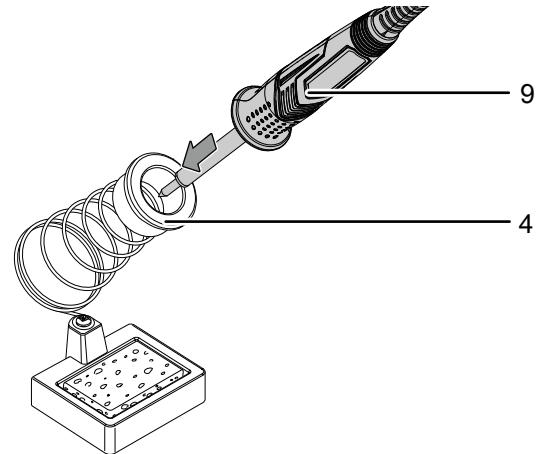
#### Bemærk

Sørg for, at der er en loddespids i loddekolben. Opvarm ikke loddekolben uden loddespids!

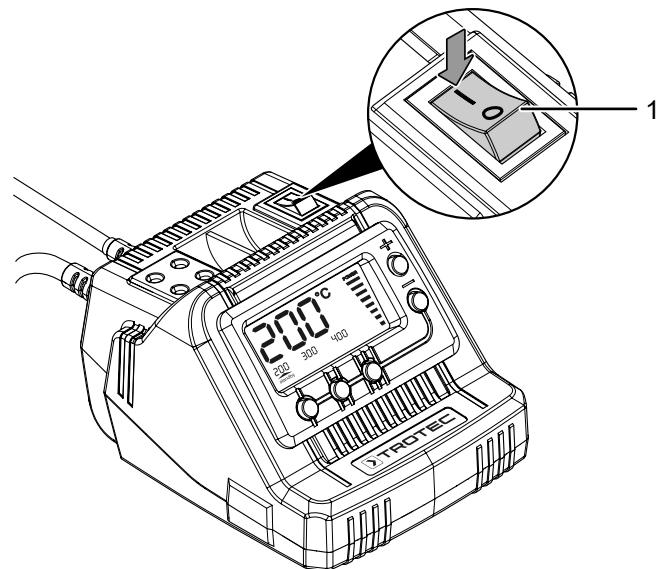
#### Bemærk

Brug altid loddekolbeholderen (4) ved opvarmning af loddekolben, til pauser mellem arbejdsstrinene samt ved afkøling af loddekolben.

1. Sæt loddekolben (9) ind i loddekolbeholderen (4).



2. Tryk tænd-/slukknappen (1) til position "I".



- ⇒ På LC-displayet (16) vises den senest forudindstillede temperatur (300 °C ved første anvendelse) i 3 sekunder. Derefter viser displayet den aktuelle faktiske temperatur.

## Indstilling af temperatur

Apparatet kan indstilles til en temperatur på mellem 200 °C og 450 °C. Følgende temperaturindstillinger viser nogle af de mest almindelige anvendelser:

- 200 °C: Smeltepunkt for de hyppigst anvendte tinlod
- 300 °C: Normal drift, fx ved anvendelse af blyfrit loddetin
- 400 °C: Høj loddetemperatur, fx til aflodning af små loddesteder
- 450 °C: Maksimal loddetemperatur, fx til aflodning af store loddesteder

### Bemærk

Hvis loddetemperaturen er for lav, flyder loddetinnet ikke godt nok og forårsager urene loddesteder (såkaldte kolde loddesteder). Hvis loddetemperaturen er for høj, forbrænder loddemidlet og loddetinnet flyder ikke. Desuden kan de materialer, som bearbejdes, blive ødelagt.

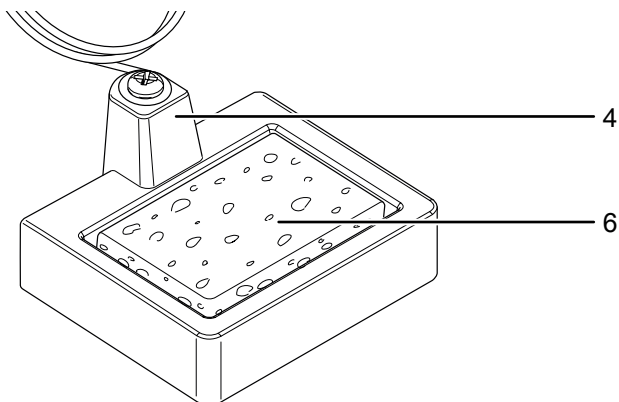
1. Tryk på tasten + (14) eller tasten - (15) for at indstille arbejdstemperaturen i trin á 10 °C.  
⇒ Den aktuelle nominelle temperatur vises på LC-displayet (16) under indstillingen.

Ud over temperaturindstillingen med tasten + (14) eller tasten - (15) findes der 3 forprogrammerede temperaturer: 200 °C / 300 °C / 400 °C.

1. Tryk på en af tasterne for temperaturforvalg (17), (18) eller (19) for at indstille den ønskede temperatur.  
⇒ Den valgte temperatur vises med en pil i visningen af den forudindstillede temperatur (20).

## Anvendelse af loddesvamp

Loddesvampen (6), der er integreret i loddekolbeholderen (4), anvendes til rengøring af loddespidsen (8).



1. Fugt loddesvampen (6), før den anvendes.
2. Tør loddespidsen af på den fugtige svamp.

### Bemærk

Den varme loddespids må aldrig komme i berøring med en tør loddesvamp. Ellers kan loddesvampen blive beskadiget.

## Lodning



### Forsigtig

Indånding af dampe kan bl.a. medføre hovedpine og træthedstegn. Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft under lodningen.

1. Rengør loddespidsen (8) på den fugtige loddesvamp (6).
2. Efter rengøringen skal loddespidsen fortrinnes. Smelt lidt loddetin på den varme loddespids.
3. Før loddespidsen hen til loddestedet, og opvarm det.
4. Få loddetinnet til at smelte mellem loddestedet og loddespidsen.
5. Påfør mere loddetin, indtil hele loddestedet er vædet.
6. Fjern loddespidsen, så det smeltede loddemetal ikke overopheder.
7. Lad loddemetallet køle af. Undgå rystelser i den forbindelse.

### Bemærk

Der skal anvendes flusmiddel til lodningen. Flusmidlet er enten indeholdt i loddemetallet eller det skal anvendes separat. Indhent oplysninger om det egnede loddemiddel til den planlagte anvendelse.

## Standby-tilstand

Loddestationen går i standby-tilstand, når loddekolben (9) ikke har været anvendt i 30 minutter.

I standby-tilstand vises en temperatur på 200 °C på displayet, og visningerne på displayet blinker.

1. Tryk på en vilkårlig tast for at afslutte standby-tilstanden.
2. Indstil den ønskede temperatur som beskrevet i kapitlet Indstilling af temperatur, før du påbegynder lodningen.

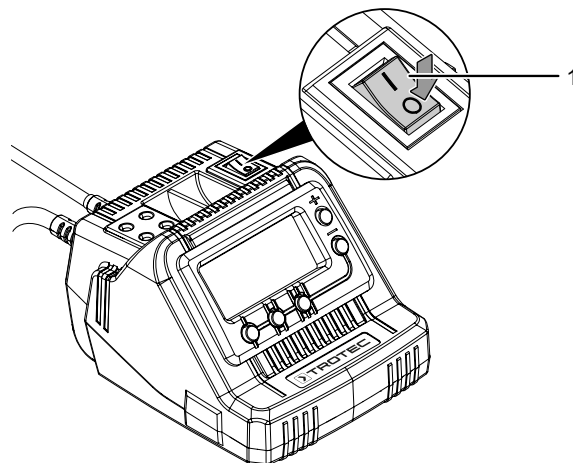
## Sådan slukkes apparatet



### Info

Sæt altid loddekolben tilbage i loddekolbeholderen efter brug.

1. Tryk tænd-/slukknappen (1) til positionen "0".



⇒ Displayet slukker. Loddekolben afkøler langsomt. Træk netstikket ud af stikkontakten, når apparatet ikke anvendes.

## Tilbehør, som kan bestilles



### Advarsel

Brug kun tilbehør, som er anført i denne vejledning. Brug af andre loddespidser eller andet tilbehør end dem/det, som er anbefalet i vejledningen, kan medføre personskaade.

Tilbehør	Varenummer
Loddespidssæt	6.236.001.001

## Fejl og driftsforstyrrelser

Enheden er kontrolleret flere gange i løbet af produktionen for fejlfri funktion. Hvis der alligevel opstår funktionsfejl, skal du kontrollere enheden ud fra følgende liste.

Aktiviteter til afhjælpning af fejl, der kræver åbning af huset, må kun udføres af en elektriker/elektrotekniker eller af producenten.

### Ved første ibrugtagning forekommer let røg eller lugt:

- Der er ikke tale om en fejl eller en driftsforstyrrelse. Efter kortvarig brug fungerer varmekanonnen normalt.

### Apparatet kan ikke tændes:

- Kontrollér nettilslutningen
- Kontroller netkablet og netstikket for beskadigelser. Forsøg ikke at tage apparatet i brug igen, hvis du konstaterer beskadigelser.

Hvis apparatets tilslutningsledning bliver beskadiget, skal den udskiftes hos producenten eller dennes serviceafdeling eller af en lignende kvalificeret person for at undgå skader.

- Kontrollér netsikringen i bygningen.

### Apparatet er tændt, men loddetinnet flyder ikke eller forårsager urene loddesteder

- Loddekolbens temperatur er for lav. Kontroller den forudindstillede temperatur. Øg evt. temperaturen og vent, indtil denne er nået.
- Apparatet er i standby-modus. Tryk på en vilkårlig tast for at afslutte standby-tilstanden, og indstil derefter den ønskede temperatur.
- Loddekolbens temperatur er for høj og brænder loddemidlet, ledningsisoleringerne eller lederbanerne. Kontroller den forudindstillede temperatur. Indstil evt. temperaturen lidt lavere og vent, indtil denne er nået.
- Loddespiden er snavset. Rengør loddespiden ved at tørre den af på den fugtige loddesvamp.
- Loddespiden er slidt. Sæt en ny loddespid i for at sikre loddestationens ydelse.

### Loddetinnet danner ikke nogen forbindelse

- Loddekolbens temperatur er for lav. Kontroller den forudindstillede temperatur. Øg evt. temperaturen og vent, indtil denne er nået.
- Loddestedet er for koldt. Opvarm loddestedet med loddekolben, og påfør først nu loddetinnet, så det fordeler sig jævnt.
- Arbejdsemnet er blevet rykket i afkølingsfasen, og der er opstået et koldt loddested. Sørg for, at arbejdsemnet ikke er udsat for rystelser under afkølingsfasen.

### Apparatet fungerer ikke fejlfrit efter udført kontrol:

Kontakt kundeservice. Send eventuelt værktøjet til reparation hos en autoriseret elektriker eller hos producenten.

## Vedligeholdelse

### Aktiviteter før start på vedligeholdelse



#### Advarsel mod elektrisk spænding

Berør ikke strømstikket med våde eller fugtige hænder.

- Sluk apparatet.
- Træk ledningen ud af stikkontakten ved at tage fat i stikket – ikke i ledningen.
- Lad apparatet køle helt af.



#### Advarsel mod elektrisk spænding

**Vedligeholdelsesopgaver, som kræver at huset åbnes, må kun udføres af autoriserede fagfolk eller Trotec.**

### Instruktioner for vedligeholdelse

#### Rengøring

Rengør apparatet efter behov.



#### Advarsel mod elektrisk spænding

Der er fare for kortslutning, hvis væsker trænger ind i huset.

Dyp aldrig enheden eller tilbehøret i vand. Vær opmærksom på, at der ikke trænger vand eller andre væsker ind i huset.

- Rengør apparatet med en blød, let fugtig, fnugfri klud. Sørg for, at der ikke kommer fugt ind i huset. Sørg for, at fugt ikke kan komme i kontakt med elektriske komponenter. Brug ikke aggressive rengøringsmidler som f.eks. rengøringspray, opløsningsmidler, alkoholholdige rengøringsmidler eller skuremidler til at fugte kluden.
- Tør apparatet af med en blød, fnugfri klud.
- Rengør loddespidserne regelmæssigt ved at stryge loddespidserne af på den fugtige loddesvamp og derefter forfinne den igen.
- Brug ikke kemikalier til rengøring af loddespidserne.

## Bortskaffelse

Bortskaf altid emballagen miljørigtigt og i henhold til gældende nationale regler om bortskaffelse.



Symbolet med en affaldsbeholder med en streg over betyder, at dette apparat og evt. tilhørende komponenter ikke må bortskaffes med husholdningsaffaldet efter endt levetid, i henhold til med direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (2012/19/EU) og national lovgivning.

Der er indsamlingssteder, hvor elektro- og elektronikapparater indsamles gratis i nærheden af din bopæl. Du finder adressen hos din kommune. I mange EU-lande kan du også få oplysninger om andre muligheder for tilbagelevering på hjemmesiden <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Henvend dig ellers til en officiel genbrugsvirksomhed, som er godkendt i dit land.

Den sorterede indsamling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr giver mulighed for genbrug, materialeudnyttelse hhv. andre former for værdiudvinding af gamle apparater. Samtidig skal affaldssorteringen bidrage til at undgå negative følger for mennesker og miljø, som bortskaffelsen af apparaterne og de muligvis farlige stoffer disse indeholder, kan medføre.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

📞 +49 2452 962-400

📠 +49 2452 962-200

[info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)