KOMPAKTOWA LUTOWNICA O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI



SPIS TREŚCI

1. **Informacje ogólne 1**
2. **Dane techniczne 1**
3. **Opis urządzenia 2**
4. **Podłączenie i użytkowanie 2**
5. **Wymiana grotów 3**
6. **Użytkowanie 4**
7. **Uwagi 6**
8. **Informacje dodatkowe 7**
9. **Wsparcie techniczne 8**

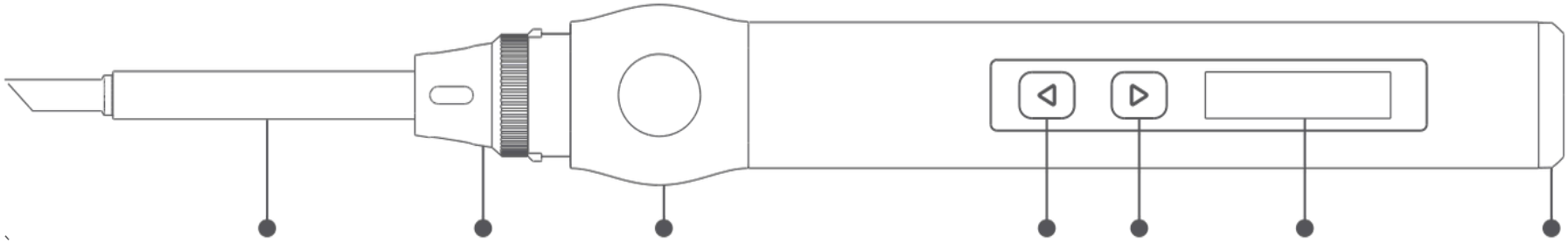
1. INFORMACJE OGÓLNE

Szanowny Kliencie,
Dziękujemy za wybór naszego produktu. W niniejszej instrukcji przedstawiono najważniejsze informacje dotyczące uruchomienia i prawidłowego użytkowania urządzenia. W przypadku napotkania jakichkolwiek nieoczekiwanych problemów podczas użytkowania prosimy o kontakt z naszym działem wsparcia.

2. DANE TECHNICZNE

Materiał	Aluminium, silikon
Napięcie i moc	9 – 20 V, 65 W
Zakres temperatury	80 – 420°C
Wyświetlacz	OLED 0,87″ (2,21 cm)
Regulacja temperatury	Regulacja temperatury sterowana algorytmem PID, odchylenie < 2%
Zasilanie	USB-C z wykorzystaniem protokołu PD lub zasilacz z wtykiem cylindrycznym (DC)

3. OPIS URZĄDZENIA



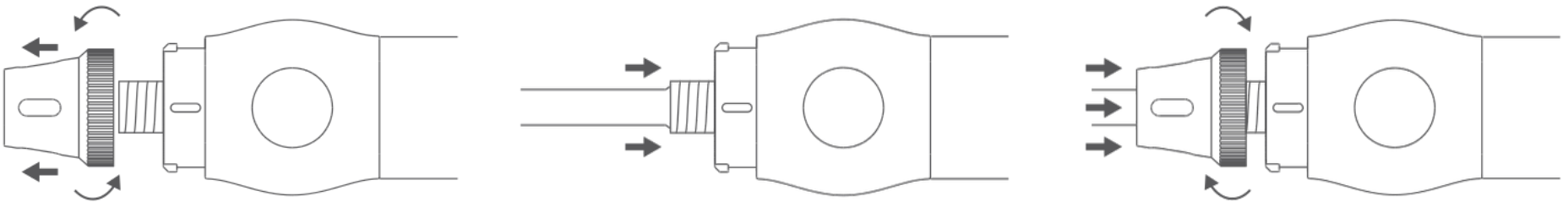
4. PODŁĄCZENIE I UŻYTKOWANIE

Najpierw podłącz przewód USB-C do urządzenia. Upewnij się, że używany zasilacz obsługuje protokół USB Power Delivery (PD) oraz zapewnia moc co najmniej 65 W. Alternatywnie można zasilać urządzenie za pomocą zasilacza z wtykiem cylindrycznym (DC), korzystając z dołączonego adaptera USB-C. W takim przypadku dostępne są następujące tryby pracy:

20 V - 3,25 A - 65W, 15 V - 2,5A - 37,5 W, 12 V - 2 A - 24 W, 9 V - 1,5 A - 13,5 W

5. WYMIANA GROTÓW

Aby wymienić grot, najpierw poluzuj nakrętkę mocującą. Następnie włóż grot lutowniczy i zabezpiecz go, dokręcając nakrętkę mocującą.



UWAGA! Nigdy nie wymieniaj ani nie wyjmuj grotu bezpośrednio po zakończeniu pracy urządzenia. Przed odkręceniem nakrętki i dotknięciem grotu poczekaj, aż urządzenie całkowicie ostygnie.

6. UŻYTKOWANIE

Po podłączeniu urządzenia do zasilania na wyświetlaczu pojawi się ekran startowy. Jeśli grot lutowniczy nie został jeszcze zamontowany, urządzenie wyświetli komunikat o konieczności zamontowania grotu.



Po prawidłowym zamontowaniu grotu wyświetlacz przejdzie do menu trybu czuwania informując, że urządzenie jest gotowe do pracy.



Naciśnij lewy przycisk, aby otworzyć menu nagrzewania. Na wyświetlaczu zostanie pokazana ustawiona temperatura oraz wskaźnik postępu nagrzewania. Urządzenie rozpocznie proces nagrzewania.



Aby zakończyć nagrzewanie i powrócić do poprzedniego menu, naciśnij i przytrzymaj prawy przycisk.



W menu nagrzewania krótko naciśnij lewy lub prawy przycisk, aby otworzyć ustawienia temperatury. Żądaną temperaturę można ustawić za pomocą lewego i prawego przycisku.



W menu trybu czuwania naciśnij i przytrzymaj jednocześnie lewy oraz prawy przycisk, aby otworzyć menu ustawień. Dostępne są następujące opcje:



BRIGHTNESS (Jasność) – regulacja jasności wyświetlacza OLED.
CALIBRATION (Kalibracja) – umożliwia skorygowanie odchylenia temperatury, jeśli rzeczywista zmierzona temperatura różni się od ustawionej.
TEMPUNIT (Jednostka temperatury) – wybór jednostki temperatury (°C lub °F).
SLEEP TIME (Czas uśpienia) – określa czas (w minutach), po którym urządzenie automatycznie przejdzie w tryb uśpienia.
SLEEP TEMP. (Temperatura uśpienia) – określa temperaturę utrzymywaną podczas pracy w trybie uśpienia.
CHILD LOCK (Zabezpieczenie przed dziećmi) – włącza lub wyłącza blokadę. Gdy blokada jest aktywna, po każdym uruchomieniu urządzenia należy je odblokować, naciskając trzykrotnie lewy przycisk.
LANGUAGE (Język) – umożliwia wybór języka urządzenia (niemiecki lub angielski).
HAND HELD (Orientacja dla lewo-/praworęcznych) – ustawia orientację wyświetlacza, umożliwiając wygodną obsługę przez osoby lewo- lub praworęczne.
VOLTAGE (Napięcie) – umożliwia wybór napięcia 20 V, 15 V, 12 V lub 9 V, jeśli używany zasilacz automatycznie przełącza się w tryb zabezpieczenia przed zbyt wysokim napięciem. Ustawieniem domyślnym jest 20 V.

7. UWAGI

Przed pierwszym użyciem nowego grotu należy nagrzać go do temperatury 250°C, a następnie pocynować, aby zapobiec utlenianiu wskutek przegrzania na sucho.

Po zakończeniu lutowania nanieś niewielką ilość cyny na końcówkę grotu, aby zabezpieczyć ją przed utlenianiem.

Zawsze używaj okularów ochronnych oraz rękawic odpornych na wysoką temperaturę, aby chronić oczy i dłonie przed iskrami oraz gorącymi materiałami.

Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć wdychania oparów. Stanowisko pracy powinno być wolne od materiałów łatwopalnych.

Nigdy nie dotykaj grotu lutownicy podczas pracy urządzenia. Przed odłożeniem lub schowaniem lutownicy poczekaj, aż całkowicie ostygnie.

Upewnij się, że źródło zasilania jest stabilne i nie jest przeciążone.

Przechowuj lutownicę w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

W przypadku oparzenia natychmiast schłodź uszkodzone miejsce pod zimną, bieżącą wodą i w razie potrzeby skorzystaj z pomocy medycznej.

8. INFORMACJE DODATKOWE

Informacje dotyczące obowiązku odbioru zużytego sprzętu zgodnie z niemiecką ustawą o sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (ElektroG)

OZNACZENIE UMIESZCZONE NA SPRZĘCIE ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM 

Symbol przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Zużyte urządzenie należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki. Przed jego oddaniem należy wyjąć wszystkie zużyte baterie i akumulatory, które nie są trwale zamontowane w urządzeniu.

MOŻLIWOŚCI ZWROTU

Jako użytkownik końcowy możesz bezpłatnie oddać zużyte urządzenie do utylizacji przy zakupie nowego urządzenia pełniącego zasadniczo tę samą funkcję. Małe urządzenia o żadnym wymiarze zewnętrznym nieprzekraczającym 25 cm można oddać w ilościach typowych dla gospodarstwa domowego, niezależnie od zakupu nowego urządzenia.

ZWROT W SIEDZIBIE FIRMY

Zużyte urządzenia można oddać bezpłatnie w godzinach otwarcia pod adresem:
SIMAC Electronics GmbH, Pascalstr. 8, D-47506 Neukirchen-Vluyn, Niemcy

ZWROT Z DOWOLNEGO MIEJSCA

Na życzenie prześlemy bezpłatną etykietę wysyłkową, umożliwiającą odesłanie urządzenia bez ponoszenia kosztów. W tym celu skontaktuj się z nami pocztą elektroniczną lub telefonicznie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE PAKOWANIA

Przed wysyłką odpowiednio zabezpiecz zużyte urządzenie na czas transportu. Jeżeli nie dysponujesz odpowiednim opakowaniem lub nie chcesz korzystać z własnego, skontaktuj się z nami – prześlemy Ci odpowiednie materiały do zapakowania.

9. WSPARCIE TECHNICZNE

Jesteśmy do Państwa dyspozycji również po zakupie produktu. Jeśli mają Państwo dodatkowe pytania lub napotkają problemy podczas użytkowania urządzenia, chętnie udzielimy pomocy za pośrednictwem poczty elektronicznej, telefonu lub systemu zgłoszeń.

E-mail: service@joy-it.net
System zgłoszeń: http://support.joy-it.net
Telefon: +49 (0)2845 9360-50 (poniedziałek–czwartek: 09:00–17:00, piątek: 09:00–14:30)

Więcej informacji można znaleźć na naszej stronie internetowej:

www.joy-it.net

WWW.JOY-IT.NET