



Instructions pour le chargeur intelligent de la s érie R

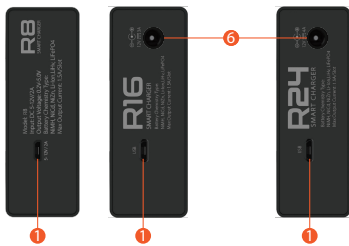


www.isdt.co

Scanner le code QR pour plus de détails

Merci d' avoir acheté le chargeur intelligent LIMETA R8/R16/R24.

La série R est un chargeur de batterie intelligent compatible avec plusieurs types de piles cylindriques de format AA/AAA. Chaque canal fonctionne de manière indépendante, ce qui permet de charger simultanément des piles de types et de tailles différents. Pour votre sécurité et pour une meilleure expérience utilisateur, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et suivre scrupuleusement les instructions avant d'utiliser votre nouveau chargeur. 1) N' essayez jamais de charger une batterie endommagée ou une batterie non rechargeable. 2) Gardez le chargeur à l'abri de l'humidité et des températures élevées pendant son fonctionnement. Assurez-vous que le chargeur n'est pas recouvert afin de ne pas gêner la ventilation nécessaire au refroidissement. 3) Ne laissez pas de jeunes enfants utiliser le chargeur. 4) Assurez-vous que les paramètres de charge et de décharge sont appropriés pour les batteries utilisées. Des réglages incorrects peuvent endommager les batteries et le chargeur, voire provoquer un incendie.



- 1) Port de mise à jour Micro USB (et entrée d'alimentation Micro USB pour le R8)
- 2) Touche tactile
- 3) Écran LCD
- 4) Voyant lumineux
- 5) Emplacement pour batterie
- 6) Port d'entrée d'alimentation DC

Spécifications du R8

Port d' entrée d' alimentation DC : Micro USB
Tension d' entrée:5-12V
Puissance d' entrée:18W
Nombre d' emplacements pour batteries : 1 - 8 cellules cylindriques individuelles
Types de batteries compatibles: Li-ion,LiHv.Ni-MH,Ni-Cd, LiFePO4, Eneloop
Plage de courant de charge: 0.1 A -1.5 A / emplacement
Plage de courant de décharge: 0.1 A -1.0 A / emplacement
Écran : Écran LCD IPS 240×320
Température de fonctionnement : 0 °C -40 °C
Dimensions (L×W×H) : 188.5 × 79 × 28 mm
Poids:283g

Spécifications du R16

Port d' entrée d' alimentation DC : DC input
Tension d' entrée:5-12V
Puissance d' entrée:18W
Nombre d' emplacements pour batteries : 1 -16 cellules cylindriques individuelles
Types de batteries compatibles: Li-ion, LiHv,Ni-MH,Ni-Cd, LiFePO4, Eneloop
Plage de courant de charge: 0.1 A -1.5 A / emplacement
Plage de courant de décharge: 0.1 A -1.0 A / emplacement
Écran : Écran LCD IPS 240×320
Température de fonctionnement : 0 °C -40 °C
Dimensions (L×W×H) : 308.4 × 79 × 28 mm
Poids:450g

Spécifications du R24

Port d' entrée d' alimentation DC : DC input
Tension d' entrée:5-12V
Puissance d' entrée:18W
Nombre d' emplacements pour batteries : 1 -16 cellules cylindriques individuelles
Types de batteries compatibles: Li-ion,LiHv.Ni-MH,Ni-Cd, LiFePO4, Eneloop
Plage de courant de charge: 0.1 A -1.5 A / emplacement
Plage de courant de décharge: 0.1 A -1.0 A / emplacement
Écran : Écran LCD IPS 240×320
Température de fonctionnement : 0 °C -40 °C
Dimensions (L×W×H) : 428.2 × 79 × 28 mm
Poids:810g

Instructions de fonctionnement

Avec la série de chargeurs de batteries R, il est possible de charger, décharger, analyser et réactiver 8 / 16 / 24 piles AAA ou AA de même chimie, dans diverses combinaisons. Lorsque le type de batterie est réglé sur "Auto" , les batteries NiMH et lithium peuvent être chargées simultanément. 1) Si vous utilisez le R8, le chargeur est alimenté via la prise Micro USB. Connectez le câble Micro USB auxiliaire à n'importe quel adaptateur secteur USB, et le R8 s'allume et est prêt à l'emploi. Le R8 peut être alimenté par une large gamme d'adaptateurs USB et il identifie automatiquement la puissance de charge optimale pour s'y adapter. Lorsque le chargeur est un R16 ou un R24, connectez l'adaptateur secteur fourni avec l'appareil. Le R16 / R24 s'allume et est prêt à être utilisé. 2) Avant d'insérer la batterie, veuillez appuyer longuement sur la touche tactile pour accéder à l'interface des paramètres système afin de prérelier la tâche et les paramètres dans le chargeur.

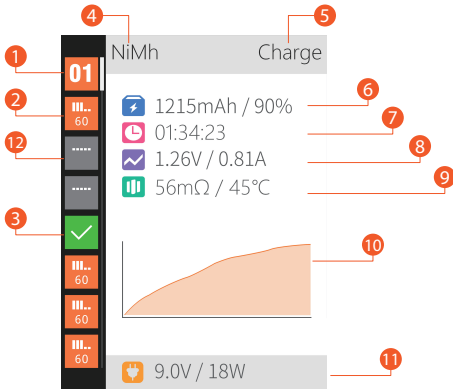
Paramètres

Task	Sélectionner la tâche : Charge, Décharge, Analyse, Activation
Charge	Sélectionner le type de batterie
Battery type	
NiMH	
Activation Charge	
Enable	
Input Power Limit	
48W	
Backlight	
Low	
Buzzer	
Off	
Language	
English	
Self Check	
...	
About	
...	
Back	
...	

Comment d é terminer le type de batterie
En général, le type de chimie de la batterie et la tension nominale sont indiqués sur la pochette de la batterie. Le chargeur tentera d'identifier automatiquement le type de batterie en se basant sur l'algorithme de détection intégré. Mais veuillez sélectionner les types de batterie manuellement si le chargeur ne choisit pas le bon. * Les piles NiZn et LiHv doivent être sélectionnées manuellement.

	NiCd/NiMH	NiZn	Li-Ion	LiHv	LiFePo4	Eneloop
Tension nominale(W)	1.20	1.50	3.70	3.80	3.30	1.20
Tension de charge complète(V)	1.65	1.90	4.20	4.35	3.65	1.65
Tension de stockage(V)	x	x	3.70	3.80	3.20	x
Tension de décharge(V)	0.90	1.20	3.10	3.30	2.90	0.90

3) Après avoir réglé correctement les paramètres et inséré une batterie, le chargeur émet un bip et une tonalité d'invite. La charge ou la décharge démarre en fonction des paramètres de configuration sélectionnés et l'état de fonctionnement s'affiche à l'écran comme indiqué ci-dessous.



Définition de l'interface

- 1) Emplacement de
 - 2) Pourcentage de la batterie
 - 3) Fonctionnement actuel
 - 4) Type de batterie
 - 5) État de fonctionnement
 - 6) Pourcentage de charge/décharge de la batterie
 - 7) Durée de fonctionnement
 - 8) Tension&courant
 - 9) Résistance de la batterie&température
 - 10) Courbe d'enregistrement de la tension de la batterie
 - 11) Tension d'entrée&puissance
 - 12) Fente sans batterie insérée
- *La barre des tâches affiche visuellement l'état de chaque tâche.
signifie charger signifie décharger signifie analyser signifie activer

Mode veille

Si le chargeur n'est pas utilisé dans les cinq minutes qui suivent l'insertion des piles ou la charge complète des piles, le rétroéclairage de l'écran se met automatiquement au niveau de luminosité minimum et le chargeur passe en mode veille pour réduire la consommation d'énergie. En mode veille, l'insertion ou le retrait d'une batterie ou la pression d'un bouton quelconque activera automatiquement le chargeur.

Capacity Plus Charge

Lorsque l'utilisateur sélectionne le type de batterie NiMH/NiCd/Eneloop et la tâche Charge, il est possible de définir une option de charge supplémentaire dans l'interface de réglage de la tâche. Si ce mode est sélectionné, le chargeur décharge d'abord automatiquement la batterie, puis la recharge automatiquement à pleine capacité afin d'éliminer l'effet de mémoire de la batterie et, si possible, d'augmenter la capacité de la batterie.

Aperçu de l'état des canaux

Lorsque le chargeur est R16 / R24, l'utilisateur appuie sur la touche tactile pour accéder à l'aperçu de l'état des canaux dans l'interface de travail. Dans cette interface, l'état de fonctionnement actuel de tous les canaux s'affiche, et l'utilisateur peut clairement consulter l'état actuel de la batterie de tous les canaux, comme le montre la figure suivante :



Mise à jour du micrologiciel

Chez LIMETA, nous nous efforçons continuellement de rechercher la perfection pour tous nos produits. Nos ingénieurs R&D concentrent leurs efforts pendant des jours et des mois sur l'amélioration des fonctions et des algorithmes de contrôle, ainsi que sur l'optimisation visuelle de l'interface utilisateur. L'amélioration continue des performances se reflète dans le programme de mise à jour du micrologiciel.

La dernière mise à jour du micrologiciel peut être téléchargée à partir du site officiel de LIMETA. Les étapes de mise à jour du chargeur intelligent R8 sont les suivantes : 1) Connectez le PC et le R8 à l'aide d'un câble Micro USB. 2) Lancez le programme de mise à jour du micrologiciel (téléchargé sur le site web de l'LIMETA) pour mettre à jour le micrologiciel du R8.

Les étapes de mise à jour du chargeur intelligent R16/R24 sont les suivantes :

- 1) Connectez le PC et le R16/R24 avec le câble Micro USB.
- 2) Branchez l'alimentation électrique pour allumer le R16/R24.
- 3) Lancez le programme de mise à jour du micrologiciel et mettez à jour le micrologiciel du R16 / R24 conformément aux directives du logiciel.

Articles emballés :

- 1) R8/R16/R24
- 2) Câble micro-USB (pour le R8)
- 3) Adaptateur d'alimentation (applicable aux R16/R24)

Toutes les images, déclarations et informations textuelles de ce produit sont fournies à titre de référence uniquement. Veuillez vous référer aux informations réelles sur le site officiel www.isdt.co. SU ZHOU LIMETA CO., LTD se réserve le droit d'explication finale et de modification de la spécification.