



TOOLCRAFT



F Mode d'emploi

Kit de fer à souder sans fil

N° de commande 1891384

Utilisation prévue

Le produit est un support de charge équipé d'un fer à souder sans fil destiné à être utilisé dans des domaines tels que l'électronique grand public, la réparation d'appareils électroménagers, l'art et l'artisanat. Le support comporte une plateforme de charge sans fil intégrée et un nettoyeur de panne à souder.

→ Le port USB auquel le produit est connecté doit être capable de fournir un courant de sortie de 1,6 A (8 W). Utilisez une alimentation USB ou un bloc d'alimentation comme source d'alimentation.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Fer à souder
- Câble d'alimentation USB
- Mode d'emploi
- Support de charge
- Accumulateurs

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations importantes relatives à la sécurité

- Pour des raisons de sécurité, cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants et des jeunes âgés de moins de 8 ans ou par des personnes qui ne maîtrisent pas ce mode d'emploi. Cet appareil n'est pas un jouet destiné aux enfants.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) souffrant de handicaps physiques, sensoriels ou mentaux, encore moins des personnes manquant d'expérience et/ou de connaissances.

b) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.
- Le produit doit être utilisé sous la supervision d'un personnel qualifié dans les écoles, les établissements d'enseignement, les ateliers de loisirs et de bricolage.
- Respectez toujours les règles de prévention des accidents applicables aux équipements électriques en cas d'utilisation du produit dans des sites commerciaux.

c) Fonctionnement

- Ne touchez jamais l'élément chauffant ou la panne du fer à souder. Risque de brûlures !
- N'utilisez jamais le fer à souder pour chauffer des liquides.
- Ne soudez jamais des composants ou pièces électriques sous tension. Coupez toujours l'alimentation au préalable.
- Ne recouvrez pas le fer à souder et n'y fixez pas d'objets. Sinon, il existe un risque d'incendie.
- Toucher ou souder sur des condensateurs (ou des composants similaires) ou des fils/câbles qui leur sont connectés, peut entraîner un choc électrique mortel ! Les condensateurs peuvent rester sous tension pendant des heures, même après coupure de l'alimentation !
- Risque d'incendie ou d'explosion ! Ne l'utilisez pas en présence de matériaux explosifs ou inflammables ou à proximité de ceux-ci. Soudez toujours sur des surfaces ininflammables.
- Le pistolet à air chaud et le fer à souder doivent être placés dans le support prévu à cet effet lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

d) Sécurité sur l'aire de travail

- Veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'éclairage.
- Assurez-vous qu'il existe une aération adéquate lors du soudage. Les vapeurs de soudure et de flux peuvent être nocives pour la santé.
- Lavez-vous soigneusement les mains après avoir effectué une opération de soudure. Cela s'applique en particulier avec une soudure au plomb.
- Ne mettez pas d'alliages à souder dans votre bouche. Ne mangez pas et ne buvez pas pendant les travaux de soudure.
- Portez des vêtements et des lunettes de protection pendant les travaux de soudure. La soudure liquide/les éclaboussures de soudure peut causer de graves brûlures ou des lésions oculaires.

e) Charge sans fil

- Utilisez une alimentation USB ou un bloc d'alimentation USB approprié comme source d'alimentation et utilisez uniquement le câble fourni.
- Ne connectez jamais le produit au port USB d'un PC ou d'un ordinateur portable. Le port USB auquel le produit est connecté doit fournir un courant de sortie de 1,6 A (8 W).
- Risque d'incendie. Ne placez jamais un objet entre le chargeur et la plateforme de charge sans fil. Ne rayez pas et ne percez pas la plateforme de charge.
- Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance pendant l'utilisation et déconnectez le chargeur de l'alimentation lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Il est normal que de la chaleur soit générée lors de la recharge. Au cours du chargement, placez le produit sur une surface qui ne soit pas sensible à la chaleur.

f) Pile

- Ne court-circuitez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela provoque un risque d'explosion et d'incendie !
- Respectez les indications de polarité lorsque vous insérez les piles/accumulateurs.
- Retirez les piles/accumulateurs de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée, afin d'éviter des dégâts éventuels causés par des fuites. Des piles/accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompues.
- Gardez les piles/accumulateurs hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner de piles/accumulateurs, car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Les accumulateurs ne doivent pas être démontés, court-circuités ou jetés au feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Il existe un risque d'explosion !

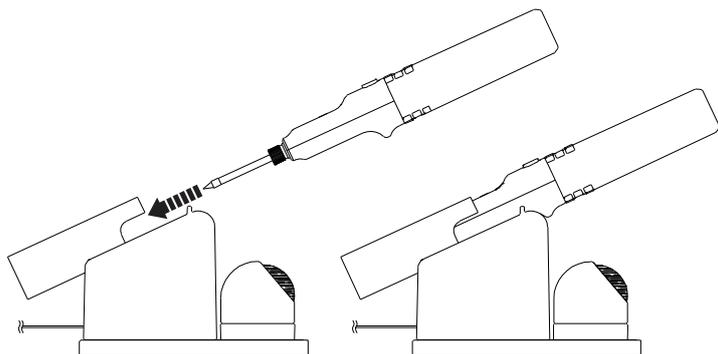
Éléments de commande



- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 1 Socle en caoutchouc | 6 Compartiment des piles | 11 Bouchon de verrouillage à vis |
| 2 Laine de cuivre | 7 Bouton Marche/Arrêt | 12 Élément chauffant (interne) |
| 3 Plateforme de charge sans fil | 8 LED d'indication de l'état | 13 Corps de protection |
| 4 Support du fer | 9 Voyant LED de charge | 14 Panne du fer à souder |
| 5 Entrée micro USB 5 V/CC | 10 Récepteur de charge sans fil | |

Fonctionnement

a) Chargement de la batterie



- Connectez une extrémité du câble de charge à l'entrée d'alimentation micro USB (5) et l'autre extrémité à l'alimentation.
- Le chargement commence lorsque le fer est complètement inséré dans le support (4) et que la plateforme de charge sans fil (3) et le récepteur (10) entrent en contact.
- Le voyant LED de charge (9) s'allume en rouge pendant la charge, en vert lorsque l'appareil est complètement chargé et s'éteint lorsque le fer est hors du support.

b) Marche/Arrêt du fer à souder



Laissez le fer à souder refroidir complètement avant de le ranger. Cela prendra environ 5 minutes.

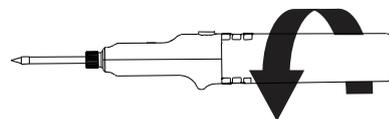
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Marche/Arrêt (7) pour allumer le chauffage, la LED d'indication de l'état (8) s'allumera.
- Lorsque vous maintenez le bouton Marche/Arrêt (7), le fer devient plus chaud jusqu'à ce que la température maximale soit atteinte.

Durée approximative (secondes)	Température (°C)
11	100
17	200
32	300
58	400
168	500

- Une fois la soudure terminée, relâchez le bouton Marche/Arrêt (7) pour éteindre le chauffage, la LED d'indication de l'état (8) s'éteindra.

Retrait de la pile

- Ouvrez le compartiment des piles (6) comme illustré.
- La marque sur le compartiment des piles doit être alignée lorsqu'il est fermé.



Entretien et nettoyage

- La panne (14) doit toujours être étamée.
- Ne nettoyez jamais la panne (14) à l'aide de matériaux grossiers et abrasifs tels que les limes.
- Si de l'oxyde se forme sur la panne, frottez-la légèrement avec du papier abrasif, essuyez-la, puis réchauffez-la immédiatement et étamez-la à nouveau pour éviter l'oxydation de la surface mouillable.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.

Élimination des déchets

a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Retirez toutes les piles/accumulateurs insérées et éliminez-les séparément du produit.

b) Pile/accumulateur



Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et tous accumulateurs usagés. Il est interdit de les mettre au rebut avec les ordures ménagères.

Les piles/accumulateurs usagés portent ce symbole pour indiquer qu'il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Les piles et les batteries rechargeables utilisées peuvent être retournées dans des points de collecte mis en place par votre municipalité, nos magasins ou tout point de vente de piles et des batteries rechargeables.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

a) Support de charge

Tension/courant d'entrée	5 V/CC, via micro USB
Courant de charge.....	<1 A
Consommation électrique.....	max. 8 W
Classe de protection.....	III
Câble de charge	USB Type-A vers Micro USB
Dimensions (L x h x l)	145 x 77 x 49 mm
Poids.....	168 g

b) Fer à souder

Température maximale.....	400 °C +/- 5 %
Temps de chauffage	env. 15 secondes (≥180 °C)
Temps de refroidissement	env. 5 minutes
Dimensions (ø x H).....	28,5 x 190 mm
Poids.....	82 g (avec la pile) 38 g (sans piles)

c) Pile

Accumulateur..... Li-Ion 3,6 V, 2200 mAh, 7,92 Wh, type 18650

d) Généralités

Conditions de fonctionnement..... -6 à +46 °C, 10 – 90 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage

→ Visitez le site Web de Conrad et recherchez le code **1891384** pour des informations sur les accessoires, les pièces de rechange ou de remplacement en option.