

1 Sicherheitshinweise

1.1 Allgemein

- Lesen Sie die Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig vor Gebrauch.
- Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zum korrekten Gebrauch.*
- Bewahren Sie die Betriebsanleitung auf.
- Die Betriebsanleitung muss bei Unsicherheiten und Weitergabe des Produktes verfügbar sein.*

Hinweise zur Netztrennung

Das Produkt hat keinen Netzschalter und darf nur an gut zugänglichen Steckdosen verwendet werden, um es im Notfall und nach Gebrauch schnell aus dieser entfernen zu können.

Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker.

- Ziehen Sie im Notfall, nach Gebrauch und bei Gewitter den Netzstecker direkt am Steckergehäuse aus der Steckdose.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht.
- Modifizieren Sie Produkt und Zubehör nicht.
- Benutzen Sie Produkt und Zubehör nur in einwandfreiem Zustand.
- Wenden Sie sich bei Fragen, Defekten, mechanischen Beschädigungen, Störungen und anderen nicht durch die Begleitdokumentation behebbaren Problemen, an Händler oder Hersteller.
- Lassen Sie Demontage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von ausgebildetem Elektro- Fachpersonal ausführen.

Nicht für Kinder und Personen mit physisch und/oder psychisch eingeschränkten Fähigkeiten geeignet.

- Sichern Sie Verpackung, Kleinteile und Dämmmaterial gegen unbeabsichtigte Benutzung.
- Lassen Sie das Gerät im Betrieb NIE unbeaufsichtigt.
- Platzieren, installieren und transportieren Sie Produkt, Produktteile und Zubehör sicher.
- Achten Sie darauf, dass das Anschlusskabel so verlegt wird, dass es niemanden behindert und nicht beschädigt wird.
- Schützen Sie Ihre Augen und Körper durch entsprechende Arbeitsbekleidung vor Lötzinnspritzen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zur Erhitzung von Flüssigkeiten oder Kunststoffen.
- Berühren Sie die metallischen Teile des Lötkolbens nicht während und unmittelbar nach Gebrauch.

Der Lötkolben erreicht Temperaturen von bis zu 520°C. Eine Berührung der erhitzen metallischen Teile kann bei Mensch und Tier schwere Brandverletzungen hervorrufen.

- Platzieren Sie den Lötkolben nach Gebrauch immer in der dafür vorgesehenen Halterung.
 - Tauchen Sie den Lötkolben zum Abkühlen nicht in Wasser.
 - Vermeiden Sie die Nähe zu entflammbarer Oberflächen, Stoffen und explosive Materialien.
 - Betreiben Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeter Umgebung.
 - Verrichten Sie Lötarbeiten nur in gut belüfteten Räumen oder unter einem geeigneten Abzug, da Lötdämpfe gesundheitsbeeinträchtigend sind.
 - Vermeiden Sie extreme Belastungen wie Hitze und Kälte, Nässe und direkte Sonneneinstrahlung, Mikrowellen, sowie Vibratoren und mechanischen Druck.
 - Führen Sie Lötarbeiten nur an strom- und spannungslosen Teilen durch.
- Für den Einsatz in Industriebetrieben sind die entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen zur Unfallverhütung einzuhalten.*
- Schalten Sie den Lötkolben bei längeren Arbeitspausen ab.
 - Achten Sie beim Verlöten von Kabeln und Kontakten darauf, dass blanke Metallteile z.B. durch Isolation gegen Berührung geschützt sind.
 - Bei Reparaturarbeiten müssen die Empfehlungen des Herstellers zur Verwendung geeigneter Lötmittel wie Lötpaste, Löttinktur, usw. beachtet werden.

2 Beschreibung und Funktion

2.1 Lötkolben 60 W

Dieses Produkt ist geeignet für kleine bis mittlere Lötarbeiten und zum bleifreien Löten.

2.2 Bedienelemente und Teile



Fig.1: Bedienelemente und Teile

1 Lötkolben 2 Lötspitze 3 Lötkolbenhalter

2.3 Lieferumfang

Lötkolben, Lötkolbenhalter, Bedienungsanleitung

2.4 Technische Daten

| Lötkolben | |
|------------------|--------------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V~ / 50 Hz |
| Leistung | 60 W |
| Temperatur | 480-520 °C |
| Abmessungen (mm) | 215 x Ø max. 30 |
| Kabellänge (m) | 1,2 |
| Gewicht (g) | 189 |
| Lötkolbenhalter | |
| Maße (mm) | Ø 41,5 |
| Gewicht (g) | 8 |

3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Ihr Produkt ist nur für den Hausgebrauch sowie für Weichlötanwendungen konzipiert. D.h. es darf nur zum Löten / Entlöten von elektrischen und elektronischen Komponenten in gedruckten Schaltungen und Modulen, zum Verzinnen von Leiterbahnen und Kabelenden und zur Herstellung von Kabelverbindungen benutzt werden. Eine andere als in Kapitel „Beschreibung und Funktion“ bzw. in den Sicherheitshinweisen „beschriebene Verwendung ist nicht gestattet. Dieses Produkt darf nur in trockenen Innenräumen benutzt werden. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der Sicherheitshinweise können zu schweren Unfällen, Personen- und Sachschäden führen.

4 Vorbereitung

Vorsicht!

Der Lötkolben darf auf keinen Fall ohne Lötpitze betrieben werden.

1. Kontrollieren Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.
 2. Vergleichen Sie die technischen Daten von Produkt, Stromnetz und Peripheriegeräten.
- Diese müssen identisch sein.*
3. Stellen Sie die mitgelieferte Halterung auf einer ebenen, feuerfesten Unterlage auf.
 4. Stellen Sie sicher, dass die Lötpitze fest im Lötkolben sitzt.
 5. Verbinden Sie den Netzstecker mit einer Netzsteckdose.
- Der Lötkolben ist betriebsbereit.*

5 Lötpitzenwechsel

Vorsicht! **Wechseln Sie Lötpitzen nur im ausgeschalteten und abgekühlten Zustand.**

1. Lösen Sie die Schraubverbindung mit der die gebrauchte Lötpitze am Lötkolben befestigt ist.
2. Entfernen Sie die gebrauchte Lötpitze.
3. Schieben Sie die neue Lötpitze bis zum Anschlag ein und schrauben Sie diese fest.
4. Brennen Sie die neue Lötpitze vor Gebrauch von Fertigungsrückständen frei.

6 Wartung, Pflege, Lagerung und Transport

- Ziehen Sie vorher immer den Netzstecker und lassen Sie das Gerät abkühlen!
- Gewährleisten Sie ausreichend Belüftung auch während der Arbeitspause und während des Abkühlens.
- Überprüfen Sie die Schraubverbindung mit der die Lötpitze fixiert wird regelmäßig auf einen festen Sitz und ziehen Sie diese ggf. nach.
- Verwenden Sie nur ein trockenes und weiches Tuch zum Reinigen.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel und Chemikalien.
- Lagern Sie das Produkt kühl und trocken.
- Lagern Sie das Produkt bei längerem Nichtgebrauch für Kinder unzänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung.
- Heben Sie die Originalverpackung für den Transport auf und verwenden Sie diese.

7 Entsorgungshinweise

7.1 Produkt

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE-Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Gesundheit und Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektrogesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung und/oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

WEEE Nr.: 82898622

7.2 Verpackung

Verpackungen können kostenlos in den entsprechenden Sammelstellen entsorgt werden - Papier in der Papiertonne, Kunststoffe im gelben Sack und Glas im Altglass-Container.

DE4535302615620

1 Safety Instructions

1.1 General

- Read the user manual completely and carefully before use.
It is part of the product and contains important information for correct use.
- Keep this user manual.
The user manual must be available for uncertainties and passing the product.

Notes for network separation

The product has no power switch and may be used only in easily accessible outlets to quickly remove it in an emergency and after use.

Voltage-free only with pulled plug.

- In case of emergency, during thunderstorms and after use, pull the product on its plug housing!
- Do not open the housing.
- Do not modify product and accessories.
- Use product, product parts and accessories only in perfect condition.
- In case of questions, defects, mechanical damage, trouble and other problems, non-recoverable by the documentation, contact your dealer or producer.
- Installation, assembly, maintenance and repair work must be carried out only by trained electrical specialists.

Not recommended for children and people with physical and / or mentally limited capabilities.

- Secure packaging, small parts and insulation against accidental use.
- NEVER let the product unattended in use.
- Place, install and transport product, product parts and accessories in a safe way.
- Mind placing cables in a way, nobody will be disabled and the cable not be damaged.
- Protect your eyes and body from solder splashes by wearing appropriate work clothing.
- Do not use the device to heat liquids or plastics.
- Do not touch the metal parts of the soldering iron during and immediately after use.

The soldering iron reaches temperatures above 520°C. Touching the heated metallic parts can cause serious burns to people and animals.

- Always place the soldering iron in the holder provided after use.
- Do not immerse the soldering iron in water to cool it down.
- Avoid proximity to flammable surfaces and substances and explosive materials.
- Do not operate the product in a potentially explosive environment.
- Only carry out soldering work in well-ventilated rooms or under a suitable fume hood, as soldering fumes are hazardous to health.
- Avoid stresses such as heat and cold, moisture and direct sunlight, micro-waves, vibrations and mechanical pressure.
- Only carry out soldering work on current- and voltage-free parts.

For use in industrial plants, the relevant legal regulations for accident prevention must be observed.

- Switch off the soldering iron during longer work breaks.
- When soldering cables and contacts, make sure that bare metal parts are protected against contact e.g. by insulation.
- During repair work, the manufacturer's recommendations for the use of suitable soldering agents such as soldering paste, soldering tincture, etc. must be observed.

2 Description and Function

2.1 Soldering iron 60 W

This product is suitable for small to medium soldering jobs and for lead-free soldering.

2.2 Operating elements and product parts

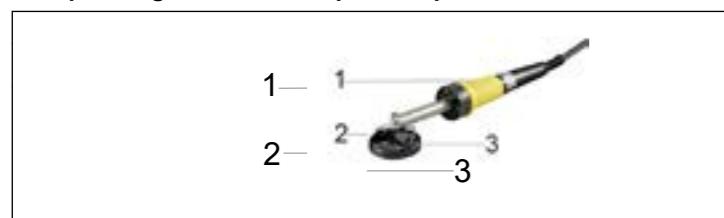


Fig.2: Operating elements and parts
1 Soldering iron 2 Soldering tip
3 Soldering iron holder

2.3 Scope of Delivery

Soldering iron, soldering iron holder, user manual

2.4 Specifications

| Soldering iron | |
|-------------------------|--------------------|
| Connections | Safety plug |
| rated voltage (V~ @ Hz) | 220-240 V~ / 50 Hz |
| Performance | 60 W |

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Temperature | 480-520 °C |
| Dimensions (mm) | 215 x Ø max. 30 |
| Cable length (m) | 1.2 |
| Weight (g) | 189 |
| Soldering iron holder | |
| Dimensions (mm) | Ø 41.5 |
| Weight (g) | 8 |

3 Intended Use

Your product is designed for domestic use and soft soldering applications only. This means that it may only be used for soldering / desoldering electrical and electronic components in printed circuits and modules, for tin plating of conductor tracks and cable ends and used to make cable connections. Any use other than that described in chapter „Description and Function“ or in the „Safety Instructions“ is not permitted.

This product may only be used in dry indoor rooms. Non-observance and non-compliance with these regulations and the safety instructions can lead to serious accidents, personal injury and damage to property.

4 Preparing

Caution! Under no circumstances should the soldering iron be operated without a soldering tip.

- Check the scope of delivery for completeness and integrity.
- Compare the specifications of product, power supply and peripherals. *These must be identical.*
- Place the supplied holder on a flat, fireproof surface.
- Make sure that the soldering tip is firmly seated in the soldering iron.
- Connect the mains plug to a mains socket.

The soldering iron is ready for use.

5 Soldering tip change

Caution! Only change soldering tips when the unit is switched off and has cooled down.

- Loosen the screw connection with which the used soldering tip is attached to the soldering iron.
- Remove the used soldering tip.
- Push the new soldering tip in as far as it will go and screw it tight.
- Burn the new soldering tip before use to remove any residue.

6 Maintenance, Cleaning, Storage and Transport

- Always unplug the appliance and let it cool down first!
- Always unplug the appliance and let it cool down first!
- Ensure sufficient ventilation even during work breaks and while the unit is cooling down.
- Check the screw connection with which the soldering tip is fixed regularly for a tight fit and retighten it if necessary.
- Only use a dry and soft cloth for cleaning.
- Do not use cleaning agents and chemicals.
- Store cool and dry.
- Store the product out of the reach of children and in a dry and dust-protected ambience when not in use.
- Keep and use the original packaging for transport.

7 Disposal Notes

7.1 Product

According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminated and hazardous substances can pollute our environment.

As a consumer, you are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.

WEEE No: 82898622

7.2 Packaging

Packaging can be disposed of free of charge at the suitable collection points – paper belongs in paper bins, plastics belong in yellow sacks and glass belongs in used glass bins.

DE4535302615620

1 Consignes de sécurité

1.1 En général

- Lisez le mode d'emploi attentivement et complètement avant de l'utiliser. Le mode d'emploi fait partie intégrante du produit et comprend d'importantes informations pour une bonne installation et une bonne utilisation.
- Conservez soigneusement ce mode d'emploi.
- Le mode d'emploi doit être disponible à des incertitudes et transfert du produit.

Notes pour la séparation des réseaux

Le produit n'a pas d'interrupteur d'alimentation et peut être utilisé que dans des points facilement accessibles en cas d'urgence et rapidement après l'utilisation de cette pour les supprimer.

Sans surcharge de tension uniquement lorsque le bouchon est tiré.

- Tirez en cas d'urgence directement après utilisation et pendant les orages, branchez le boîtier de connecteur!
- Ne pas ouvrir le boîtier.
- Ne pas modifier ou démonter le produit et les accessoires.
- Utilisez le produit, pièces et accessoires des produits uniquement en parfait état.
- En cas de questions, les défauts, les dommages mécaniques, des ingénieries et d'autres problèmes, non récupérables par la documentation, contactez votre revendeur ou le producteur.
- Laissez effectuer le démontage, l'entretien et les travaux de réparation par un personnel qualifié.

Non recommandé pour les enfants et les personnes dont les capacités physiques et / ou mentaux limitées.

- Sécuriser l'emballage, petites pièces et l'isolation contre l'utilisation accidentelle.
- NE JAMAIS laisser sans surveillance pendant l'opération.
- Placer, installer et transporter le produit, pièces et accessoires des produits d'une manière sûre.
- Cablu de conectare trebuie astfel pozat, încât să nu deranjeze pe nimici și să nu fie deteriorat.
- Protégez vos yeux et votre corps contre les projections de soudure avec des vêtements de travail appropriés.
- N'utilisez pas l'appareil pour chauffer des liquides ou des matières plastiques.
- Ne touchez pas les parties métalliques du fer à souder pendant et immédiatement après son utilisation.

Le fer à souder atteint des températures allant jusqu'à 520°C. Le contact avec les parties métalliques chauffées peut causer de graves brûlures aux personnes et aux animaux.

- Après utilisation, placez toujours le fer à souder dans le support prévu à cet effet.
- N'immergez pas le fer à souder dans l'eau pour le refroidir.
- Évitez la proximité de surfaces, de substances et de matériaux explosifs inflammables.
- Nu lucrați în mediul cu pericol de explozie.
- N'effectuez les travaux de soudage que dans des pièces bien ventilées ou sous une hotte appropriée, car les fumées de soudage sont dangereuses pour la santé.
- Evitați solicitările extreme precum căldura și frigul, umezeala și expunerea directă la soare, microundele și vibrările, precum și presiunea mecanică.
- N'effectuez des travaux de soudure que sur des pièces sans courant ni tension.

Pour l'utilisation dans des installations industrielles, il faut respecter les dispositions légales applicables en matière de prévention des accidents.

- Eteignez le fer à souder pendant les longues pauses de travail.
- Lorsque vous soudez des câbles et des contacts, veillez à ce que les parties métalliques nues soient protégées contre les contacts, par exemple par un isolant.
- Lors des travaux de réparation, il convient de respecter les recommandations du fabricant concernant l'utilisation d'agents de soudure appropriés tels que la pâte à souder, la teinture à souder, etc.

2 Description et fonctions

2.1 Fer à souder de 60 W

Ce produit convient aux travaux de soudure de petite et moyenne envergure et à la soudure sans plomb.

2.2 Elemente de operare și piese ale produsului



1 fer à souder 2 Pointe à souder 3 support de fer à souder

2.3 Contenu de la livraison

fer à souder, support de fer à souder, mode d'emploi

2.4 Spécifications

| Fer à souder | |
|------------------|--------------------|
| Tension d'entrée | 220-240 V~ / 50 Hz |
| Puissance | 60 W |
| Température | 480-520 °C |
| Dimensions (mm) | 215 x Ø max. 30 |

| | |
|--------------------------------|--------|
| Longueur du câble [m] | 1,2 |
| Poids [g] | 189 |
| Support de fer à souder | |
| Dimensions (mm) | Ø 41,5 |
| Poids [g] | 8 |

3 Utilisation prévue

Votre produit est conçu pour un usage domestique et des applications de brasage tendre uniquement. C'est-à-dire qu'il ne peut être utilisé que pour souder / dessouder des composants électriques et électroniques dans des circuits imprimés et des modules, pour étamfer des pistes conductrices et des extrémités de câbles et pour réaliser des connexions de câbles. Toute utilisation autre que celle décrite dans le chapitre "Description et fonction" ou dans les "Instructions de sécurité" est interdite. Ce produit ne peut être utilisé que dans des pièces intérieures sèches. Le non-respect et l'inobservation de ces règlements et des consignes de sécurité peuvent entraîner des accidents graves, des blessures corporelles et des dommages matériels.

4 Préparation

Attention! Le fer à souder ne peut en aucun cas être utilisé sans pointe à souder.

- Vérifiez le contenu de livraison pour l'exhaustivité et l'intégrité.
- Comparez les caractéristiques techniques du produit, du réseau électrique et des appareils périphériques.
- Placez le support fourni sur une surface plane et ignifuge.
- S'assurer que la panne est bien en place dans le fer à souder.
- Branchez la prise de courant sur une prise de courant.

Le fer à souder est prêt à l'emploi.

5 Changer la panne de soudure

Attention! Ne changez les pointes de soudure que lorsque l'appareil est éteint et refroidi.

- Desserrez le raccord à vis avec lequel la panne usagée est fixée au fer à souder.
- Enlevez la panne de soudure usagée.
- Enforcez la nouvelle panne à souder jusqu'à la butée et vissez-la bien.
- Brûlez la nouvelle panne de soudure sans résidus de production avant de l'utiliser.

6 Maintenance, entretien, stockage et transport

- Débranchez toujours la prise de courant et laissez l'appareil refroidir d'abord !
- Veillez à une ventilation suffisante, même pendant les pauses de travail et pendant le refroidissement.
- Vérifiez régulièrement que le raccord à vis avec lequel la panne est fixée est bien serré et resserrez-le si nécessaire.
- Utilisez uniquement un chiffon sec et doux pour le nettoyage.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de produits chimiques.
- Conservez le produit dans un environnement sec et à l'abri de la poussière, ce qui ne convient pas aux enfants et n'est pas courant lorsque le produit n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Conservez l'emballage d'origine pour le transport et l'utilisation

7 Instructions pour l'élimination

7.1 Produit

Selon la directive européenne DEEE, la mise au rebut des appareils électriques et électroniques avec les déchets domestiques est strictement interdite. Leurs composants doivent être recyclés ou éliminés de façon séparée. Les composants toxiques et dangereux peuvent causer

1 Indicazioni di sicurezza

1.1 Generalmente

- Leggere attentamente e completamente le istruzioni prima dell'uso.
- Le istruzioni per l'uso è parte integrante del prodotto e contiene importanti informazioni per un uso corretto.*
- Conservare queste istruzioni per l'uso.
- Le istruzioni per l'uso essere disponibile per le incertezze e trasferimento del prodotto.*

Note per la separazione della rete

Il prodotto non ha un interruttore di alimentazione e può essere utilizzato solo in punti facilmente accessibili in caso di emergenza e rapidamente dopo l'uso di questa per rimuoverlo.

Allieviare lo stress solo quando la spina è tirata.

- Estrarre direttamente sul corpo del connettore. In caso di emergenza, dopo l'uso e durante i temporali, spina!
- Non aprire la custodia.
- Non modificare prodotti e accessori.
- Utilizzare il prodotto, le parti del prodotto e gli accessori solo in perfette condizioni.
- In caso di domande, difetti, danni meccanici, interferenze e altri problemi, non recuperabili per la documentazione, rivolgersi al rivenditore o produttore.
- Lasciate eseguire lo smontaggio, la manutenzione e le riparazioni solo da personale qualificato.

Non raccomandato per i bambini e le persone con capacità fisiche e / o mentalmente limitate.

- Imballaggio sicuro, piccole parti e l'isolamento contro l'uso accidentale.
- MAI lasciare incustodita finché è accessa.
- Luogo, installare e trasportare prodotti, parti e accessori prodotti in modo sicuro.
- Prestare attenzione a collocare i cavi in un modo che nessuno possa scollegarlo accidentalmente provocando danni allo stesso.
- Proteggere i vostri occhi e il vostro corpo dagli schizzi di saldatura con un abbigliamento da lavoro adeguato.
- Non utilizzare il dispositivo per riscaldare liquidi o plastiche.
- Non toccare le parti metalliche del saldatore durante e subito dopo l'uso.

Il saldatore raggiunge temperature fino a 520°C. Il contatto con le parti metalliche riscaldate può causare gravi ustioni a persone e animali.

- Posizionare sempre il saldatore nel supporto fornito in dotazione dopo l'uso.
- Non immergere il saldatore in acqua per raffreddarlo.
- Evitare la vicinanza a superfici, sostanze e materiali esplosivi infiammabili.
- Non utilizzare in un ambiente esplosivo.
- Eseguire i lavori di saldatura solo su parti prive di corrente e tensione.
- Evitare condizioni estreme, calore estremo e ispezionata la freddezza, umidità e luce diretta del sole, così come fornì a microonde, vibrazioni e pressi one meccanica.

Per l'impiego in impianti industriali è necessario rispettare le norme di legge vigenti in materia di prevenzione degli infortuni.

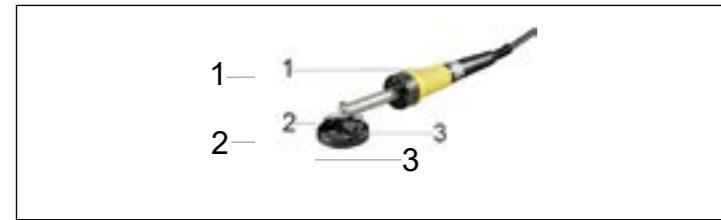
- Spegnere il saldatore durante le pause di lavoro più lunghe.
- Durante la saldatura di cavi e contatti, assicurarsi che le parti metalliche nude siano protette dal contatto, ad es. mediante isolamento.
- Durante i lavori di riparazione si devono osservare le raccomandazioni del produttore per l'uso di idonei agenti saldanti come pasta per saldare, tintura per saldare, ecc.

2 Descrizione e funzione

2.1 Saldatore 60 W

Questo prodotto è adatto per lavori di saldatura di piccole e medie dimensioni e per saldature senza piombo.

2.2 Elementi di comando e parti di prodotto



1 saldatore 2 punta di saldatura 3 portasaldatore

2.3 Contenuto della confezione

saldatore, supporto per saldatore, istruzioni per l'uso

2.4 Specifiche

| Saldatore | |
|------------------------|--------------------|
| Tensione di ingresso | 220-240 V~ / 50 Hz |
| Potenza | 60 W |
| Temperatura | 480-520 °C |
| Dimensioni (mm) | 215 x Ø max. 30 |
| Lunghezza del cavo (m) | 1,2 |
| Peso (g) | 189 |
| Supporto per saldatore | |
| Dimensioni (mm) | Ø 41,5 |
| Peso (g) | 8 |

3 Uso previsto

Il vostro prodotto è progettato solo per uso domestico e per applicazioni di saldatura dolce. Vale a dire che può essere utilizzato solo per saldare / dissaldare componenti elettronici ed elettronici nei circuiti stampati e nei moduli, per la stagnatura delle piste dei conduttori e delle estremità dei cavi e per effettuare collegamenti di cavi. Non è consentito l'uso del dispositivo in modo diverso da quello descritto nel capitolo Descrizione e Funzione. Questo prodotto può essere utilizzato solo all'asciutto. La mancata osservanza di queste regole e delle istruzioni per la sicurezza può provare incidenti fatali, lesioni e danni a persone e proprietà.

4 Preparazione

Attenzione! In nessun caso il saldatore può essere utilizzato senza la punta di saldatura

- Controllare fornitura sia completa e garantire l'integrità..
 - Confronto le specifiche del prodotto, alimentazione e periferiche. *Questi devono essere identici.*
 - Posizionare il supporto fornito in dotazione su una superficie piana e ignifuga Mettiti il tampone.
 - Assicurarsi che la punta di saldatura sia saldamente inserita nel saldatore. Collegare la spina di rete ad una presa di corrente.
- Il saldatore è pronto per l'uso.*

5 Sostituzione della punta di saldatura

Attenzione! Cambiare le punte di saldatura solo quando l'unità è spenta e si è raffreddata.

- Allentare il collegamento a vite con cui la punta di saldatura usata è fissata al saldatore.
- Rimuovere la punta di saldatura usata.
- Spingere la nuova punta di saldatura fino all'arresto e avvitarla saldamente.
- Bruciare la nuova punta di saldatura senza residui di produzione prima dell'uso.

6 Manutenzione, cura, conservazione e trasporto

- Prima di farlo, staccare la spina e lasciare raffreddare l'apparecchio!
- Garantire una sufficiente ventilazione anche durante le pause di lavoro e durante il raffreddamento.
- Controllare regolarmente la tenuta dei collegamenti a vite con cui viene fissata la punta di saldatura e, se necessario, serrarli di nuovo.
- Utilizzare un panno asciutto e morbido solo per la pulizia.
- Non utilizzare detergenti e prodotti chimici.
- Conservare fresco e asciutto.
- Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini e in un ambiente asciutto e protetto dalla polvere quando non in uso.
- Conservare e utilizzare l'imballaggio originale per il trasporto.

7 Note per lo smaltimento

7.1 Prodotto

In conformità alla Direttiva Europea WEEE, le attrezature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite insieme ai rifiuti urbani. I componenti devono essere riciclati o smaltiti separatamente. Componenti tossici e pericolosi possono causare danni permanenti alla salute e all'ambiente se smaltiti in modo inadeguato. Il consumatore è obbligato per legge a portare le attrezture elettroniche presso punti di raccolta pubblici oppure presso il rivenditore o il produttore al termine della loro durata utile. Devono anche essere osservate tutte le leggi e le normative locali. Il simbolo apposto sul prodotto, nel manuali o sulla confezione richiama l'attenzione su questi termini. Con questo tipo di raccolta differenziata e smaltimento dei prodotti usati si contribuisce in modo sostanziale alla protezione dell'ambiente.

WEEE No: 82898622

7.2 Imballaggi

Gli imballaggi possono essere smaltiti gratuitamente negli appositi punti di raccolta: la carta nella campana, la plastica nel sacco giallo e il vetro nel contenitore per rifiuti in vetro.

DE4535302615620

1 Instrucciones de seguridad

1.1 General

- Lea las instrucciones de operación completa y cuidadosamente antes de usar.
- Las instrucciones de operación son parte del producto y contienen información importante para el uso correcto.*
- Guardé las instrucciones de operación.
- Las instrucciones de operación deben estar disponibles en caso de incertidumbre y transmisión del producto.*

Notas sobre la separación de red

El producto no tiene interruptor de encendido y solo debe usarse en tomacorrientes de fácil acceso para retirarlo rápidamente en caso de emergencia y después de su uso.

Libre de voltaje solo con enchufe extraído.

- En caso de emergencia, después del uso y durante las tormentas eléctricas, desenchufe el cable de alimentación directamente de la carcasa del enchufe.
- No abra la carcasa.
- No modifique el producto y los accesorios.
- Utilice el producto, las piezas del producto y los accesorios solo si están en perfecto estado.
- En caso de defectos, daños mecánicos, averías y otros problemas que no se puedan resolver con la documentación incluida, póngase en contacto con el vendedor o el fabricante.
- Los trabajos de instalación, desmontaje, mantenimiento y reparación solo deben ser realizados por electricistas capacitados.

No adecuado para niños ni personas cuyas capacidades físicas y/o psíquicas estén limitadas.

- Proteja el embalaje, las piezas pequeñas y el material aislante contra un uso accidental.
- ¡No lo deje NUNCA en funcionamiento y sin supervisión!**
- Coloque, instale y transporte de forma segura el producto, sus piezas y sus accesorios.
- Asegúrese de que el cable de conexión esté enrulado de forma que no obstaculice ni dañe a nadie.
- Proteja sus ojos y su cuerpo de las salpicaduras de soldadura usando la ropa de trabajo apropiada.
- No utilice el dispositivo para calentar líquidos o plásticos.
- No toque las partes metálicas del soldador durante e inmediatamente después de su uso.

El soldador alcanza temperaturas de hasta 520°C. Tocar las partes metálicas calentadas puede causar graves quemaduras a personas y animales.

- Coloque siempre el soldador en el soporte proporcionado después de su uso.
- No sumerja el soldador en agua para enfriarlo.
- Evite la proximidad a superficies, sustancias y materiales explosivos inflamables.
- No lo utilice en un entorno con peligro de explosión.
- Sólo realice el trabajo de soldadura en salas bien ventiladas o bajo una campana extractora adecuada, ya que los humos de la soldadura son peligrosos para la salud.

Evite exponer el dispositivo a cargas extremas, como calor y frío, humedad y la radiación directa del sol, así como a vibraciones y presión mecánica.

- Sólo realice los trabajos de soldadura en las partes que están libres de corriente y voltaje.

Para el uso en plantas industriales, deben observarse las normas legales pertinentes para la prevención de accidentes.

- Desconecta el soldador durante las largas pausas en el trabajo.
- Al soldar cables y contactos, asegúrese de que las partes metálicas desnudas estén protegidas contra el contacto, por ejemplo, mediante aislamiento.
- Durante los trabajos de reparación, deben observarse las recomendaciones del fabricante para el uso de agentes de soldadura adecuados, como pasta de soldadura, tintura de soldadura, etc.

2 Descripción y funcionamiento

2.1 Soldador 60 W

Este producto es adecuado para trabajos de soldadura pequeños y medianos y para la soldadura sin plomo.

2.2 Elementos de manejo y piezas del producto



1 soldador 2 punta de soldadura 3 soporte de soldador

2.3 Volumen de suministro

soldador, soporte del soldador, instrucciones de uso

2.4 Datos técnicos

| Soldador | |
|------------------------|--------------------|
| Tensione di ingresso | 220-240 V~ / 50 Hz |
| Potenza | 60 W |
| Temperatura | 480-520 °C |
| Dimensioni (mm) | 215 x Ø max. 30 |
| Lunghezza del cavo (m) | 1,2 |

| | |
|------------------------|--------|
| Peso (g) | 189 |
| Supporto per saldatore | |
| Dimensioni (mm) | Ø 41,5 |
| Peso (g) | 8 |

3 Uso conforme a lo previsto

Su producto está diseñado para uso doméstico y aplicaciones de soldadura blanda solamente. Es decir, sólo puede utilizarse para soldar / desoldar componentes electrónicos y electrónicos en circuitos y módulos impresos, para estabilizar pistas de conductores y extremos de cables y para hacer conexiones de cables. No se permite un uso distinto al descrito en el capítulo «Descripción y funcionamiento» o «Indicaciones de seguridad». Este producto solamente te se puede utilizar en interiores secos. La inobservancia y el incumplimiento de estas normas e indicaciones de seguridad pueden derivar en accidentes graves, daños personales y materiales.

4 Preparación

Precaución! Bajo ninguna circunstancia se puede operar el soldador sin una punta de soldar.

- Compruebe el alcance del suministro para ver si está completo e intacto.
 - Compare los datos técnicos del producto, el sistema de alimentación y los dispositivos periféricos.
 - Deben ser idénticos.**
 - Coloque el soporte suministrado en una superficie plana e ignífuga.
 - Asegúrese de que la punta de la soldadura está firmemente asentada en el soldador.
 - Conecte el enchufe de la red a una toma de corriente.
- El soldador está listo para su uso.*

5 Cambiar la punta de soldadura

Cuidado! Sólo cambie las puntas de soldadura cuando la unidad esté apagada y se haya enfriado.

- Aflojar la conexión de tornillo con la que la punta de soldadura usada está unida al soldador.
- Retire la punta de soldadura usada.
- Empujar la nueva punta de soldadura hasta el tope y atornillarla bien.
- Quemar la nueva punta de soldadura sin residuos de producción antes de usarla.

Antes de hacerlo, tire del enchufe y deje que la unidad se enfríe.

Asegure una ventilación suficiente incluso durante las pausas

1 Veiligheidsvoorschriften

1.1 Algemeen

- Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik volledig en zorgvuldig door.
- Deze vormt een onderdeel van het product en bevat belangrijke aanwijzingen voor het correcte gebruik.
- Bewaar de gebruiksaanwijzing.
- Deze moet bij twijfel en bij doorgifte van het product beschikbaar zijn..

Opmerkingen over het uitschakelen van de voedingsspanning

Het product heeft geen stroomschakelaar en mag alleen op gemakkelijk toegankelijke stopcontacten worden gebruikt om in geval van nood en na gebruik snel de stekker eruit te kunnen trekken.

Spanningsloosheid alleen bij een uitgetrokken stekker.

- In geval van nood, na gebruik en bij onweer de stekker uittrekken aan de stekkerbehuizing!
- De behuizing niet openen.
- Breng geen wijzigingen aan producten of accessoires aan.
- Gebruik product, productonderdelen en accessoires alleen in perfecte staat.
- By vragen, defecten, mechanische beschadigingen, storingen of andere problemen die niet door dit bijgevoegde documentatie kunnen worden verholpen, neemt u contact op met uw dealer of fabrikant.
- Laat installatie-, demontage-, onderhouds- en reparatiwerkzaamheden alleen door opgeleide elektriciëns uitvoeren.
- Niet geschikt voor kinderen en personen met lichamelijke en/of geestelijke beperkingen.
- Beveilig de verpakking, kleine onderdelen en isolatiemateriaal tegen onbedoeld gebruik.
- Laat het NOOOT onbeheerd achter tijdens bedrijf.
- Plaats, installeer en transporteer producten, productonderdelen en accessoires op een veilige manier.
- Zorg ervoor dat de aansluitkabel zo wordt gelegd dat deze niemand hindert of beschadigt.
- Bescherm uw ogen en lichaam tegen soldeerspatten door het dragen van geschikte werkleding.
- Gebruik het apparaat niet om vloeistoffen of kunststoffen te verwarmen.
- Raak de metalen onderdelen van de soldeerbout niet aan tijdens een direct gebruik.

De soldeerbout bereikt temperaturen tot 520°C. Het aanraken van de verwarmde metalen onderdelen kan ernstige brandwonden veroorzaken bij mensen en dieren.

- Plaats de soldeerbout altijd in de meegeleverde houder na gebruik.
- Dompel de soldeerbout niet onder in water om hem af te koelen.
- Vermijd de nabijheid van brandbare oppervlakken, stoffen en explosieve materialen.
- Niet gebruiken in een omgeving waar ontstekingsgevaar heert.
- Voer soldeerwerkzaamheden alleen uit in goed geventileerde ruimtes of onder een geschikte afzuigkap, omdat soldeerlampen gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
- Extreme belastingen, zoals warmte en koude, natheid en directe zonnestraling, microgolven alsmede trillingen en mechanische druk vermijden.
- Voer alleen soldeerwerkzaamheden uit op onderdelen die stroom- en spanningsvrij zijn.

Voor gebruik in industriële installaties moeten de relevante wettelijke voorschriften ter voorkoming van ongevallen in acht worden genomen.

- Schakel de soldeerbout uit tijdens langere werkonderbrekingen.
- Zorg er bij het solderen van kabels en contacten voor dat naakte metalen onderdelen tegen aanraking worden beschermd, bijvoorbeeld door isolatie.
- Bij reparatiwerkzaamheden moeten de aanbevelingen van de fabrikant voor het gebruik van geschikte soldeermiddelen zoals soldeerasta, soldeer-tinctuur, enz. in acht worden genomen.

2 Beschrijving en werking

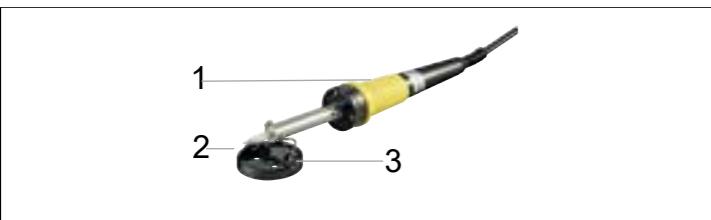
2.1 Soldeerbout 60 W

LED-windlicht, als decoratieve verlichting voor woonkamer, balkon, terras of op de camping.

- kan na het inschakelen worden aan- en uitgeblazen.
- dimbaar in 3 niveaus met memory-functie
- met accuadindicatie

2.2 Bedieningselementen en onderdelen

Dit product is geschikt voor kleine tot middelgrote soldeerwerkzaamheden en voor loodvrije solderen.



1 soldeerbout 2 soldeerstift 3 soldeerbouthouder

2.3 Leveringsomvang

soldeerbout, soldeerbouthouder, gebruiksaanwijzing

2.4 Technische gegevens

| Soldeerbout | |
|------------------|--------------------|
| Voedingsspanning | 220-240 V~ / 50 Hz |
| Vermogen | 60 W |
| Temperatuur | 480-520 °C |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Afmetingen (mm) | 215 x Ø max. 30 |
| Snorlengte (m) | 1,2 |
| Gewicht (g) | 189 |
| Supporto per saldato | |
| Afmetingen (mm) | Ø 41,5 |
| Gewicht (g) | 8 |

3 Gebruik conform de voorschriften

Uw product is uitsluitend ontworpen voor huishoudelijk gebruik en voor zachtsoldeeroppassingen. D.w.z. het mag alleen worden gebruikt voor het solderen/ontsolderen van elektrische en elektronische componenten in gedrukte schakelingen en modules, voor het vertinnen van geleiderails en kabeleinden en voor het maken van kabelverbindingen.
Een ander gebruik dan beschreven in het hoofdstuk „Beschrijving en functie“ of in de „Veiligheidsvoorschriften“ is niet toegestaan. Dit product mag alleen worden gebruikt onder droge omstandigheden. Het niet in acht nemen en niet opvolgen van deze instructies en veiligheidsvoorschriften kan leiden tot ernstige ongevallen, lichamelijk letsel en materiële schade.

4 Voorbereiding

Voorzichtig! De soldeerbout mag in geen geval zonder soldeerstift worden gebruikt.

- Controleer de leveringsomvang op volledigheid en intactheid.
- Vergelijk de technische gegevens van het product, het voedingssysteem en de randapparatuur.
- Plaats de meegeleverde houder op een vlakke, vuurvaste ondergrond.
- Zorg ervoor dat de soldeerstift stevig in de soldeerbout zit.
- Sluit de netstekker aan op een stopcontact.

De soldeerbout is klaar voor gebruik.

5 Wijzigen van de soldeerstift

Kijk uit! Vervang de soldeerstiften alleen als het apparaat is uitgeschakeld en afgekoeld.

- De Schroefverbinding waarmee de gebruikte soldeerstift op de soldeerbout is bevestigd, losmaken.
- Verwijder de gebruikte soldeerstift.
- Schuif de nieuwe soldeerstift tot aan de aanslag naar binnen en schroef hem vast.
- De nieuwe soldeerstift voor gebruik vrij van productieresiduen verbranden.

6 Onderhoud, verzorging, opslag en transport

- Trek eerst de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat afkoelen!
- Zorg voor voldoende ventilatie, zelfs tijdens pauzes in het werk en tijdens het afkoelen.
- Controleer regelmatig de Schroefverbindingen waarmee de soldeerstift is vastgezet op dichtheid en draai ze indien nodig weer vast.
- Gebruik alleen een droge en zachte doek om te reinigen.
- Gebruik geen reinigingsmiddel en chemische producten.
- Sla het product koel en droog op.
- Als het product langere tijd niet wordt gebruikt, bewaar het dan in een droge en stofdichte omgeving en houd het buiten het bereik van kinderen.
- Bewaar de originele verpakking voor het transport en gebruik deze.

7 Aanwijzingen voor afvalverwijdering

7.1 Product

Elektrische en elektronische apparaten mogen volgens de Europese AEEA-richtlijn niet met het huisvuil worden weggegooid. De onderdelen daarvan moeten gescheiden bij de recycling of de afvalverwijdering worden ingeleverd, omdat giftige en gevarende onderdelen bij onvakkundige afvalverwijdering de gezondheid en het milieu duurzaam schade kunnen berokkenen. U bent als consument volgens de Duitse Wet op de elektronica (ElektroG) verplicht om elektrische en elektronische apparaten aan het einde van hun levensduur kosteloos terug te geven aan de fabrikant, de winkel of aan de daarvoor voorziene, openbare inzamelpunten. Bijzonderheden daarover regelt het betreffende nationale recht. Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing en/of de verpakking verwijst naar deze bepalingen. Met dit type scheiding van stoffen, recycling en afvalverwijdering van oude apparaten levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

AEEA nr.: 82898622

7.2 Verpakkingen

Verpakkingen kunnen kosteloos worden afgevoerd via de betreffende inzameling – papier bij het oud papier, plastic in de gele zak en glas in de glasbak.

DE4535302615620

1 Sikkerhedsanvisninger

1.1 Generelt

- Læs brugsanvisningen helt og omhyggeligt igennem før ibrugtagning. Brugsanvisningen er en integreret del af produktet og indeholder vigtige anvisninger for korrekt brug.
- Gem brugsanvisningen.
- Brugsanvisningen skal være tilgængelig i tilfælde af usikkerhed, og hvis du giver produktet videre.

Anvisninger for afbrydelse af produktet fra lysnettet

Produktet har ikke nogen tænd/sluk-knap og må kun sluttet til en let tilgængelig stikkontakt, så det er muligt i nødstilfælde og efter brug hurtigt at afbryde det fra lysnettet.

Det er kun spændingsfrist, når stikket er trukket ud.

- nødstilfælde, efter brug og i tordenvejr skal netstikket trækkes ud. Husk at trække i stikket!
- Åbn ikke kabинет.
- Modificér ikke produktet og tilbehøret.
- Anvend kun produktet, produktdele og tilbehør i fejlfri stand.
- Kontakt forhandleren eller producenten i tilfælde af spørgsmål, defekter, mekaniske skader, fejl og andre problemer, som ikke kan løses ved hjælp af den medfølgende dokumentation.
- Installation, afmontering, vedligeholdelse og reparation skal altid udføres af en elektriker.

Egner sig ikke til børn og personer med nedsatte fysiske og/eller psykiske evner.

- Sørg for, at sikre emballage, smådele og isoleringsmateriale mod utilsigted anvendelse.

Må ALDRIG være uden opsyn under drift.

- Sørg for at placere, installere og transportere produkt, produktdele og tilbehør på sikker vis.
- Sørg for, at tilslutningskablet trækkes på en sådan måde, at det ikke er til gene for nogen og ikke bliver beskadiget.
- Beskyt dine øjne og krop mod passende stænk af lodning.
- Brug ikke enheden til at opvarme væsker eller plast.
- Rør ikke ved de metaliske dele af loddejernet under og umiddelbart efter brug.

Loddejernet når temperaturer op til 520 °C. Berøring af de opvarmede metaldele kan forårsage alvorlige forbrændinger på mennesker og dyr.

- Placer altid loddejernet i den medfølgende holder efter brug.
- Sænk ikke loddejernet i vand for at afköle det.
- Undgå nærhed til brandfarlige overflader, tekstiler og eksplorative materialer.
- Må ikke anvendes i eksplorationsfarlige miljøer.
- Udfør kun loddejærbejde i godt ventilerede rum eller under en passende røggas, da lodde damp er sundhedsskadelige.
- Udfør kun loddejærbejde i godt ventilerede rum eller under en passende røggas, da lodde damp er sundhedsskadelige.
- Udfør kun loddejærbejde på stremforsyede og spændingsfri dele.

De relevante lovbestemmelser om forebyggelse af ulykker skal overholdes til brug i industrivirksomheder.

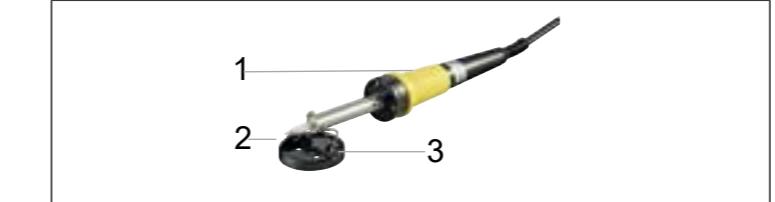
- Sluk for loddejernet ved længere pauser.
- Ved lodning af kabler og kontakter skal du sikre dig, at bare metaldele f.eks. er beskyttet mod kontakt ved isolering.
- Ved reparationsarbejde skal producentens anbefalinger om anvendelse af passende loddemetode, som loddemasse, tinktur osv. Overholde.

2 Beskrivelse og funktion

2.1 Loddekolbe 60 W

Dette produkt er velegnet til små til mellemstore loddeopgaver og til blyfri lodning.

2.2 Betjeningselementer og produktdele



1 loddekolbe 2 lodningspids 3 loddejernholder

2.2 Leveringsomfang

Loddekolbe, Loddejernholder, Brugsanvisning

2.4 Tekniske data

| Loddekolbe | |
|------------------|--------------------|
| Indgangsspænding | 220-240 V~ / 50 Hz |
| Effekt | 60 W |
| Temperatur | 480-520 °C |
| Mål (mm) | 215 x Ø max. 30 |
| Kabellængde (m) | 1,2 |
| Vægt (g) | 189 |

| Lodningspids | |
|--------------|--------|
| Mål (mm) | Ø 41,5 |
| Vægt (g) | 8 |

3 Bestemmelsesmæssig anvendelse

Dit produkt er kun designet til hjemmebrug og til blød lodning. Dvs. det må kun bruges til lodning / aflodning af elektriske og elektroniske komponenter i trykte kredsløb og moduler, til fortinning af lederebaner og kabelender og til kabelforbindelser.

Enhver anvendelse, der afgiver fra kapitlet »Beskrivelse og funktion« eller »Sikkerhedsanvisninger«, er ikke tilladt. Dette produkt må kun anvendes indendørs i tørre rum. Hvis disse bestemmelser og sikkerhedsanvisninger ikke følges eller over持des, kan det medføre alvorlige ulykker, person- og tingsskader.

4 Forberedelse

Opmærksomhed! Loddejernet må aldrig være uden lodningspids betjene.

- Kontrollér, at du har modtaget alle dele, og at de er intakte.
- Sammenligne de tekniske data for produktet, lysnettet og ydre enheder.
- Placer det medfølgende

1 Säkerhetsanvisningar

1.1 Allmänt

- Läs igenom bruksanvisningen noggrant och i sin helhet innan du använder produkten.
- Bruksanvisningen är en del av produkten och innehåller viktiga anvisningar om korrekt användning.
- Spara bruksanvisningen.
- Bruksanvisningen måste konsulteras om du är osäker på något och medfölja om produkten byter ägare.

Anvisningar för avstängning

Produkten har ingen nättströmbrytare och får bara anslutas till lättgängliga uttag, så att kontakten snabbt kan dras ut vid en nödsituation och efter användning.

Produkten är bara spänningsfri när kontakten inte är ansluten.

- Vid nödfall, efter användning och vid åskväder ska du dra ur kontakten!
- Öppna inte kåpan.
- Produkten och dess tillbehör får inte modifieras.
- Använd bara produkten, produktdelar och tillbehör om de är i felfritt skick.
- Kontakta återförsäljaren eller tillverkaren vid frågor, defekter, mekaniska skador, störningar eller andra problem som inte kan lösas med hjälp av de medföljande anvisningarna.
- Installations-, demonterings-, underhålls- och reparationsarbeten får endast utföras av behörig elektriker.

Inte avsedd för barn och personer med nedsatt fysisk och/eller mental förmåga.

- Se till att förpackning, smädelar och isoleringsmaterial inte används på annat sätt än avsett.
- Lämna ALDRIG produkten utan uppsikt.
- Säkerställ att anslutningskabeln dras så att den inte är i vägen och att den inte skadas.
- Skrydda ögonen och kroppen från lämpliga stänk av lod.
- Använd inte enheten för att värma vätskor eller plast.
- Vidrör inte de metalliska delarna av lödkolven under och omedelbart efter användning.

Lödjärnet når temperaturer upp till 520 °C. Vid beröring av de uppvärmda metalldelarna kan det orsaka allvarliga brännskador på mäniskor och djur.

- Placer alla lödkolven i den medföljande hållaren efter användning.
- Sänk inte ner lödjärnet i vatten för att kyla ner det.
- Undvik närlhet till brandfarliga typer, tyger och explosiva material.
- Produkten får inte användas i områden där explosionsrisk föreligger.
- Utför endast lödningsarbeten i väl ventilerade rum eller under en lämplig avgaskappa, eftersom lödningsångor är hälsoskadliga.
- Undvik extrema belastningar som hetta och kyla, fukt och direkt solljus, mikrovågor samt vibrationer och mekaniskt tryck.
- Utför endast lödningsarbeten på strömförande och spänningsfria delar.

De relevanta lagstadgade bestämmelserna om förebyggande av olyckor måste följas för användning i industriörtretag.

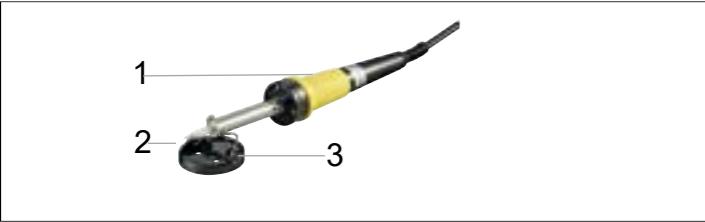
- Stäng av lödjärnet vid längre pauser.
- Vid lödnings av kablar och kontakter, se till att nakna metalldelar, t.ex. är skyddade mot kontakt genom isolering.
- Vid reparationsarbeten måste tillverkarens rekommendationer för användning av lämpligt löt, som lödpasta, tinktur, etc. följas.

2 Beskrivning och funktion

2.1 Lödkolv 60 W

Denna produkt är lämplig för små till medelstora lödjobb och för blyfri lödnings.

2.3 Kontroller och produktdelar



1 Lödkolv 2 Lödspets 3 Lödkolvhållare

2.2 Leveransomfång

Lödkolv, Lödkolvhållare, Bruksanvisning

2.4 Tekniska data

| Lödkolv | |
|-------------------|--------------------|
| Ingående spänning | 220-240 V~ / 50 Hz |
| Effekt | 60 W |
| Temperatur | 480-520 °C |
| Mått (mm) | 215 x Ø max. 30 |
| Kabellängd (m) | 1,2 |
| Vikt (g) | 189 |
| Lödkolvhållare | |
| Mått (mm) | Ø 41,5 |
| Vikt (g) | 8 |

3 Avsedd användning

Din produkt är endast designad för hushållsbruk och för mjuka lödningsapplikationer. Dvs. den får endast användas för lödning / avlödning av elektriska och elektroniska komponenter i tryckta kretsar och moduler, för

tonning av ledningsspår och kabeländar och för att göra kabelanslutningar. Produkten får inte användas på annat sätt än som beskrivs i kapitlet "Beskrivning och funktion" eller "Säkerhetsanvisningar". Denne produkt får bara användas i torra inomhusmiljöer. Underlätenhet att följa dessa bestämmelser och säkerhetsanvisningarna kan leda till svåra olyckor och/eller person- och sakskador.

4 Förberedelse

Uppmärksamhet! Lödkolven får aldrig vara utan lödspets fungera.

- Kontrollera att leveransen är fullständig och inte är skadad.
- Jämför teknisk information för produkt, strömförsörjning och kringutrustning.
- Dessa måste vara identiska.
- Placer den medföljande konsolen på en plan, brandsäker yta Underlaget på.
- Se till att lödspetsen sitter ordentligt i lödkolven.
- Anslut nätkontakten till ett eluttag.

5 Lödspetsändringar

Uppmärksamhet! Ändra lödspetsar endast när de är avstängda och kylda.

- Lossa skruvanslutningen som den använder lödspetsen är fast vid lödjärnet.
- Ta bort den använda lödspetsen.
- Tryck in den nya lödspetsen så långt den går och skruva fast den.
- Bränn den nya lödspetsen fri innan du använder produktionsrester.

6 Underhåll, vård, lagring och transport

- Dra alltid i nätkontakten i förväg och låt enheten svalna!
- Se till att ventilationen är tillräcklig även under arbetsbrott och under kylning.
- Kontrollera skruvanslutningen som lödspetsen är fixerad med regelbundet för tätt passning och dra åt den om det behövs.
- Använd endast en torr och mjuk trasa vid rengöring.
- Använd inte rengöringsmedel eller kemikalier.
- Lagra produkten på en torr och sval plats.
- Om produkten inte ska användas under en längre tid ska den förvaras utom räckhåll för barn på en torr och dammfri plats.
- Spara originalförpackningen och använd den om produkten ska transporteras.

7 Avfallshantering

7.1 Produkt



Elektriska och elektroniska produkter får enligt EU-direktiv WEEE inte kastas i hushållsavfallet. Produktens olika delar måste separeras och skickas till återvinning eller avfallshantering eftersom giftiga och farliga komponenter kan orsaka skador på hälsa och miljö om de hanteras på fel sätt.

Du som konsument är förpliktigad enligt lag att lämna elektriska eller elektroniska apparater till insamlingsplatser eller till återförsäljaren vid slutet av apparatens livstid. Detaljer regleras i nationella lagar. Symbolerna på produkten, i bruksanvisningen eller på förpackningen hävvisar till dessa villkor. Med denna avfallsseparering, tillämpning och avfallshantering bidrar du till att förbättra miljön.

WEEE-nr: 82898622



Förpackningar kan kostnadsfritt kasseras på motsvarande återvinningstationer – papper, plast och glas i respektive kärl eller containrar.

DE4535302615620

1 Bezpečnostní pokyny

1.1 Všeobecné

- Před použitím si pečlivě přečtěte kompletní návod k použití. Návod k použití je součástí produktu a obsahuje důležité pokyny pro správné použití.
- Návod k použití uschovejte.
- Návod k použití musí být k dispozici při pochybnostech a dalším předání produktu.

Pokyny pro odpojení od sítě pro příslušný produkt

Produkt nemá síťový vypínač a smí se používat jen u dobré přístupných zásuvek, aby bylo možné jej v nouzové situaci a po použití rychle vytáhnout ze zásuvky.

Bez napětí je jen po vytažení zástrčky.

- V nouzové situaci, po použití a při bouřce vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky přímo za pouzdro zástrčky!
- Pouzdro neotvírejte.

Neprovádějte žádné změny na produktu a příslušenství.

Používejte pouze produkt, díly produktu a příslušenství v bezvadném stavu.

V případě dotazů, závad, mechanických poškození, poruch a jiných problémů, které nelze vyřešit s pomocí průvodní dokumentace, se obraťte na prodejce nebo výrobce.

Instalační, demontážní, servisní a opravářské práce nechte provést jen kvalifikovaným odborným elektrikářem.

Nevhodné pro děti a osoby s fyzičky a/nebo psychicky omezenými schopnostmi.

Zajistěte obal, drobné díly a izolační materiál proti neúmyslnému použití.

NIKDY nenechávejte produkt v provozu bez dozoru!

Produkt, díly produktu a příslušenství bezpečně umístěte, instalujte a prepravujte.

Chraňte oči a tělo před vhodným stříkáním pásky.

Nepoužívejte zařízení k ohřívání tekutin nebo plastů.

Nedotýkejte sekových částí páječky během a bezprostředně po použití. Páječka dosahuje teploty až 520 °C. Dotyk záhrátek kovových částí může způsobit vážný zranění popálenou popálenou lidí a zvířat.

Páječek použijte vždy vložte do příloženého držáku.

Páječku neponářejte do vody, aby se ochladila.

Vyvarujte se blízkosti hořlavých povrchů, tkanin a výbušných materiálů.

Neprovádějte produkt ve výbušném prostředí.

Páječí práce provádějte pouze v dobré větrných místnostech nebo pod vhodnou digestoří, protože páječí páry jsou zdraví škodlivé.

Zamezte extrémním zatištěním, jako je horka a chlad, mokro a přímé sluneční záření, mikrovlny a vibrace a mechanický tlak.

Páječí práce provádějte pouze na částečně bez napětí a bez napětí.

Pro použití v průmyslových podnicích je třeba dodržovat příslušná zákonné ustanovení o prevenci úrazů.

Páječku vyněpte při delších přestávkách.

Při pájení kabelů a kontaktů se ujistěte, že jsou holé kovové části, např. jsou chráněny proti dotyku izolací.

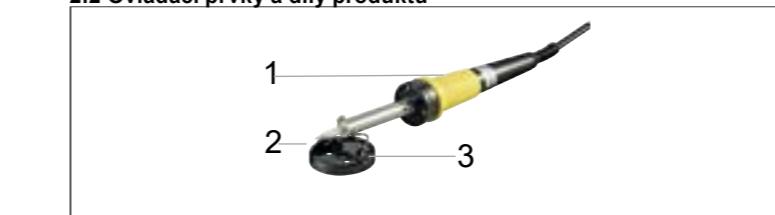
Při opravách je třeba dodržovat doporučení výrobce pro použití vhodné pásky, jako je páječí pasta, tinktura atd.

2 Popis a funkce

2.1 Páječka 60 W

Tento produkt je vhodný pro malé až střední páječí práce a pro bezolovnaté pájení.

2.2 Ovládací prvky a díly produktu



1 Páječka 2 Pájecí hrot 3 Držák páječky

2.3 Rozsah dodávky

Páječka, Držák páječky, Návod k použití

2.4 Technická data

| Páječka | |
|------------------|--------------------|
| Vstupní napětí | 220-240 V~ / 50 Hz |
| Výkon | 60 W |
| Teplota | 480-520 °C |
| Rozměry (mm) | 215 x Ø max. 30 |
| Délka kabelu (m) | 1,2 |
| Hmotnost (g) | 189 |
| Držák páječky | |
| Rozměry (mm) | Ø 41,5 |
| Hmotnost (g) | 8 |

3 Použití dle určení

Tento produkt je určen pouze pro domácí použití a pro měkké pájení. Tj. smí se používat pouze pro pájení / odpájení elektrických a elektronických součástek v plošných spojích a modulech, pro pocičování vodičových dráh a kabelových koncovek a pro vytváření kabelových připojení. Jiné použití než použití

popsané v kapitole „Popis a funkce“ nebo v „Bezpečnostních pokynech“ není povolen. Tento produkt se smí používat jen v suchých místnostech. Nerespektování a nedodržení této ustanovení a bez

1 Zasady bezpieczeństwa

1.1 Informacje ogólne

- Szczegółowo zapoznać się z całą instrukcją obsługi.

Instrukcja obsługi jest częścią składową produktu i zawiera ważne zasady prawidłowego użytkowania.

- Przechować instrukcję obsługi.

Instrukcja obsługi musi być dostępna w przypadku wątpliwości podczas obsługi, a także w razie przekazania produktu innym osobom.

Wskazówki dotyczące odłączania zasilania

Produkt nie posiada włącznika zasilania i dlatego wolno go podłączać wyłącznie do łatwo dostępnych gniazd wtykowych, aby w sytuacji awaryjnej oraz po użyciu można go było łatwo odłączyć.

Brak napięcia wyłącznie przy wyciągniętej wtyczce.

- W sytuacji awaryjnej, po użyciu i w czasie burzy wtyczkę wyciągnąć bezpośrednio z obudowy.
 - Pod żadnym pozorem nie otwierać obudowy.
 - Nie modyfikować produktu ani wyposażenia dodatkowego.
 - Korzystać jedynie z produktu, części produktu i wyposażenia dodatkowego w nienagannym stanie.
 - W razie pytań, awarii i uszkodzeń mechanicznych, usterek i innych problemów, których nie można rozwiązać na podstawie dołączonej dokumentacji zwrócić się do dystrybutora lub producenta.
 - Montaż, demontaż, prace konserwacyjne i naprawcze mogą być wykonywane wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów elektryków.
- Nie nadaje się dla dzieci i osób o ograniczonych zdolnościach fizycznych lub psychicznych.*
- Zabezpieczyć opakowanie, drobne części i materiał izolacyjny przed przypakowym użyciem.
 - NIGDY nie zostawiać włączonego produktu bez nadzoru!
 - Produkt, jego części i wyposażenie dodatkowe umieścić w bezpiecznym miejscu, zamontować i przenieść.
 - Zwrócić uwagę, aby kabel przyłączeniowy został ułożony w taki sposób, aby nikomu nie przeszkała i nie został uszkodzony.
 - Chroń oczy i ciało przed odpryskami lutu.
 - Nie używać urządzeń do podgrzewania płynów lub tworzyw sztucznych.
 - Nie dotykaj metalowych części lutownicy podczas i bezpośrednio po użyciu.

Lutownica osiąga temperatury do 520 ° C. Dotknucie rozgrzanych metalowych części może spowodować poważne obrażenia u ludzi i zwierząt.

- Zawsze wkładaj lutownicę do przewidzianego uchwytu po użyciu.
- Nie zanurzaj lutownicy w wodzie, aby ją ochłodzić.
- Unikaj bliskości łatwopalnych powierzchni, tkanin i materiałów wybuchowych.
- Nie używać w otoczeniu zagrożonym wybuchem.
- Prace lutownicze należy wykonywać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub pod odpowiednim wyciągiem, ponieważ opary lutownicze są szkodliwe dla zdrowia.
- Unikać skrajnych obciążień, takich jak wysoka i niska temperatura, wilgoć i bezpośrednie działanie promieni słonecznych, mikrofale oraz vibracje i nacisk mechaniczny.
- Prace lutownicze wykonywać tylko na częściach bezprzewodowych i beznapięciowych.

Przy stosowaniu w przedsiębiorstwach przemysłowych należy przestrzegać odpowiednich przepisów ustawowych dotyczących zapobiegania wypadkom.

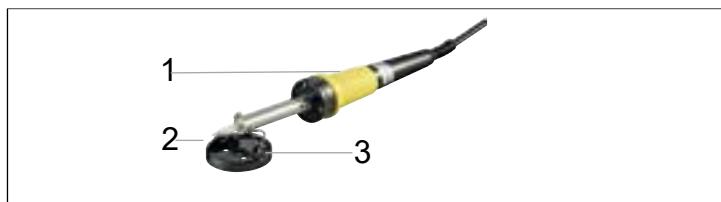
- Wyłącz lutownicę na dłuższe przerwy.
- Podczas lutowania kabli i styków upewnij się, że nieosłonięte części metalewne, np. są chronione przed kontaktem izolacją.
- Podczas prac naprawczych należy przestrzegać zaleceń producenta dotyczących użycia odpowiedniego lutu, takiego jak pasta lutownicza, nalewka itp.

2 Opis i funkcja

2.1 Kolba lutownicza 60 W

Ten produkt nadaje się do małych i średnich prac lutowniczych oraz do lutowania bezolwiowego.

2.2 Elementy obsługowe i części



1 Kolba lutownicza 2 Grot lutownicy 3 Uchwyt lutownicy

2.3 Zakres dostawy

Kolba lutownicza, Uchwyt lutownicy, Instrukcja obsługi

2.4 Dane techniczne

| Kolba lutownicza | |
|--------------------|--------------------|
| Napięcie wejściowe | 220-240 V~ / 50 Hz |
| Moc | 60 W |
| Temperatura | 480-520 °C |
| Wymiary (mm) | 215 x Ø max. 30 |
| Długość kabla (m) | 1,2 |
| Waga (g) | 189 |
| Uchwyt lutownicy | |

| | |
|--------------|--------|
| Wymiary (mm) | Ø 41,5 |
| Waga (g) | 8 |

3 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Twój produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego i do miękkiego lutowania. To znaczy, może być stosowany wyłącznie do lutowania / rozlutowywania komponentów elektrycznych i elektronicznych w obwodach drukowanych i modułach, do cywowania ścięzek przewodów i końców kabli oraz do wykonywania połączeń kablowych. Użytkowanie w sposób inny niż opisano w rozdziałach „Opis i funkcje” oraz „Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa” jest niedopuszczalne. Z tego produktu można korzystać wyłącznie w suchych miejscach. Nieprzestrzeganie tych postanowień i zasad bezpieczeństwa może doprowadzić do poważnych wypadków oraz szkód osobowych i materialnych.

4 Przygotowanie

Uwaga! Lutownica nigdy nie może być bez grotu lutowniczego obsługiwać.

1. Sprawdzić zawartość opakowania pod względem kompletności i integralności, czyli identyczne.
2. Należy porównać ze sobą dane techniczne wyrobu, napięcie sieciowe i dane urządzeń perfyerycznych.
3. Umieść dostarczony wspornik na płaskiej, ogniodpornej powierzchni podkład na.
4. Upewnij się, że końcówka lutownicza jest dobrze osadzona w lutownicy.
5. Podłącz wtyczkę do gniazdku elektrycznego.
Lutownica jest gotowa do użycia.

5 zmian grotów lutowniczych

Uwaga! Końcówki lutownicze wymieniaj tylko wtedy, gdy są wyłączone i schłodzone.

1. Poluzuj połączenie śrubowe, za pomocą którego zużyta końcówka lutownicza jest przymocowana do lutownicy.
2. Wyjmij zużytą grot lutownicy.
3. Wsuń nową końcówkę lutowniczą do oporu i mocno ją przykręć.
4. Wypal nową końcówkę lutowniczą przed użyciem resztek produkcyjnych.

6 Konserwacja, pielęgnacja, przechowywanie i transport

- Zawsze wcześniej wyciągnij wtyczkę z gniazdku i pozwól urządzeniu ostygnąć!
- Zapewnij odpowiednią wentylację nawet podczas przerw w pracy i podczas ochładzania.
- Sprawdź połączenie śrubowe, za pomocą którego końcówka lutownicza jest regularnie zamocowana, pod kątem szczelnego dopasowania i dokręc je w razie potrzeby.
- Do czyszczenia używać wyłącznie suchej i miękkiej ściereczki.
- Nie stosować żadnych środków czyszczących i chemicznych.
- Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
- W przypadku nieużywania przez dłuższy czas produkt przechowywać w miejscu niedostępny dla dzieci, w suchym otoczeniu chronionym przed pyłem.
- Przechować oryginalne opakowanie i skorzystać z niego w przypadku transportu.

7 Wskazówki dotyczące odpadów

1.1 Produkt

Zgodnie z europejską dyrektywą WEEE urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Ich elementy składowe trzeba rozebrać do recyklingu lub utylizacji, ponieważ nieprawidłowo zutylizowane substancje toksyczne lub niebezpieczne mogą trwałe zaszkodzić zdrowiu i środowisku.

Po zakończeniu przydatności produktu, klienci są zobowiązani obowiązującymi przepisami do usuwania urządzeń elektrycznych i elektronicznych poprzez ich bezpłatne przekazanie producentowi, dostawcy lub przekazanie do publicznych miejsc zbiórki. Szczegóły są regulowane przepisami krajowymi. Obecność tego symbolu na produkcie, w podręczniku użytkownika, albo na opakowaniu implikuje te określenia. Poprzez stosowanie tego rodzaju separacji odpadów, stosowania i usuwania odpadów, jakimi są zużyte urządzenia, użytkownicy mają swój udział w ochronie środowiska naturalnego.

WEEE Nr.: 82898622

2.2 Opakowanie

Opakowanie można bezpłatnie dołączać do pojemników zbiorczych – papier do pojemnika na makulaturę, tworzywa sztuczne do żółtego worka oraz szkło do pojemnika na szkło.

DE4535302615620