

**Utilisation prévue**

Le produit est un mini fer à souder avec écran LCD et boutons de contrôle de la température. Il est livré avec un support de fer à souder, une bille de nettoyage et un fil de soudure. Il est alimenté par l'adaptateur secteur fourni.

Ce produit est prévu pour un usage à l'intérieur exclusivement. 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 reconstruction 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
- Fil à souder (noyau de colophane sans plomb)
- Support
- Laine de cuivre
- Adaptateur secteur
- 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.

**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 matériel 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.

**b) Adaptateur secteur**

- Branchez l'appareil sur une prise murale dont l'accès est facile.
- Pour l'alimentation électrique, n'utilisez que l'adaptateur secteur fourni.
- Ne branchez l'adaptateur secteur qu'à une prise de courant normale raccordée au réseau public. Avant de brancher l'adaptateur secteur, vérifiez si la tension indiquée sur l'adaptateur est conforme à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne débranchez jamais l'adaptateur secteur de la prise électrique en tirant sur le câble ; utilisez toujours les surfaces de préhension sur la fiche.
- En installant le produit, assurez-vous que le câble ne soit ni pincé ni noué et qu'il ne puisse pas être endommagé en passant sur des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou s'y emmêler. Ceci présente un risque de blessures.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez l'adaptateur secteur de la prise électrique en cas d'orage.

**c) 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 !
- Toujours souder sur des surfaces ininflammables. Veillez à ce que la chaleur n'endommage pas les matériaux environnants.
- Placez le fer à souder sur le support lorsque vous ne l'utilisez pas.
- 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.
- Après environ 40 minutes d'utilisation continue à 350 °C ou plus, la température de la poignée atteindra 50 °C à 60 °C.

**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.

**Éléments de commande**



- 1 Réceptacle
- 2 Support
- 3 Prise d'entrée 24 V/CC
- 4 Écran LCD
- 5 Bouton +
- 6 Bouton -
- 7 Bouchon de verrouillage à vis
- 8 Élément chauffant (interne)
- 9 Corps de protection
- 10 Panne du fer à souder
- 11 Laine de cuivre
- 12 Fil de soudure/boîtier rangement

**Configuration**

- Soulevez le support du fer à souder (2) en le pliant doucement jusqu'à ce qu'il supporte la panne du fer à souder (10) à environ 200 mm de la table. Ne le pliez pas trop ou ne le redressez pas plusieurs fois, car le métal pourrait rompre.
- Retirez le réceptacle (1) de la base en métal, insérez la laine de cuivre (11) par le dessous, puis attachez à nouveau le réceptacle (1).

→ Si la température réglée en mode veille est supérieure à la température de fonctionnement, le mode veille ne sera pas applicable.

**Fonctionnement**

- Connectez une extrémité de l'adaptateur secteur à la prise d'entrée 24 V/CC (3) du fer à souder et l'autre extrémité à une prise secteur.
- L'écran LCD (4) indiquera le numéro de version suivi de la température réelle de la panne du fer à souder (10).
- Le fer à souder chauffera jusqu'à la dernière température réglée.
- Débranchez l'adaptateur secteur de la prise d'entrée 24 V/CC (3) pour mettre le périphérique hors tension.

**a) Ajuster la température**

- La température du fer à souder apparaît sur l'écran LCD (4). Pour ajuster la température :
  - Appuyez sur le bouton + (5) pour augmenter.
  - Appuyez sur le bouton - (6) pour diminuer.

**b) Mode veille**

- Le fer à souder entrera en mode veille :
  - Appuyez simultanément sur les boutons + (5) et - (6).
  - Le fer à souder n'a pas bougé pendant la durée du mode veille définie.
- Lorsque vous déplacez le fer, il se réchauffe automatiquement jusqu'à la dernière température réglée.

→ Voir Section d) « Modifier les paramètres par défaut » pour plus d'informations sur la modification de l'heure d'entrée en mode veille.

**c) Mode veille prolongée**

- Si le fer n'a pas été déplacé pendant la durée définie, il passera en mode veille prolongée une fois qu'il sera entré en mode veille.
- La température de la panne du fer à souder (10) s'ajuste à la température ambiante.
- Lorsque vous déplacez le fer, il se réchauffe à la dernière température réglée.

→ Voir Section d) « Modifier les paramètres par défaut » pour plus d'informations sur la modification de l'heure de mise en veille prolongée.

**d) Modifier les paramètres par défaut**

Voir Section « Données techniques » pour les valeurs par défaut.

- Appuyez simultanément sur les boutons + (5) et - (6) pour passer en mode veille.
- L'écran LCD (4) fera défiler chaque réglage :

LCD	Réglage
WAIT ---	Temps d'attente avant l'entrée en mode veille
WAIT TEMP ---°C	Température en mode veille
SLEEP ---	Temps d'attente avant l'entrée en mode veille prolongée

- Lorsque le réglage que vous souhaitez modifier apparaît sur l'écran LCD (4), appuyez sur le bouton + (5) ou - (6) pour effectuer le réglage.

**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.

**Données techniques**

**a) Généralités**

Tension/courant d'entrée.....	24 V/CC, 1,25 A (max.)
Fiche CC.....	ø3,5 mm (extérieur) ø1,35 mm (intérieur)
Consommation électrique.....	30 W max.
Temps de chauffage.....	env. 30 s à 300 °C
Fil à souder.....	Noyau de colophane sans plomb
Élément chauffant.....	Céramique
Plage de température.....	150 - 450 °C (300 °C par défaut)
Temps d'attente avant l'entrée en mode veille.....	0 - 999 s (180 s par défaut)
Température en mode veille.....	150 - 450 °C (200 °C par défaut)
Temps d'attente avant l'entrée en mode veille prolongée.....	1 - 999 s (360 s par défaut)
Température en mode veille prolongée.....	Température ambiante
Conditions d'utilisation.....	-6 à +46 °C 10 - 85 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage.....	-20 à +60 °C 10 - 85 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x l x H).....	172 x 15 x 17 mm
Poids.....	28 g (fer à souder)

**b) Adaptateur**

Tension/courant d'entrée.....	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,9 A
Tension/courant de sortie.....	24 V/CC, 1,5 A (max.)
Classe de protection.....	II