

F Mode d'emploi

Chargeur pour piles rondes Li-Ion, NiMH

N° de commande 2852676



1 Utilisation prévue

Ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement. Ne l'utilisez pas en plein air.

Évitez absolument tout contact avec l'humidité.

Si vous l'utilisez à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Une utilisation inappropriée peut entraîner un court-circuit, un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification de l'appareil est interdite.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous donnez le produit à un tiers, faites-le toujours accompagner par le mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont les marques déposées des propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

2 Contenu de l'emballage

- Chargeur BC4
- Mode d'emploi
- Câble d'alimentation avec connecteur USB-A et Connecteur USB-C

3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions figurant sur le site internet.

4 Explication des symboles



Le symbole vous avertit des dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole signale une tension dangereuse qui peut entraîner des blessures en raison d'un choc électrique.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux 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.

5.1 Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne pas laisser le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions auxquelles ce document ne répond pas, veuillez contacter notre service technique ou autre personne qualifiée.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être exclusivement effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Cadre de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de chocs violents, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit contre une humidité élevée et l'eau.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas tout de suite le produit lorsqu'il vient d'être transporté d'une pièce froide vers un local chaud ! L'eau de condensation qui en résulterait pourrait éventuellement détruire l'appareil. Attendez que le produit ait atteint la température ambiante avant de le mettre en service.
- Évitez un fonctionnement à proximité immédiat de champs magnétiques ou électromagnétiques puissants, d'antennes de transmission ou de générateurs HF. Dans le cas contraire, le produit pourrait ne pas fonctionner correctement.

5.4 Mise en service

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant la manipulation, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Veuillez IMPÉRATIVEMENT à ne pas réparer le produit vous-même. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Piles/accumulateurs

- Respectez les polarités des piles et des accumulateurs lorsque vous les insérez.
- En cas de non-utilisation prolongée, retirez les accumulateurs pour éviter des dommages dus à une fuite. 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 corrompus.
- Gardez les piles/accumulateurs hors de portée des enfants. Ne laissez pas les piles/accumulateurs traîner sans surveillance, étant donné que les enfants ou les animaux domestiques risqueraient de les avaler.
- Une fois le programme terminé (recharge, décharge, rafraîchissement, test), retirez les accumulateurs du chargeur.
- Évitez de garder l'appareil avec des accumulateurs à l'intérieur.
- Une fuite des accumulateurs peut endommager l'appareil.
- Les accumulateurs ne doivent pas être démontés, court-circuités ou jetés au feu. Ne rechargez jamais des piles non rechargeables. Cela entraînerait un risque d'explosion !

5.6 Câble de raccordement USB

- Assurez-vous que le câble est correctement connecté. L'appareil est fourni avec un câble USB doté d'un port USB-C pour l'appareil et d'un port USB-A pour un adaptateur/terminal. Veuillez utiliser uniquement des adaptateurs/appareils appropriés dotés d'un port USB-A ! Avant la mise en service, veuillez impérativement respecter les exigences techniques minimales pour les adaptateurs figurant derrière le chargeur (CC 5 V/2A) !
- Évitez absolument toute autre utilisation de l'appareil si l'un des composants électriques (câble de raccordement USB, chargeur) est endommagé.
- Ne modifiez pas le câble de raccordement USB ou le chargeur.
- Ne débranchez jamais le câble de raccordement pour déconnecter l'appareil de l'adaptateur. Débranchez-le toujours de l'appareil/l'adaptateur à l'aide des surfaces de préhension prévues à cet effet.
- En cas de non-utilisation pendant une longue période, débranchez le câble de raccordement de l'appareil et conservez-le séparément de l'appareil. Ce faisant, ne pliez pas le câble et ne le nouez pas.
- Veillez à ce que le câble ne soit pas écrasé, plié, endommagé par des bords tranchants, ni exposé à d'autres contraintes mécaniques.
- Évitez de soumettre le câble de raccordement à des contraintes thermiques excessives dues à une chaleur ou un froid extrême.
- Un câble de raccordement endommagé ne doit être remplacé que par un appareil équivalent présentant les caractéristiques techniques requises afin d'éviter tout danger.
- Placez toujours les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent dessus ou ne s'y emmêlent. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures.

6 Éléments de commande

L'appareil ne dispose d'aucun élément de commande, les processus de recharge et le chargement s'effectuent de manière autonome et automatique. Au total, 4 fentes de chargement sont disponibles et dotées de bornes métalliques réglables. Quatre LED sont installées au-dessus des fentes de charge afin d'indiquer le niveau de charge et le processus de charge. L'appareil dispose par ailleurs d'un connecteur femelle USB C pour le raccordement à une source de courant au moyen du câble de raccordement fourni.

Aucun élément de commande n'est prévu pour ajuster, modifier ou contrôler le processus de charge.

7 Installation

L'utilisation de ce produit ne nécessite aucune installation.

Veillez noter que le produit ne dispose d'aucun adaptateur secteur. Il convient de raccorder le produit à une source d'alimentation appropriée, voir point 8.

8 Utilisation

1. Branchez la fiche USB-C du câble de raccordement fourni dans le port USB-C prévu à cet effet sur la partie supérieure de votre chargeur.
2. Branchez la fiche USB-A du câble de raccordement dans la prise USB-A d'un adaptateur approprié ou d'un terminal rechargeable.
3. Assurez-vous que l'adaptateur est correctement raccordé au réseau électrique ou que le terminal dispose d'une alimentation suffisante (5 V/2 A ou plus) ou est suffisamment chargé (par ex. ordinateur portable, powerbank, etc.).

4. Une fois la mise en service effectuée correctement, le chargeur détecte automatiquement l'alimentation électrique et entame le processus de charge. Au début, les quatre LED s'allument une fois de bas en haut, puis s'éteignent.
5. Vous pouvez donc insérer les accumulateurs rechargeables. Pour ce faire, référez-vous aux marquages « + » et « - » dans les points de chargement. Il est possible de charger jusqu'à 4 accumulateurs simultanément. Lors de l'insertion, veillez à ce que l'accumulateur correspondant soit bien fixé et non pas lâche dans l'appareil. Les éléments de serrage métalliques peuvent être poussés vers le bas afin de faciliter la charge de différentes tailles d'accumulateurs. N'utilisez que des accumulateurs compatibles !
6. Les quatre indicateurs LED représentent le niveau charge respectif de chaque accumulateur inséré et se déplacent vers le haut pendant le processus de charge (25 %, 50 %, 75 %, 100 %).
7. Une fois la charge complète, les LED situées au-dessus des accumulateurs insérés s'allument en permanence. Vous pouvez alors retirer les accumulateurs chargés et débrancher le chargeur de l'alimentation électrique.

9 Dépannage

Erreur	Cause	Solution
La LED au-dessus de l'accumulateur inséré affiche les quatre barres et clignote.	L'accumulateur n'est pas inséré correctement.	Insérez l'accumulateur en suivant les signes « + » et « - » indiqués.
Les accumulateurs sont correctement insérés, mais aucune LED n'est allumée	L'appareil n'est pas branché à l'alimentation électrique ou la source d'alimentation est insuffisante.	Raccordez l'appareil à une source d'alimentation appropriée (adaptateur/terminal, voir point 8) au moyen du câble de raccordement.
La LED au-dessus d'un accumulateur indique uniquement le niveau de charge, mais clignote complètement par la suite.	Une pile se trouve dans la fente de chargement sous l'indicateur LED concerné.	Retirez immédiatement la pile et n'insérez que des accumulateurs compatibles pour le chargement !
Tous les accumulateurs sont correctement installés et l'appareil est connecté à une source d'alimentation fonctionnelle et appropriée. Cependant, la recharge n'a pas lieu / les LED ne s'allument pas.	Il est possible que le cordon d'alimentation, la source d'alimentation ou l'appareil ne soit pas correctement branché ou soit défectueux.	Assurez-vous que tous les connecteurs sont correctement branchés. Si l'appareil ne réagit toujours pas après plusieurs essais, débranchez-le de la source d'alimentation et contactez l'assistance client Conrad.

10 Nettoyage et entretien

Important :

– N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool de nettoyage ou d'autres solvants chimiques. Ils peuvent endommager le boîtier et entraîner un dysfonctionnement du produit.

– Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.

1. Débranchez le produit.
2. Nettoyez le produit avec un chiffon sec et non fibreux.

11 Elimination des déchets

11.1 Produit



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

11.2 Piles / accumulateurs

En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction 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).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

12 Caractéristiques techniques

12.1 Alimentation

Tension/courant d'entrée	Input : DC 5 V/2 A (USB-C® input) Output 1 : DC 4,2 V 2 A*1 (fente 4), 1 A*2, 0,5 A*4 Output 2 : DC 1,48 V 0,5 A*4
Charge d'entretien	200 mA ± 50 mA (uniquement pour les accumulateurs Ni-MH)
Matériau.....	ABS
Consommation d'énergie.....	10 W
Tension de charge maximale.....	Li-ion : 4,2V±0,05 V NiMH : 1,48V±0,05 V
Accumulateurs appropriés.....	1.2 V Ni-MH/CD: A, AA, AAA, AAAA, C, SC 3.6 V/3.7 V Li-ion (IMR/INR/ICR): 10340/10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/ 18350/18500/ 18650/18700/20700/21700/22650/22700/ 26500/26650

12.2 Conditions ambiantes

Température de fonctionnement et humidité de fonctionnement	0 ~ 40° C/ ≤ 45 % HR (sans condensation)
Température de stockage et Humidité de stockage	-20°~70° C & 85 % HR (sans condensation)

12.3 Autres

Dimensions (L x l x H).....	118 x 96 x 33 mm
Poids.....	env. 127 g