

NO

OVERSETTELSE AV DEN
ORIGINALE
DRIFTSVEILEDNINGEN
DIGITAL LODDESTASJON



Innholdsfortegnelse

Informasjon angående bruksanvisningen.....	2
Sikkerhet.....	2
Informasjon om apparatet.....	5
Transport og lagring.....	7
Igangsetting.....	7
Betjening.....	8
Tilbehør som kan etterbestilles.....	9
Feil og forstyrrelser.....	10
Vedlikehold.....	10
Deponering.....	11

Informasjon angående bruksanvisningen

Symboler



Advarsel mot elektrisk spenning

Dette symbolet viser til at det er fare for personers liv og helse forbundet med elektrisk spenning.



Advarsel for varm overflate

Dette symbolet viser til at det er fare for personers liv og helse forbundet med varm overflate.



Advarsel

Signalordet betegner en fare med middels risikograd som kan føre til dødsfall eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.



Forsiktig

Signalordet betegner en fare med lav risikograd som kan føre til lette eller middels personskader hvis den ikke unngås.

Instruks

Signalordet viser til viktig informasjon (f.eks. materielle skader), men ikke farer.



Info

Henvisninger med dette symbolet hjelper deg å utføre oppgavene dine på en rask og sikker måte.



Følg bruksanvisningen

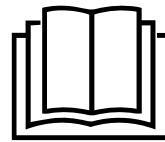
Henvisninger med dette symbolet viser til at du må ta hensyn til bruksanvisningen.



Bruk vernebriller

Henvisninger med dette symbolet viser til at du må bruke øyebeskyttelse.

Du kan laste ned aktuell versjon av bruksanvisningen og EU-samsvarserklæringen ved hjelp av følgende lenke:



PSIS 10-230V



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

Sikkerhet

Generelle sikkerhetsanvisninger for elektroverktøy



Advarsel

Les nøye igjennom alle sikkerhetsanvisninger, anvisninger, illustrasjoner og tekniske data som følger med apparatet.

Dersom anvisningene nedenfor ikke overholdes, kan dette medføre elektrisk støt, brann og/eller alvorlige skader.

Ta vare på alle sikkerhetsanvisninger og anvisninger for fremtidig bruk.

Begrepet «*elektroverktøy*» som er brukt i sikkerhetsanvisningene, refererer til strømdrevne elektroverktøy (med strømledning) og batteridrevne elektroverktøy (uten strømledning).



Generelle sikkerhetsanvisninger for elektroverktøy – sikkerhet på arbeidsplassen

- **Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst.** Manglende orden eller lys kan medføre ulykker.
- **Ikke arbeid med elektroverktøy i eksplosjonsfarlige omgivelser der det befinner seg brennbare væsker, gasser eller støv.** Elektroverktøy skaper gnister som kan tenne på støv eller damp.
- **Hold barn og andre personer borte fra området der du arbeider med elektroverktøy.** Dersom du blir forstyrret, kan du miste kontrollen over elektroverktøyet.



Generelle sikkerhetsanvisninger for elektroverktøy – elektrisk sikkerhet

- **Pluggen til det elektriske verktøyet må passe inn i stikkkontakten. Pluggen må ikke forandres på noe vis. Ikke bruk adapterpluggen sammen med jordet elektroverktøy.** Uforandrede pluggen og passende stikkontakter reduserer risikoen for elektrisk støt.

- **Unngå kroppskontakt med jordete overflater som rør, varmovner, komfyrer og kjøleskap.** Det er økt fare for elektrisk støt når kroppen er jordet.
- **Hold elektroverktøy unna regn eller væske.** Dersom det trenger vann inn i elektroverktøyet, øker det risikoen for elektrisk støt.
- **Ikke bruk strømledningen til andre formål, som for eksempel å bære eller henge opp verktøyet eller trekke pluggen ut av stikkontakten. Hold strømledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler.** Skader på strømledningen eller ledninger som er rullet sammen, øker risikoen for elektrisk støt.
- **Dersom du arbeider med elektroverktøy utendørs, må du passe på at du kun benytter skjøteledninger som er egnet for utendørs bruk.** Du reduserer risikoen for elektrisk støt dersom du bruker en skjøteledning som er egnet til utendørs bruk.
- **Hvis du ikke kan unngå å bruke elektroverktøy i fuktige omgivelser, må du bruke en jordfeilbryter.** Bruk av jordfeilbryter reduserer risikoen for elektrisk støt.

Generelle sikkerhetsanvisninger for elektroverktøy – personsikkerhet

- **Vær oppmerksom, pass på hva du gjør og vær fornuftig når du arbeider med elektroverktøy. Ikke bruk elektroverktøy når du er trøtt eller påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter.** Et øyeblikks uoppmerksomhet kan medføre alvorlige skader under arbeid med elektroverktøy.
- 




- **Bruk alltid verneutstyr og vernebriller.** Bruk av personlig verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm og hodetelefoner, avhengig av type verktøy og arbeid, reduserer risikoen for skader.
 - **Unngå utilsiktet igangsetting. Forsikre deg om at elektroverktøyet er slått av før du kobler det til strømforsyningen og/eller batteriet eller tar det opp eller bærer det.** Dersom du har fingeren på bryteren når du bærer elektroverktøyet, eller elektroverktøyet er slått på når du kobler det til strømforsyningen, kan dette medføre ulykker.
 - **Fjern innstillingsverktøy eller skrutrekker før du slår på elektroverktøyet.** Et verktøy eller en nøkkel som befinner seg i bevegelige deler av elektroverktøyet, kan føre til skader.
 - **Unngå unormale stillinger. Sørg for å stå stødig og hold alltid likevekten.** På denne måten kan du kontrollere verktøyet bedre om det skulle oppstå uventede situasjoner.

- **Bruk egnede klær. Ikke bruk vide klær eller smykker. Unngå kontakt mellom hår eller klær og bevegelige deler.** Løstsittende klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.
- **Hvis det kan monteres innretninger for støvsuging og -oppsamling, må du forsikre deg om at disse tilkobles og benyttes på riktig måte.** Bruk av støvavtrekk kan redusere fare på grunn av støv.
- **Vær bevisst på farene ved bruk av elektroverktøy og pass på å overholde sikkerhetsreglene selv om du har lang erfaring og godt kjennskap til bruk av elektroverktøy.** Uoppmerksomhet kan føre til alvorlige personskader på en brøkdel av et sekund.

Generelle sikkerhetsanvisninger for elektroverktøy – bruk og behandling av elektroverktøy

- **Unngå overbelastning av elektroverktøyet. Bruk elektroverktøy som egner seg for arbeidet du skal utføre.** Dersom du bruker elektroverktøy som egner seg for arbeidet du skal utføre, medfører det økt sikkerhet i angitt effektområde.
- **Ikke bruk elektroverktøy med defekt bryter.** Elektroverktøy som ikke kan slås av eller på, medfører fare og må repareres.
- **Trekk støpselet ut av stikkontakten og/eller fjern batteriet før du foretar innstillinger på apparatet, skifter tilbehør eller legger bort elektroverktøyet.** Disse forholdsreglene forhindrer utilsiktet start av elektroverktøyet.
- **Elektroverktøy som ikke er i bruk, skal oppbevares utenfor barns rekkevidde. Ikke la andre personer bruke elektroverktøyet dersom de ikke er kjent med bruken av det eller ikke har lest disse anvisningene.** Elektroverktøy er farlig dersom det brukes av uerfarne personer.
- **Ta godt vare på elektroverktøyet og bruksverktøyet. Kontroller om bevegelige deler fungerer som de skal og ikke er fastklemt, om deler er brukket eller skadet på en måte som påvirker funksjonen til elektroverktøyet. Sørg for at ødelagte deler blir reparert før elektroverktøyet brukes.** Dårlig vedlikehold av elektroverktøy forårsaker mange ulykker.
- **Hold kutteredskaper skarpe og rene.** Velpleide kutteredskaper med skarpe skjær klemmes ikke så raskt fast og er lettere å føre.
- **Bruk elektroverktøy, bruksverktøy, påmontert verktøy osv. i overensstemmelse med disse anvisningene. Ta hensyn til arbeidsforhold og arbeidet som skal utføres.** Bruk av elektroverktøy til andre formål enn de apparatene er utviklet for, kan medføre fare.

- **Hold håndtak og flater tørre, rene og fri for olje og fett.** Glatte håndtak og flater utgjør en fare for sikkerheten og gir dårligere kontroll over elektroverktøyet i uforutsette situasjoner.



Generelle sikkerhetsanvisninger for elektroverktøy – service

- **Elektroverktøy skal kun repareres av kvalifiserte fagfolk og med originale reservedeler.** Slik ivaretas sikkerheten til elektroverktøyet.



Apparatspesifikke sikkerhetsinstruksjoner for loddestasjoner

- **Ikke berør varme loddespisser eller smeltet loddemiddel.** Det er fare for forbrenninger.
- **Ikke bruk vann til avkjøling av loddebolten.** La loddebolten avkjøles i luften etter bruk.
- **Bruk holderen når du tar pauser i arbeidet og til å sette fra deg loddebolten.** Den høye temperaturen til loddebolten kan sette et uegnet underlag i brann.
- **Hold apparatet unna brennbare materialer.**
- **Ikke pust inn damp som oppstår.** Ved lengre tids arbeid som kan medføre helseskadelig damp, må du alltid sørge for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsplassen.
- **Unngå at den varme loddespissen kommer i kontakt med plastikkdelene til holderen.** Ellers kan det oppstå skader på apparatet.
- **Unngå å spise, drikke eller røyke i rom der det pågår lodding.** Hvis ikke, er det fare for å blyrester på hendene kommer inn i kroppen via mat eller sigaretter.
- **Vask alltid hendene grundig etter lodding.**
- **Ikke kast loddeavfall i husholdningsavfallet.** Loddeavfall er spesialavfall.
- **Hvis du utfører lodding på elektriske komponenter, må du koble fra strømtilførselen før du kan begynne med loddingen.** Det er fare for elektrisk støt og for at den elektriske komponenten blir ødelagt grunnet kortslutning.

Riktig bruk

Apparatet PSIS 10-230V er utviklet for lodding av elektronikk innen privat hobbyhåndverk. Det kan brukes til lodding, sveiseliming av plast og påføring av pynt.

Vi anbefaler å bruke elektroverktøy sammen med originalt tilbehør fra Trotec.

Forutsigbar feil bruk

Apparatet er ikke egnet til følgende bruk:

- Graving av elektroniske medier som CD-er, DVD-er osv. De kan ta skade under gravingen.
- Hardlodding eller lodding av aluminium

Annen bruk enn det som er beskrevet i kapittelet Riktig bruk regnes som sannsynlig og forutsigbar feil bruk.

Personalkvalifikasjoner

Personene som bruker dette apparatet, må:

- ha lest og forstått bruksanvisningen og spesielt kapittelet om sikkerhet.

Sikkerhetsmerking og skilt på tilbehøret

Instruks

Ikke fjern noen sikkerhetsmerker, klistremerker eller etiketter fra apparatet. Hold alle sikkerhetsmerker, klistremerker og etiketter i lesbar stand.

Følgende sikkerhetsmerking og skilt er festet på tilbehøret:



Advarsel mot helsefarlig damp

Dette symbolet gjør oppmerksom på at det kan oppstå helsefarlig damp under loddingen. Sørg alltid for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsplassen!

Personlig verneutstyr



Bruk vernebrille.

Slik beskytter du øynene mot deler som fliser av, faller ned eller fyker rundt og kan forårsake skader.

Restfarer



Advarsel mot elektrisk spenning

Arbeid på de elektriske komponentene må kun utføres av et autorisert fagfirma!



Advarsel mot elektrisk spenning

Det er fare for kortslutning hvis det trenger væsker inn i apparatet!













Ikke hold apparatet og tilbehøret under vann. Pass på at det ikke trenger vann eller andre væsker inn i apparatet.



Advarsel mot elektrisk spenning

Det er fare for kortslutning hvis det trenger væsker inn i apparatet!

Ikke bruk loddestasjonen hvis håndtaket, nettleddingen eller støpselet er skadet. Du må aldri åpne apparatet.

-  **Advarsel for varm overflate**
Ikke berør varme loddespisser eller smeltet loddemiddel. Det er fare for forbrenninger. La apparatet avkjøles fullstendig før du skifter ut komponenter, rengjør eller kontrollerer det!
-  **Advarsel for varm overflate**
FARE FOR PERSONSKADER! Hold hendene unna varme arbeidsemner. Varmen kan avgis gjennom arbeidsemnet.
-  **Advarsel for varm overflate**
Deler av dette apparatet kan bli svært varme og kan forårsake forbrenninger. Vær særlig forsiktig hvis det er barn eller andre personer tilstede som trenger tilsyn.
-  **Advarsel**
Giftig damp!
 Under arbeid oppstår det gasser og damp som kan være helseskadelige.
Bruk vernebriller og sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
-  **Advarsel**
Fare for brann!
Bruk kun den medfølgende holderen eller et annet brannsikert underlag når du setter fra deg den varme loddebolten.
-  **Advarsel**
Fare for brann!
Apparatet må være under tilsyn så lenge det er slått på.
-  **Advarsel**
Unngå å spise, drikke eller røyke i rom der det pågår lodding. Hvis ikke, er det fare for å blyrester på hendene kommer inn i kroppen via mat eller sigaretter.
-  **Advarsel**
Det kan utgå farer fra dette apparatet hvis det brukes på feil måte av personer som ikke er opplært i bruken av apparatet. Ta hensyn til personalkvalifikasjonene!
-  **Advarsel**
Apparatet er ikke et leketøy og må oppbevares utilgjengelig for barn.
-  **Advarsel**
Kvelningsfare!
Ikke la emballasjen ligge strødd rundt. Den kan være et farlig leketøy for barn.
-  **Forsiktig**
Hold god nok avstand til varmekildene.
- Instruks**
Hvis apparatet lagres eller transporteres feil, kan det bli skadet.
Ta hensyn til informasjonen om transport og lagring av apparatet.
- Instruks**
Unngå at den varme loddespissen kommer i kontakt med plastikkdelene til holderen. Ellers kan det oppstå skader på apparatet.
- Adferd i nødstilfeller / nødstoppsfunksjon**
Nødstopp:
Når du trekker støpselet til strømledningen ut av stikkkontakten, stanser apparatet umiddelbart. For å sikre apparatet mot utilsiktet gjenstart, bør støpselet være frakoblet stikkkontakten.
Adferd i nødstilfeller:
1. Slå av apparatet.
2. I nødstilfeller må du koble apparatet fra strømmen: Trekk strømledningen ut fra stikkkontakten ved å trekke i støpselet.
3. Et defekt apparat må ikke kobles til strømuttak.

Informasjon om apparatet

Beskrivelse av apparatet

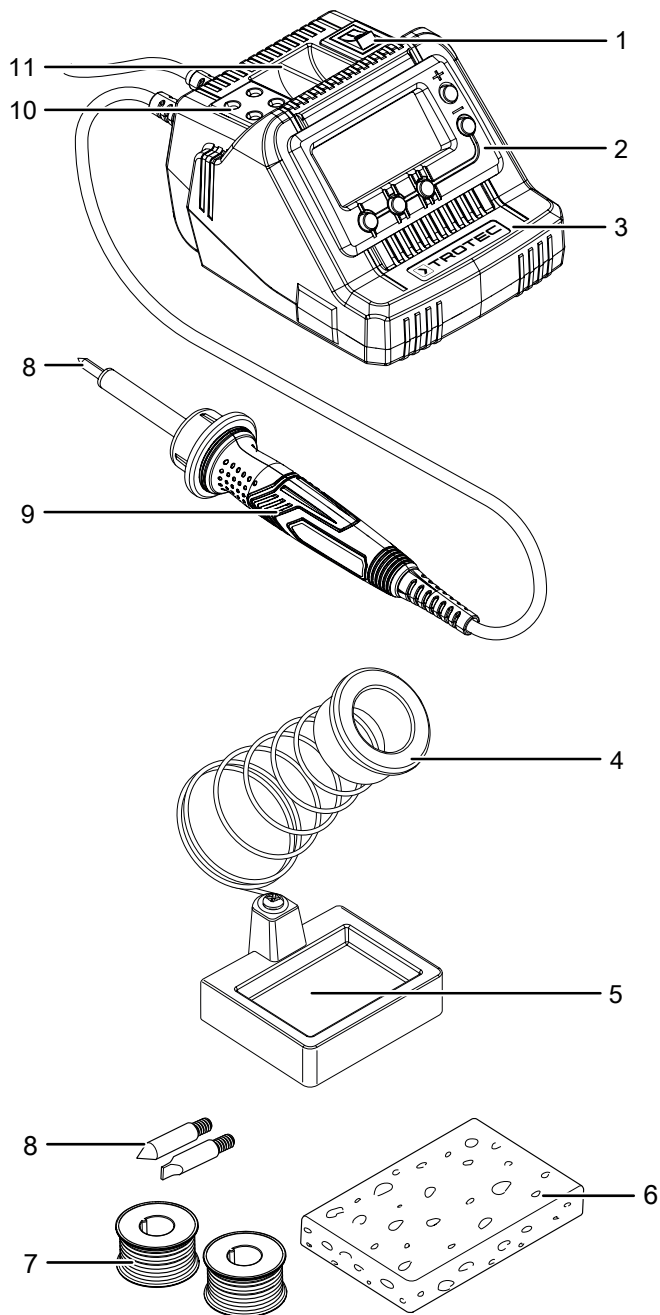
Apparatet PSIS 10-230V består av en digital loddestasjon med tilkoblet loddebolt samt holder.

Loddestasjonen holder en temperatur mellom 200 °C og 450 °C ved loddespissen. Ved hjelp av kontrollpanelet på den digitale loddestasjonen kan du stille inn tre temperaturtrinn (200 °C / 300 °C / 400 °C). Med knappene "+" og "-" kan du finjustere temperaturen i trinn på 10 °C. LC-displayet på kontrollpanelet viser den aktuelle temperaturen og oppvarmingsprosessen.

Loddespissene kan skiftes ut og tilpasses den planlagte arbeidstypen (leveres med 3 loddespisser).

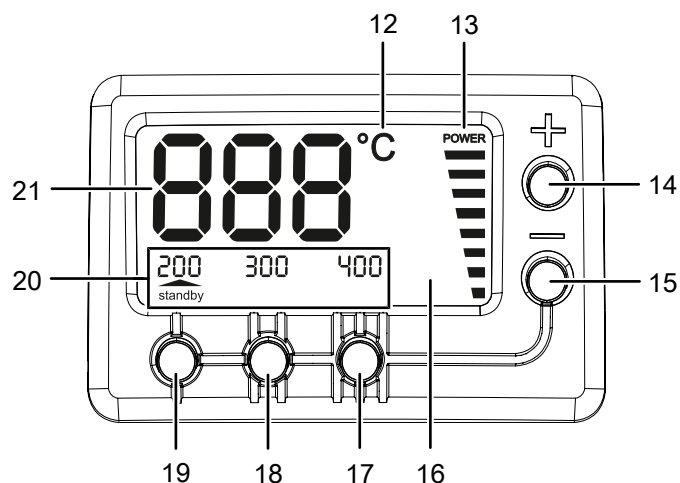
Loddestasjonen har en integrert oppbevaring for loddespisser og loddetinn som gjør arbeidet enklere.

Presentasjon av apparatet



Nr.	Betegnelse
1	På-/Av-bryter
2	Kontrollpanel med LC-display
3	Loddestasjon
4	Holder til loddebolt
5	Oppbevaring for loddesvamp
6	Loddesvamp
7	Loddetinn
8	Loddespiss
9	Loddebolt
10	Oppbevaring for loddespisser
11	Oppbevaring for loddetinn

Kontrollpanel med LC-display




Nr.	Betegnelse	Beskrivelse
12	Indikator temperaturenhet	Viser valgt temperaturenhet (°C)
13	Indikator <i>POWER</i> (oppvarming av loddebolt)	Viser den aktuelle oppvarmingsstatusen til loddebolten
14	Knapp +	Øke arbeidstemperaturen
15	Knapp -	Redusere arbeidstemperaturen
16	LC-display	Viser detaljert informasjon (temperatur, temperaturtrinn) om kontrollpanelet
17	Knapp temperaturtrinn 400°C	Temperaturen stilles inn til 400 °C
18	Knapp temperaturtrinn 300°C	Temperaturen stilles inn til 300 °C
19	Knapp temperaturtrinn 200°C	Temperaturen stilles inn til 200 °C
20	Indikator for valgt temperatur / standby	Viser det aktuelle temperaturtrinnet som er valgt (Nr. 17, 18, 19) og opplyser om det når apparatet går over i standbymodus
21	Indikator for ønsket og aktuell temperatur	Viser den aktuelle temperaturen samt ønsket temperatur (under innstillingen)

Leveringsomfang

- 1 x apparat PSIS 10-230V
- 1 x holder til loddebolt
- 3 x loddespiser (1 x forhåndsmontert)
- 1 x loddetinn Ø 1,0 mm, 10 g
- 1 x loddetinn Ø 1,5 mm, 10 g
- 1 x loddesvamp
- 1 x anvisning

Tekniske data

Parameter	Verdi
Modell	PSIS 10-230V
Strømtilkobling	230 V / 50 Hz
Effektforbruk	60 W
Temperaturområde	200 °C til 450 °C
Kabellengde loddestasjon	1,5 m
Kabellengde loddebolt	1,2 m
Kapslingsklasse	I / 
Vekt	1,0 kg

Transport og lagring

Instruks

Hvis apparatet lagres eller transporteres feil, kan det bli skadet.

Ta hensyn til informasjonen om transport og lagring av apparatet.

Transport

Ta hensyn til følgende instruksjoner **før** hver transport:

- Slå av apparatet.
- Hold alltid i støpselet når du trekker ut kontakten.
- La apparatet avkjøles.

Lagring

Ta hensyn til følgende instruksjoner **før** hver lagring:

- Slå av apparatet.
- Hold alltid i støpselet når du trekker ut kontakten.
- La apparatet avkjøles.
- Rengjør apparatet som beskrevet i kapitlet Vedlikehold.

Når apparatet ikke er i bruk, må følgende lagerbetingelser overholdes:

- beskyttet mot frost og varme
- omgivelsestemperatur under 45 °C
- på et sted som er beskyttet mot støv og direkte sollys

Igangsetting

Pakk ut apparatet

- Ta apparatet og tilbehøret ut av emballasjen.
- Kontroller at innholdet er komplett og se etter skader.



Advarsel

Kvelningsfare!

Ikke la emballasjen ligge strødd rundt. Den kan være et farlig leketøy for barn.

- Kasser emballasjematerialene i henhold til den nasjonale lovgivningen.

Sette i / skifte ut loddespiss

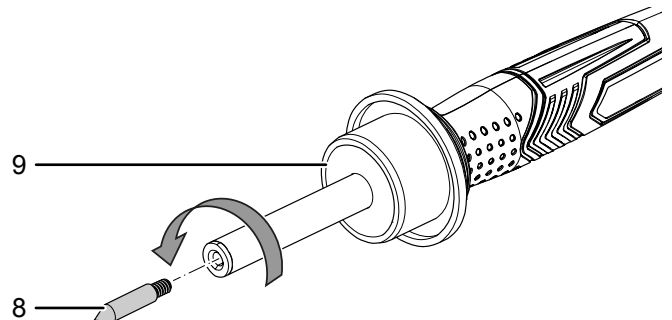


Forsiktig

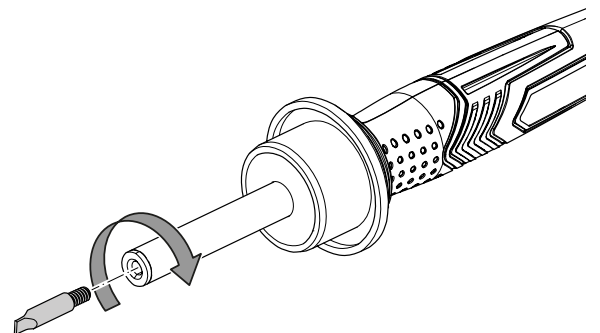
Fare for forbrenning! Du må kun fjerne loddespissen når apparatet er slått av og loddespissen er avkjølt.

Loddespissen (8) festes ved å skru den fast, noe som gjør det enkelt å skifte den ut.

1. Hold alltid i støpselet når du trekker ut kontakten.
2. La evt. loddebolten (9) avkjøles i holderen (4).
3. Skru den forhåndsmonterte loddespissen (8) mot klokken for å løsne og fjerne den fra loddebolten (9).



4. Skru den nye loddespissen (8) fast i loddebolten (9) ved å dreie den med klokken.



Tinning av loddespiss

Før loddestasjonen tas i bruk for første gang, og før en ny loddespiss tas i bruk, skal loddespissen (8) fortinnes.

Koble til nettleddningen

1. Sett nettstøpselet inn i en forskriftsmessig jordet stikkontakt.

Betjening

Generelt:

- Arbeidsemnene som skal loddet, må være rene og fri for oksidasjon. Ved behov kan du fjerne avleiringer med alkohol eller stålull.
- Bruk et egnet underlag for å unngå tinnsprut fra loddingen på arbeidsflaten.
- Unngå at arbeidsemnet blir utsatt for vibrasjoner under avkjølingen. Dette kan medføre "kalde loddepunkter".
- Fortinn den rene loddespissen med litt loddetinn før du starter selve loddingen.
- Sørg for at du ikke overstiger maksimal temperatur og ikke hold på lenger enn nødvendig. Dette forlenger loddespissens levetid.
- Når tinn på loddespissen smelter, er den nødvendige temperaturen nådd. Hvis det danner seg klumper, er temperaturen for lav.
- Hvis loddespissen ikke lenger fungerer som den skal, kan du forsøke å rengjøre den med fint sandpapir. Fortinn loddespissen igjen ved å tilføre litt loddetinn og flussmiddel på spissen og varme den opp.

Lodde kabler

- Bruk en avisoleringsstang for å fjerne mantlingen på kablene.
- Tvinn de fine årene i kablene sammen og tilfør litt loddetinn ved å varme opp kabelenden med loddebolten. Det flytende tinn suges dermed inn i den tvinnede kabelenden.
- Bruk et loddeverktøy for å holde de to kabelendene sammen, hvis du har det.
- Varm opp de to kabelendene med loddespissen og tilfør mer tinn. Loddingen er utført når de to kabelendene sammen er omsluttet av et lag loddetinn.

Lodde kretskort

- Klargjør elementene som skal loddet ved å vinkle koblingstrådene etter hullmønsteret på kretskortet.
- Stikk koblingstrådene gjennom kretskortet og la dem stå i en lett vinkel utover, slik at komponentene holder seg på riktig plass.
- Bruk loddebolten til å varme opp loddeøyet og koblingstråden og tilfør deretter litt loddetinn på loddepunktet.
- Sørg for at det flytende loddetinnet dekker loddeøyet komplett og omslutter koblingstråden.

Slå på apparatet

Bruk personlig verneutstyr når du arbeider med apparatet.

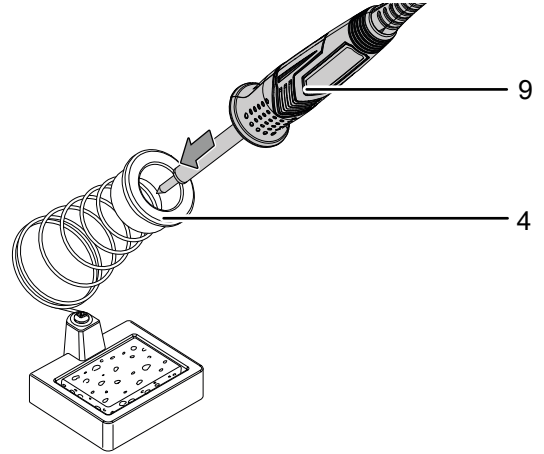
OBS

Sørg for at det befinner seg en loddespiss i loddebolten. Ikke varm opp loddebolten uten loddespiss!

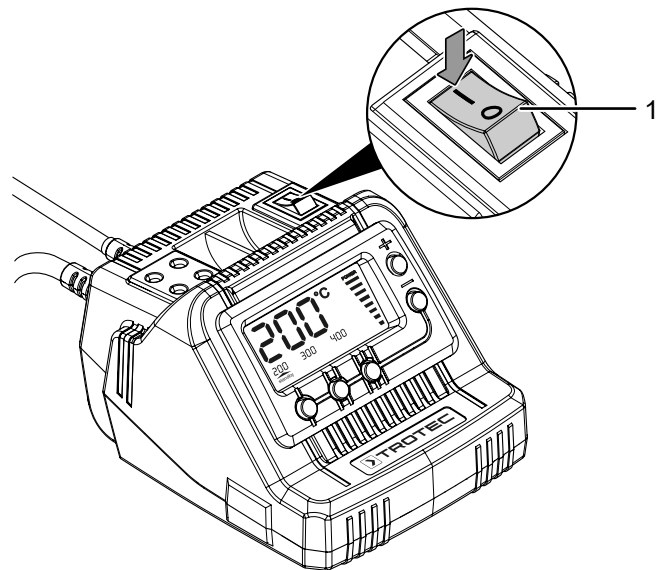
OBS

Bruk alltid holderen når loddebolten varmes opp, i pauser mellom arbeidstrinnene og når loddebolten skal avkjøles (4).

1. Sett loddebolten (9) i holderen (4).



2. Sett På-/Av-knappen (1) til posisjon "I".



⇒ Displayet (16) viser temperaturen som ble innstilt sist (300 °C ved første gangs bruk) i 3 sekunder. Etterpå viser displayet den aktuelle temperaturen.

Stille inn temperatur

Temperaturen kan stilles inn til en temperatur mellom 200 °C og 450 °C. Følgende temperaturinnstillinger viser noen av de mest vanlige bruksområdene:

- 200 °C: Smeltepunkt for de hyppigst brukte mykloddingene
- 300 °C: Normal drift, f.eks. ved bruk av blyfritt loddetinn
- 400 °C: Høy loddetemperatur, f.eks. til å løsne små loddepunkter
- 450 °C: Maksimal loddetemperatur, f.eks. til å løsne store loddepunkter



Instruks

Ved for lav loddetemperatur blir loddetinnet ikke flytende nok og forårsaker feil i loddepunktet (såkalte kalde loddepunkter). Ved for høy loddetemperatur forbrenner loddemiddelet og loddetinnet blir ikke flytende. Dessuten kan materialene som skal behandles, bli ødelagte.

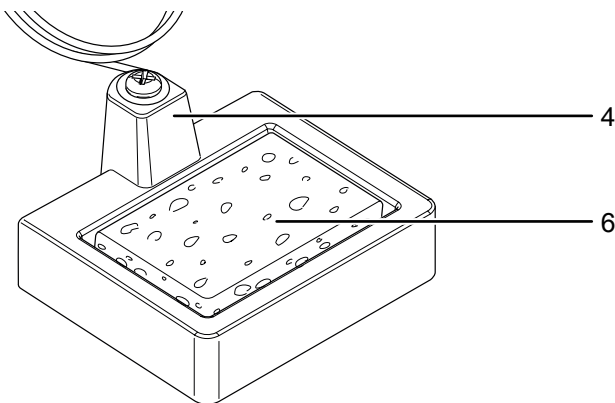
1. Trykk på knappen + (14) eller knappen - (15) for å stille inn arbeidstemperaturen i trinn på 10 °C.
⇒ Displayet viser den aktuelle nominelle temperaturen under innstillingen (16).

I tillegg til temperaturinnstillingen med knappen + (14) eller knappen - (15) finnes det tre forhåndsprogrammerte temperaturtrinn: 200 °C / 300 °C / 400 °C.

1. Trykk på en av knappene for temperaturtrinn (17), (18) eller (19) for å stille inn ønsket temperatur.
⇒ Valgt temperatur vises i indikatoren for temperatur (20) med en pil.

Bruke loddesvamp

I holderen (4) er det en integrert loddesvamp (6) som brukes til å rengjøre loddespissen (8).



1. Fukt loddesvampen (6) før den tas i bruk.

OBS

En varm loddespiss må aldri komme i kontakt med en tørr loddesvamp. Ellers kan loddesvampen bli skadet.

Lodde



Forsiktig

Damp som pustes inn, kan føre til hodepine og trøtthet. Sørg for tilstrekkelig tilførsel av frisk luft under loddingen.

1. Rengjør loddespissen (8) med den fuktige loddesvampen (6).
2. Etter rengjøring må loddespissen fortinnes. Smelt litt loddetinn på den varme loddespissen.
3. Før loddespissen mot loddepunktet og varm det opp.
4. Smelt loddetinnet mellom loddepunktet og loddespissen.
5. Tilfør mer loddetinn, helt til hele loddepunktet er dekket.

6. Fjern loddespissen, slik at det smeltede loddemiddelet ikke blir overopphetet.
7. La loddepunktet avkjøles. Unngå rystelser.



Instruks

Til loddingen behøver du et flussmiddel. Det kan være en bestanddel av loddetinnet, ellers må det tilsettes separat. Sørg for å informere deg om egnet loddemiddel for ditt bruksområde.

Standbymodus

Loddestasjonen går over i standbymodus når loddebolten (9) ikke har vært i bruk på 30 minutter.

I standbymodus viser displayet en temperatur på 200 °C og indikatorene på displayet blinker.

1. Trykk på en hvilken som helst knapp for å avslutte standbymodus.
2. Still inn ønsket temperatur som beskrevet i kapitlet Stille inn temperatur før du begynner med loddingen.

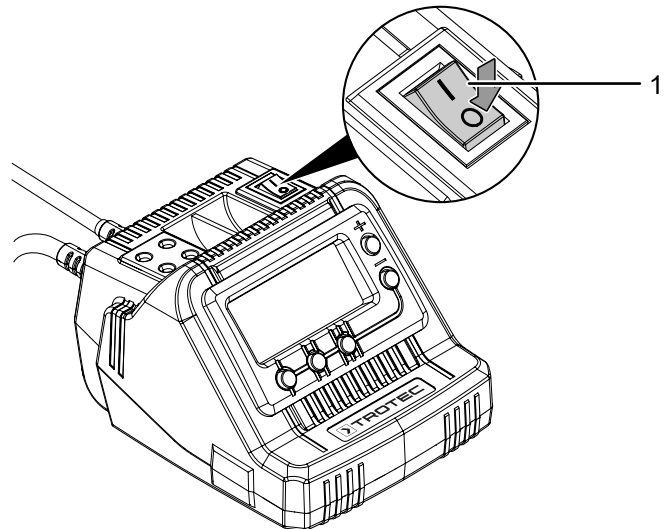
Slå av apparatet



Instruks

Sett alltid loddebolten tilbake i holderen etter bruk.

1. Sett På-/Av-knappen (1) til posisjon "0".



⇒ Displayet slukkes. Loddebolten avkjøles langsomt.

Trekk støpselet ut av stikkkontakten når apparatet ikke er i bruk.

Tilbehør som kan etterbestilles



Advarsel

Bruk bare tilbehør og ekstrautstyr som er oppgitt i bruksanvisningen. Bruk av annet bruksverktøy eller tilbehør enn det som er anbefalt i bruksanvisningen, kan bety fare for personskader.

Tilbehør	Artikkelnummer
Loddetips-sett	6 236 001 001

Feil og forstyrrelser

Apparatet ble kontrollert flere ganger under produksjonen for å teste at det fungerer feilfritt. Hvis det likevel skulle oppstå funksjonsfeil, må du kontrollere apparatet som følger:

Opgaver for utbedring av feil og forstyrrelser som krever at huset åpnes, må bare utføres av en autorisert elektriker eller av Trotec.

Ved første gangs bruk oppstår det lett røyk eller lukt:

- Her dreier det seg ikke om en feil. Etter kort driftstid forsvinner dette.

Apparatet starter ikke:

- Kontroller strømtilkoblingen.
- Kontroller strømledningen og støpselet for å se om de er skadet. Ikke forsøk å starte opp apparatet eller bruke det dersom det har synlige skader.

Hvis tilkoblingsledningen til dette apparatet blir skadet, må den skiftes ut av produsenten eller dennes kundeservice eller en lignende kvalifisert person for å unngå farer.

- Kontroller strømsikringen på stedet.



Info

Vent i minst 10 minutter før du slår apparatet på igjen.

Apparatet er på, men loddetinnet blir ikke flytende eller forårsaker feil i loddepunktet

- Temperaturen til loddebolten er for lav. Kontroller innstilt temperatur. Øk temperaturen ved behov og vent til temperaturen er nådd.
- Apparatet er nå i standbymodus. Trykk på en hvilken som helst knapp for å avslutte standbymodus og still inn ønsket temperatur.
- Temperaturen til loddebolten er for høy og forbrenner loddemiddelet, kabelisoleringen eller lederne. Kontroller innstilt temperatur. Senk temperaturen noe ved behov og vent til temperaturen er nådd.
- Loddespissen er tilsmusset. Rengjør loddespissen ved å tørke av den med en fuktig loddesvamp.
- Loddespissen er slitt. Skift ut loddespissen for å garantere at loddestasjonen fungerer som den skal.

Loddetinnet oppretter ikke forbindelse

- Temperaturen til loddebolten er for lav. Kontroller innstilt temperatur. Øk temperaturen ved behov og vent til temperaturen er nådd.
- Loddepunktet er for kaldt. Varm opp loddepunktet med loddebolten før du tilfører loddetinn, slik at du oppnår en jevn fordeling.
- Arbeidsemnet ble utsatt for bevegelse i løpet av avkjølingsfasen, slik at det oppsto et kaldt loddepunkt. Unngå at arbeidsemnet blir utsatt for rystelser under avkjølingen.

Hvis apparatet ditt ikke fungerer feilfritt etter kontrollen:

Ta kontakt med kundeservice. Eventuelt kan du levere apparatet inn til reparasjon hos et autorisert elektroverksted eller til Trotec.

Vedlikehold

Arbeidsoppgaver før vedlikeholdet begynner



Advarsel mot elektrisk spenning

Ikke ta på støpselet med fuktige eller våte hender.

- Slå av apparatet.
- Hold alltid i støpselet når du trekker ut kontakten.
- La apparatet avkjøles fullstendig.



Advarsel mot elektrisk spenning

Vedlikeholdsoppgaver som krever at apparatet åpnes, skal kun utføres av autoriserte fagverksteder eller av Trotec.

Informasjoner om vedlikehold

Rengjøring

Apparatet må rengjøres før og etter hver bruk.



Advarsel mot elektrisk spenning

Det er fare for kortslutning hvis det trenger væsker inn i apparatet!

Ikke hold apparatet og tilbehøret under vann. Pass på at det ikke trenger vann eller andre væsker inn i apparatet.

- Rengjør apparatet med en fuktet myk og lofri klut. Påse at det ikke trenger inn væske i apparatet. Påse at ingen elektriske komponenter kommer i kontakt med fuktighet. Ikke bruk aggressive rengjøringsmidler som for eksempel spray, løsemiddel, alkoholholdige rengjøringsmidler eller skuremidler for å fukte kluten.
- Tørk apparatet med en myk og lofri klut.
- Rengjør loddespissen med jevne mellomrom ved å tørke av den med en fuktig loddesvamp og forfinne den på nytt.
- Ikke bruk kjemikalier for å rengjøre loddespissene.

Deponering



— Symbolet som viser en utkrysset søppelkasse på et elektro- eller elektronikkprodukt betyr at produktet ikke skal kasseres i husholdningsavfallet etter endt levetid. I nærheten finner du steder der du kan levere inn brukte elektroapparater og elektroniske produkter. Du finner slike adresser på ditt hjemsted hos kommuneadministrasjonen. Du finner informasjon om alternativ gjenvinning for mange EU-land på nettstedet <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Ellers kan du ta kontakt med en gjenbruksstasjon som er godkjent for landet ditt.

Elektro- og elektroniske produkter samles inn separat til gjenbruk, delvis gjenbruk eller andre former for resirkulering av brukte apparater. Dette bidrar til å forhindre negative miljøkonsekvenser eller helseskader som kan oppstå ved kassering av eventuelt farlige stoffer i apparatene.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com