

## Mode d'emploi

### Fer à souder rechargeable 4 V

N° de commande 2147831

#### Utilisation prévue

Le produit est un fer à souder rechargeable doté d'une lumière LED qui éclaire la zone de soudure. Il est livré avec un support et dispose d'une batterie rechargeable non amovible qui vous permet d'utiliser l'appareil sans fil.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

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
- Soudure
- Éponge
- Câble de charge
- Mode d'emploi



#### Mode d'emploi actualisé

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

#### Explication des symboles



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.



Cet appareil a été fabriqué selon la classe de protection III. La classe de protection III inclut les appareils électriques avec une alimentation électrique à basse tension (< 50 volts) utilisant un transformateur de sécurité ou des piles/batteries rechargeables/énergie solaire, etc. Les appareils de la classe de protection III n'ont pas de connexion pour l'isolation de protection - ils ne doivent pas être reliés à la terre de protection.



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 observez particulièrement 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 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.
- Les enfants doivent être supervisés et recevoir des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité, et prendre connaissance des risques encourus.
  - Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
  - Le nettoyage et l'entretien réalisable par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- 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.

#### b) Éclairage LED

- Attention, éclairage LED :
  - Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
  - Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

#### d) Accumulateurs

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- 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 !
- Rechargez régulièrement la batterie même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des accumulateurs, un déchargement préalable de l'accumulateur n'est pas nécessaire.
- Ne rechargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Au cours du chargement, placez le produit sur une surface qui ne soit pas sensible à la chaleur. Il est normal que de la chaleur soit générée lors de la recharge.

#### e) Recharger la batterie

- 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 générer un courant de sortie d'au moins 1,0 A (1 000 mA). Utilisez une alimentation USB ou un bloc d'alimentation USB approprié comme source d'alimentation et utilisez uniquement le câble fourni.
- Il est déconseillé d'utiliser le fer à souder lorsqu'il est relié à une alimentation électrique !

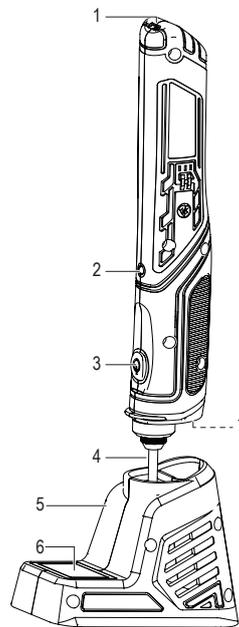
#### f) Fonctionnement

- Ne touchez jamais l'élément ou la panne du fer à souder. Risque de brûlures !
- Tenez les fils à chauffer avec des pincettes ou des pinces.
- 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 !
- Soudez toujours sur des surfaces ininflammables. Veillez à ce que la chaleur n'endommage pas les matériaux environnants.
- Pendant les pauses, déposez-le sur une surface plane et résistante à la chaleur et au feu pour le refroidir ; assurez-vous qu'il ne peut pas rouler ou tomber.
- Risque d'incendie ou d'explosion ! Ne l'utilisez pas en présence de matériaux explosifs ou inflammables ou à proximité de ceux-ci.
- Éteignez l'appareil pendant que vous prenez des pauses ou que vous finissez de l'utiliser.

#### g) 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.

## Éléments de commande



- 1 Port de charge micro USB
- 2 LED d'état
- 3 Bouton Marche/Arrêt
- 4 Pointe de soudage
- 5 Support pour fer à souder
- 6 Éponge
- 7 2 LED pour éclairage de travail

#### Recharger la batterie



Si la LED d'état (2) clignote en rouge, cela signifie que la batterie a un problème. Débranchez l'alimentation électrique (si elle est connectée) et contactez notre service d'assistance technique ou d'autres personnels techniques.

- Connectez une extrémité du câble de charge à l'entrée d'alimentation micro USB (1), et l'autre extrémité à une source d'alimentation appropriée capable de fournir un courant de sortie de min. 1. A.
- La LED d'état (2) s'allume en rouge pendant la charge et devient verte lorsque la batterie est complètement chargée.

#### Fonctionnement

- Retirez le fer à souder du support.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation (3) et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour mettre l'appareil en marche.
  - La LED d'état s'allume en rouge pour indiquer que l'appareil est sous tension et que la pointe de soudage (4) est en train de chauffer.
  - Lorsque la pointe atteint une température maximale de 450 °C, la LED d'état s'allume en vert. Cela prend environ 25 secondes.
  - Les LED de la lampe de travail (7) s'allument pour aider à éclairer la pièce.

#### Caractéristiques techniques

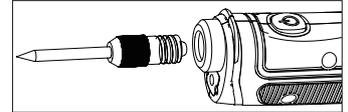
Entrée nominale .....	4 V/CC max. 650 mA
Accumulateurs .....	4 V, 1500 mAh, Li-Ion (non amovible)
Consommation électrique .....	max. 8 W
Fer à souder .....	450 °C max.
Temps de chauffage à la température max. ....	env. 25 secondes
Durée de fonctionnement .....	env. 60 minutes
Arrêt automatique .....	10 min
Câble de charge .....	USB Type-A vers Micro USB
Soudure .....	Flux tube sans plomb ø1 mm (10 g)
Classe de protection .....	III
Conditions de fonctionnement/stockage ...	0 à +45 °C, < 85 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x l x H) .....	210 x 24 x 32 mm
Poids .....	115 g

→ Le fer à souder s'éteint automatiquement après 10 minutes d'utilisation. La lampe de travail et les LED d'état s'éteignent. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour rallumer le fer à souder.

- Une fois la soudure terminée, appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'appareil
- Essuyez la pointe à souder avec une éponge mouillée (6), puis remettez le fer dans le support.

#### Remplacez la pointe

- Mettez l'appareil hors tension et laissez la pointe refroidir complètement.
- Dévissez l'ancienne pointe au niveau du moletage en la tournant dans le sens antihoraire et remplacez-la par une nouvelle.



→ Visitez le site Web de Conrad et recherchez le code 2147831 des informations sur les accessoires, pièces de rechange ou de remplacement en option.

#### Dépannage

Problème	Suggestion
La pointe ne chauffe pas du tout.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La batterie est peut-être à plat, essayez de la recharger.</li> <li>• Le câble de charge USB ou la source d'alimentation peut être défectueux.</li> </ul>
La pointe ne chauffe pas assez.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laissez la pointe refroidir complètement et vérifiez qu'elle est vissée de tous les côtés.</li> <li>• La pointe peut être défectueuse.</li> </ul>

#### Entretien et nettoyage

- Gardez toujours la panne étamée avant de l'éteindre ou de la ranger pour quelque durée que ce soit.
- Ne laissez pas le fer en marche pendant une période prolongée, car cela endommagerait la surface de la panne.
- Ne nettoyez jamais la panne avec des matériaux grossiers et abrasifs tels que des 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



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.

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