BEDIENUNGSANLEITUNG

AKKU LÖTKOLBEN

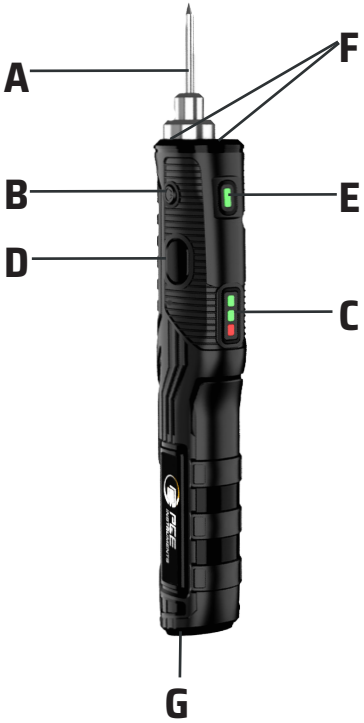
PCE-ESI 100

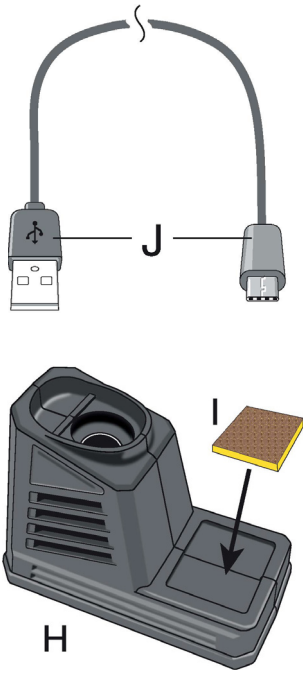
DEUTSCH



User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski) can be found via our product search on:
www.pce-instruments.com

BESTANDTEILE





Ref.	Beschreibung
A	Lötspitze (austauschbar)
B	Ein-/Aus-Schalter
C	Batterieanzeige
D	Berührungssensor
E	Temperaturanzeige-LEDs
F	Arbeitsleuchten (2 x LEDs)
G	Ladeanschluss
H	Ständer
I	Reinigungsschwamm für Spitze
J	USB-Ladeanschlusskabel

BETRIEB

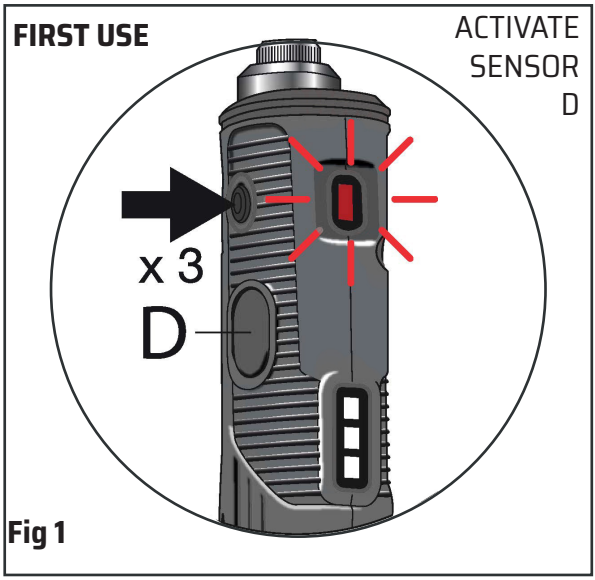


Fig 1

» Bei der ersten Verwendung drücken Sie den Netzschalter dreimal hintereinander, um den Berührungssensor

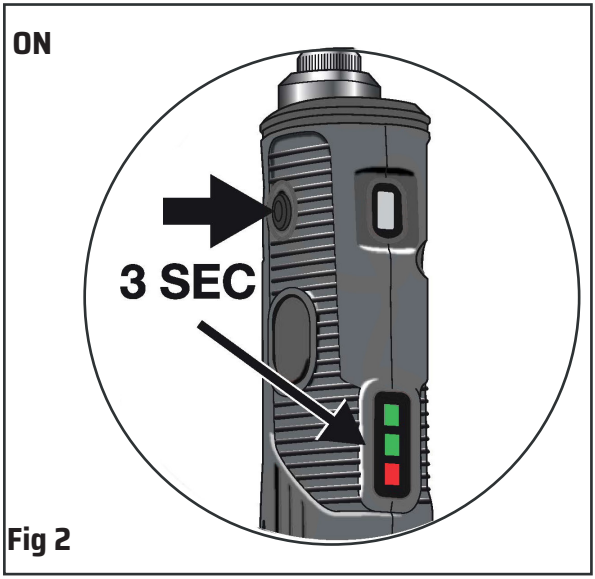


Fig 2

» Nach Aktivierung des Sensors drücken Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang, die Betriebsanzeige leuchtet auf und der Stift ist eingeschaltet.

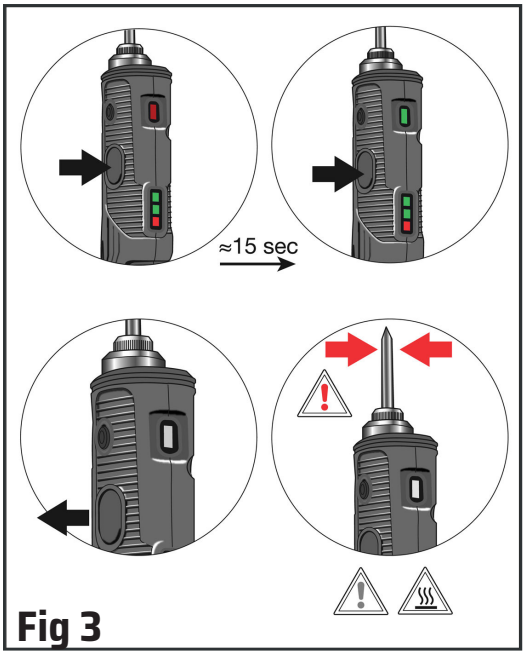


Fig 3

» Halten Sie Ihren Finger 15 bis 30 Sekunden lang auf den Sensorknopf. Die Heiz-LED leuchtet grün, die Spitze ist erfolgreich aufgeheizt und Sie können mit dem Schweißen beginnen. Nehmen Sie Ihren Finger vom Sensorknopf, die Heizung schaltet sich automatisch aus.



Fig 4

» Drücken Sie einmal auf den Ein-/Aus-Schalter, die Batterieanzeige erlischt und der Stift ist ausgeschaltet.

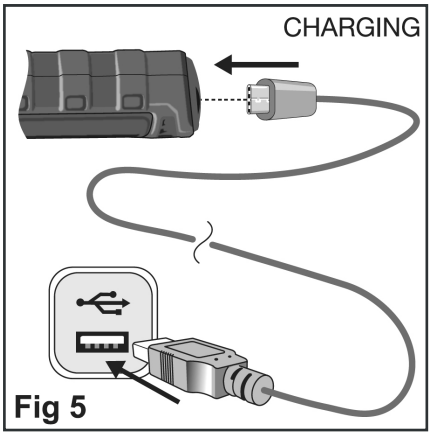


Fig 5

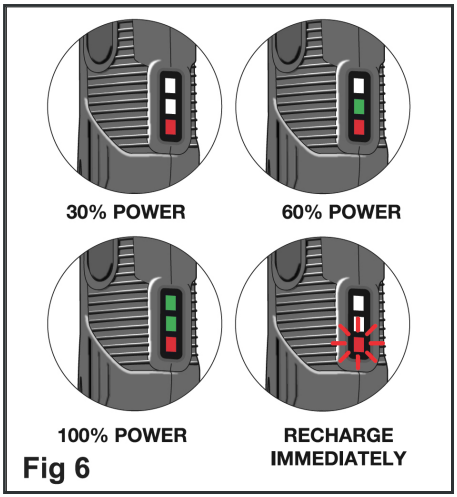


Fig 6

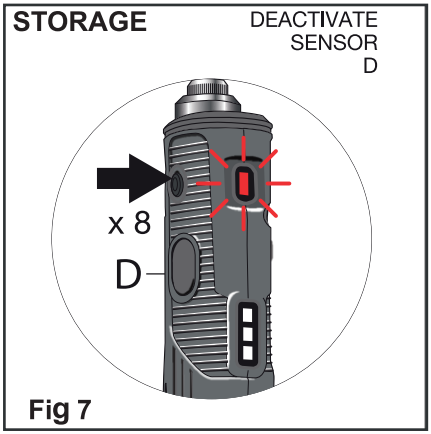


Fig 7

» Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, können Sie den Netzschalter achtmal hintereinander drücken, um den Bewegungssensor zu deaktivieren.

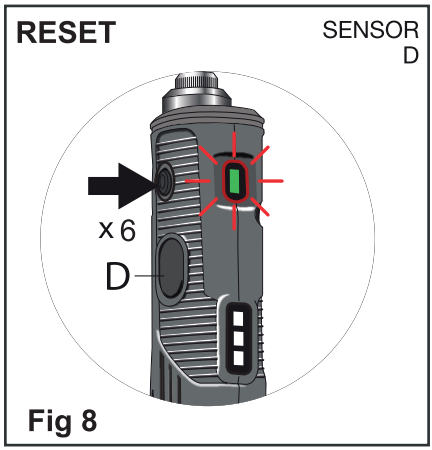


Fig 8

» Wenn der Berührungssensor aufgrund äußerer Störungen ausfällt, können Sie den Netzschalter sechsmal hintereinander drücken, um den Berührungssensor zurückzusetzen.

Tipp: Legen Sie beim Zurücksetzen Ihren Finger nicht auf den Berührungssensor, da dieser sonst nicht funktioniert.

Changing the soldering tip:



Fig 9

SPEZIFIKATIONEN

Lithium-Batterie:	3.7V 1800mAH
Ladezeit:	1,5 Stunden (ungefähr)
Lademethode:	USB (PC, Laptop oder USB-Netzteil)
Nennspannung:	5VDC
Nennleistungsaufnahme:	8W
Maximale Temperatur	480° C
Maximale Betriebsdauer:	1 Stunde
Automatische Abschaltung:	Ungefähr 3 Minuten
Mitgeliefertes Zubehör:	Ständer, USB-Kabel, Reinigungsschwämmchen, 1 Tube bleifreier Lötdraht

VORSICHTSMASSNAHMEN



» Tragen Sie zugelassene Augen- und Handschutzausrüstung.

» Lesen und verstehen Sie diese Anweisungen.

» Vorsicht: Die Lötspitze wird bei Gebrauch sehr heiß (480 °C).

- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt ist und sich keine brennbaren oder entzündlichen Materialien in der Nähe des Arbeitsbereichs befinden.
- Lassen Sie das Gerät nach Gebrauch nicht unbeaufsichtigt stehen (Brandgefahr).
- Legen Sie den Lötkolben immer in seinen Ständer, wenn Sie ihn nicht benutzen.
- Entfernen Sie überschüssiges Lot von der Lötspitze mit dem mitgelieferten Reinigungsschwamm.
- Versuchen Sie nicht, überschüssiges Lot durch Schütteln von der Spitze zu entfernen – heisses Lot kann auf die Haut gelangen und Verbrennungen und Blasen verursachen.
- Die Spitze nicht durch Eintauchen in Wasser kühlen.
- Lassen Sie keine Haustiere oder Kinder in den Bereich, in dem der Lötkolben verwendet wird.
- Wenn die Lötspitze schlecht sitzt oder locker ist, blinkt die rote Temperaturanzeige-LED (E) kontinuierlich.
- Das Werkzeug funktioniert nicht, während es aufgeladen wird.
- Versuchen Sie nicht, den Akku zu öffnen, zu zerlegen, zu modifizieren oder zu warten.
- Das Gerät darf nicht nass werden und darf nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
- Nicht Temperaturen über 60 °C (140 °F) aussetzen.
- Halten Sie das Gerät sauber und bewahren Sie es an einem trockenen und sicheren Ort auf.
- Entsorgen Sie das Gerät gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Für unsachgemäße Verwendung dieses Produkts wird keine Haftung übernommen – verwenden Sie das Produkt nicht für Zwecke, für die es nicht vorgesehen ist. Verwenden Sie das Produkt ordnungsgemäß und mit Sorgfalt. Andernfalls können Schäden und/oder Personenschäden entstehen und die Garantie erlischt.

WARTUNG

- Vor der Reinigung trennen Sie bitte das Gerät vom Stromnetz.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch.
- Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, bewahren Sie es an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

FEHLERBEHEBUNG

1. Nach dem Einschalten des Lötstifts und dem Berühren des Sensors zum Erhitzen der Spitze wird die Spitze nicht heiß und die Betriebs-LED blinkt weiter.
   (1) Die Spitze ist noch nicht fest montiert, bitte drehen Sie die Spitze fest.
   (2) Wenn die Spitze bereits fest montiert ist und die LED weiterhin blinkt, ist die Spitze möglicherweise defekt und muss durch eine neue Spitze ersetzt werden.

2. Nach dem Einschalten des Lötstifts leuchtet die Betriebs-LED, aber die Spitze wird nicht heiß, wenn der Finger den Berührungssensor berührt.
   (1) Der Stift ist noch nicht aktiviert. Drücken Sie den Netzschalter dreimal, um den Lötstift bei der ersten Verwendung zu aktivieren.
   (2) Der Berührungssensor funktioniert nicht und muss kalibriert werden. Drücken Sie den Netzschalter sechsmal, um den Berührungssensor zurückzusetzen.

ENTSORGUNG

HINWEIS nach der Batterieverordnung (BattV)
Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden: Der Endverbraucher ist zur Rückgabe gesetzlich verpflichtet. Gebrauchte Batterien können unter anderem bei eingerichteten Rücknahmestellen oder bei der PCE Deutschland GmbH zurückgegeben werden.
Annahmestelle nach BattV: PCE Deutschland GmbH, Im Langel 26, 59872 Meschede, Germany
Zur Umsetzung der ElektroG (Rücknahme und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten) nehmen wir unsere Geräte zurück. Sie werden entweder bei uns wiederverwertet oder über ein Recyclingunternehmen nach gesetzlicher Vorgabe entsorgt. Alternativ können Sie Ihre Altgeräte auch an dafür vorgesehenen Sammelstellen abgeben.
WEEE-Reg.-Nr.DE69278128

PCE INSTRUMENTS KONTAKT INFORMATION

Germany
PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

France
PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France
Tel.: +33 (0) 972 35 37 17
Fax.: +33 (0) 972 35 37 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Spain
PCE Ibérica S.L.
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel. : +34 967 543 548
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

United Kingdom
PCE Instruments UK Ltd
Trafford House
Chester Rd, Old Trafford
Manchester M32 0RS
United Kingdom
Tel: +44 (0) 161 464902 0
Fax: +44 (0) 161 464902 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

Italy
PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Turkey
PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

The Netherlands
PCE Brookhuis B.V.
Twentepoort West 17
7609 RD Almelo
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

United States of America
PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

Denmark
PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Denmark
Tel.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/dansk

Änderungen vorbehalten