ROMOSS

ranger 17

User Manual

High-performance car charger

www.romoss.com

EN DE ES FR PT RU TR AR JP KR

ranger 17

High-performance car charger user manual

Support to input DC5V USB input smartphones, tablets and other digital products charging.

Product appearance

- Working indicator
- Car connector
- USB output port
- USB output port
- USB charging cable

Thank you for using ROMOSS products. Please read the instructions carefully before using the product. Follow the instructions to use the product properly.

Support to input DC5V USB input smartphones, tablets and other digital products charging.

Steps for Use (Charging to smartphone as an example)

- Working indicator will light up when ranger 17 is plugged into the car charger.
- Connect one end of the charging cable to the device, and the other end to the USB port of ranger 17.
- Your device will start charging once ranger 17 is connected.
- Your device will show up notification upon battery charging completed.

Unplug the power when the product is fully charged.

Specifications

Name	ranger 17	Power	17W MAX
Input	AUTO	Input	DC 12-24V 2.4A MAX
Output	① DC5V=3.4A MAX		② DC5V=3.4A MAX
Size	L:32x50.5x18mm/L:1.26"x1.99"x0.7inch		W:32x50.5x18mm/W:1.26"x1.99"x0.7inch
Weight	14.7g / 0.52oz		
Environment for Use	inside a vehicle		
Ambient Temperature for Use	-10~40℃		
Environment for Storage	Temperature:-20~70℃		

1~1

Thank you for using ROMOSS products. Please read the instructions carefully before using the product. Follow the instructions to use the product properly.

Safety Notice:

1. Please read the manual carefully before using the product.
2. Do not dismantle or assembly the product yourself, the product contains no user serviceable parts that require users to dismantle, assembly or maintain themselves.
3. Original transmission cables and connectors are required for all operations. Use of non-original products may lead to severe or deadly injuries or monetary loss.
4. Do not use the product in very hot environment or close to objects that radiates heat, or ventilation cutted for hot aire, do not place the product in microwave oven or pressurized tank, to use the product within the temperature 0℃~35℃ (32~95℉).
5. Do not use paper or other objects to cover or shield the product, which may affect heat dissipation and cooling.
6. Unplug the power cable when not using the product, so as to avoid injury or property loss.
7. Do not use it when nobody is around.
8. Please use with care when charging and under proper operations. Please use with care when using or finishing using the product.
9. When using the product, please regularly check if the output cable is connected properly. Loose connection may produce high temperature and damage the normal operation of the product.
10. Do not use the product in humid environment.
11. Please keep the product out of the reach of children.

1~2

DE

Vielen Dank fürs Kaufen von ROMOSS Produkten verwenden. Bitte lesen Sie die Anleitungen sorgfältig und vor dem Gebrauch. Folgen Sie den Anleitungen, um das Produkt richtig zu verwenden.

Unterstützt das Aufladen der meisten DC5V USB Input Smartphones, Tablets und anderer digitaler Produkte.

Schrittweise Inbetriebnahme

(als Beispiel für Aufladen eines Smartphones)

- Der Betriebsanzeigeleuchtet auf, wenn ranger 17 in die Zigarettenanzünder-Anschlussdose gesteckt wird.
- Verbinden Sie eine Ende des Ladekabels mit dem Gerät und das andere Ende mit dem USB-Port von ranger 17.
- Wenn ranger 17 eingeschaltet ist, wird Ihr Gerät sofort das Aufladen beginnen.
- Ihr Gerät zeigt an, wenn die Batterie vollständig geladen ist.

Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose (Jetzt), wenn das Gerät vollständig ist.

Spezifikationen

Name	ranger 17	Leistung	17W MAX
Typ	AUTO	Input	DC12-24V 2.4A MAX
Output	① DC5V=3.4A MAX		② DC5V=3.4A MAX
Gewicht	14.7g / 0.52oz		
Abmessungen	L:32x50.5x18mm/L:1.26"x1.99"x0.7inch		B:32x50.5x18mm/W:1.26"x1.99"x0.7inch
Gebraucht umgebung	In Fahrzeug		
Umgebungs-temperatur für den Gebrauch	-10~40℃		
Umgebungs-temperatur für Lagerung	-20~70℃		

1~3

CN

感谢您选择ROMOSS产品，请在使用前认真阅读说明书，按说明书正确使用产品。

支持DC5V USB输入的手机、平板电脑等大部分数码产品的充电。

使用方法（以手机充电为例）

- ranger 17点亮表示插入车载点烟器。
- 将充电线一端插入设备，另一端插入ranger 17的USB接口。
- 设备连接ranger 17后即开始充电。
- 充电完成后，设备会显示充电完成。

拔出电源（如已经完成充电）。

规格

型号	ranger 17	功率	17W（最大）
输入	AUTO	输入规格	DC12-24V 2.4A（最大）
输出	① DC5V=3.4A（最大） ② DC5V=3.4A（最大）		
尺寸	L:32x50.5x18mm/L:1.26"x1.99"x0.7inch		W:32x50.5x18mm/W:1.26"x1.99"x0.7inch
重量	14.7g/0.52oz		
使用环境	车内使用		
使用环境温度	-10~40℃		
储存环境	温度:-20~70℃		

1~4

FR

Merci d'utiliser les produits ROMOSS. Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser le produit. Suivez les instructions pour utiliser le produit correctement.

Prise en charge la plupart des smartphones DC5V USB entrée, tablettes et autres produits numériques de charge.

Étapes à suivre pour Utilisation

(Chargement à un smartphone par exemple)

- L'indicateur de travail s'allumera lorsque ranger 17 est branché sur l'allume-cigare de la voiture.
- Connectez une extrémité du câble de charge sur l'appareil, et l'autre extrémité au port USB de ranger 17.
- Une fois que ranger 17 est en marche, votre appareil commencera la charge.
- Votre appareil affichera une notification à l'issue du chargement complet de la batterie.

Débranchez l'alimentation lorsque le produit est entièrement chargé.

Spécification

Nom	ranger 17	Puissance	17W MAX
Entrée	AUTO	Entrée	DC12-24V 2.4A MAX
Sortie	① DC5V=3.4A MAX		② DC5V=3.4A MAX
Poids	14.7g / 0.52oz		
Taille	L:32x50.5x18mm/L:1.26"x1.99"x0.7inch		W:32x50.5x18mm/W:1.26"x1.99"x0.7inch
Environnement d'utilisation	L'intérieur d'un véhicule		
Température ambiante d'utilisation	-10~40℃		
Environnement de stockage	-20~70℃		

1~5

PT

Précautions

1. Veuillez lire attentivement le manuel avant d'utiliser le produit.
2. Ne démontez pas ou n'assemblez pas vous-même le produit. Le produit ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur, telles démontable, assemblée ou maintenue par les utilisateurs.
3. Les câbles de transmission d'origine ainsi que les connecteurs sont requis pour toutes les opérations. L'utilisation de produits non-originaux peut entraîner des graves ou mortelles blessures ou des pertes monétaires.
4. N'utilisez pas le produit dans un environnement chaud ou à proximité d'objets qui irradient la chaleur, ou des sorties de ventilation d'air chaud, ne placez pas le produit dans un micro-ondes ou un réservoir sous pression, à ne pas utiliser le produit à une température de 0℃~35℃ (32~95 °F).
5. N'utilisez pas de papiers ou d'autres objets pour couvrir ou protéger le produit, pouvant affecter la dissipation de chaleur et le refroidissement.
6. Débranchez le cordon d'alimentation lorsque vous n'utilisez pas le produit, afin d'éviter toutes blessures ou pertes de biens.
7. Ne l'utilisez pas lorsqu'il n'y a personne autour.
8. Veuillez utiliser avec soin lors de la charge et dans des conditions appropriées. Veuillez utiliser le produit avec soin ou tout terminer.
9. Lors de l'utilisation du produit, veuillez vérifier régulièrement que le câble de sortie est connecté correctement. Une connexion desserrée peut produire des températures élevées et endommager le fonctionnement normal du produit.
10. N'utilisez pas le produit dans un environnement humide.
11. Veuillez garder le produit hors de portée des enfants.

1~6

RU

Меры предосторожности

1. Внимательно прочтите данную инструкцию перед эксплуатацией устройства.
2. Не пытайтесь разобрать или собрать устройство самостоятельно, оно не содержит деталей, предназначенных для разборки, сборки или обслуживания пользователем самостоятельно.
3. Для всех операций необходимы оригинальные кабельные сборки передачи данных и разъемы. Использование неоригинальных изделий может привести к серьезным травмам или потере денежных средств.
4. Не используйте устройство в очень горячей среде или рядом с предметами, которые излучают тепло, или вентиляционные отверстия горячего воздуха, не кладите в микроволновую печь или в систему с высоким давлением. Рекомендуется использовать устройство при температуре 0℃~35℃ (32~95℉).
5. Не используйте бумагу или другие предметы для накрывания или защиты изделия от нежелательных воздействий, что может повлиять на рассеивание тепла и охлаждение устройства.
6. Отсоедините сетевой кабель от сети питания, если изделие не используется, во избежание травмы или ущерба имуществу.
7. Не оставляйте работающее изделие без присмотра.
8. Внимательно и аккуратно работы является нормальным. Внимательно и аккуратно при использовании или завершении использования изделия.
9. В ходе эксплуатации изделия регулярно проверяйте состояние подключения выходного кабеля. Ненадежное подключение создает высокий ток и приводит к перегреву и прекращению работы изделия.
10. Не используйте изделие в условиях высокой влажности.
11. Держать от детей.

1~7

AR

ملاحظات

1. اقرأ دليل الاستخدام بعناية قبل استخدام المنتج.
2. لا تحاول فك أجزاء المنتج بنفسك، فالمنتج لا يحتوي على أجزاء قابلة للإصلاح أو الفك بواسطة المستخدم.
3. جميع العمليات تتطلب كابلات نقل البيانات والموصلات الأصلية. استخدام منتجات غير أصلية قد يؤدي إلى إصابات خطيرة أو خسائر مالية.
4. لا تستخدم المنتج في بيئة شديدة الحرارة أو بالقرب من أجسام تشع حرارة، أو فتحات تهوية ساخنة، لا تضع المنتج في فرن ميكروويف أو خزان مضغوط، استخدم المنتج ضمن درجة حرارة 0℃~35℃ (32~95℉).
5. لا تستخدم الورق أو أشياء أخرى لتغطية أو حماية المنتج، مما قد يؤثر على تبريد وتهوية المنتج.
6. افصل سلك الطاقة عندما لا تستخدم المنتج لتجنب الإصابة أو الأضرار المادية.
7. لا تستخدمه في أماكن خالية من الأشخاص.
8. يرجى الاستخدام بحذر عند الشحن وفي ظروف مناسبة. يرجى الاستخدام بحذر عند الاستخدام أو إنهاء استخدام المنتج.
9. أثناء استخدام المنتج، يرجى التحقق بانتظام من توصيل كابل الإخراج بشكل صحيح. الاتصال الفضفاض قد يؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة وتلف المنتج.
10. لا تستخدم المنتج في بيئة رطبة.
11. يرجى إبقاء المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال.

1~8

ES

Gracias por utilizar los productos ROMOSS. Lea atentamente el manual antes de utilizar el producto. Siga las instrucciones para utilizar el producto correctamente.

Compatible con la mayoría de los smartphones, tablets y otros dispositivos digitales de carga con entrada USB de DC5V.

Pasos para usarlo

(Cargar de smartphone como ejemplo)

- El indicador de funcionamiento se iluminará cuando conecte el ranger 17 al encendedor del coche.
- Conecte un extremo del cable de carga al dispositivo y el otro extremo al puerto USB del ranger 17.
- Su dispositivo comenzará a cargarse cuando se conecte el ranger 17.
- Su dispositivo le notificará cuando se haya completado la carga de la batería.

Desconecte la corriente eléctrica cuando el producto se haya cargado completamente.

Especificaciones

Nombre	ranger 17	Potencia	17W MAX
Modelo	AUTO	Entrada	DC 12-24V 2.4A MAX
Peso	14.7 g/0.52oz		
Salida	① 5V=3.4A MAX ② 5V=3.4A MAX		
Tamaño	L:32x50.5x18mm/L:1.26"x1.99"x0.7inch		W:32x50.5x18mm/W:1.26"x1.99"x0.7inch
Entorno de uso	interior del vehículo		
Temperatura ambiente de uso	-10~40℃		
Ambiente de almacenamiento	-20~70℃		

1~9

PT

Obrigado por usar produtos ROMOSS. Por favor, leia atentamente o manual antes de usar o produto. Siga as instruções para usar o produto corretamente.

Compatível para maioria dos smartphones DC5V USB de entrada, tablets e outros produtos digitais.

Etapas para uso

(Carregar do carregamento do smartphone)

- Uma luz vai acender quando ranger 17 for conectado ao soquete do carro.
- Conecte uma extremidade do cabo de carregamento ao aparelho e a outra extremidade à porta USB do ranger 17.
- Seu aparelho começará a carregar assim que ranger 17 estiver conectado.
- Seu aparelho lhe enviará uma notificação quando a carga da bateria for concluída.

Desligue da corrente quando o produto estiver totalmente carregado.

Specification

Name	ranger 17	Potência	17W MAX
Modelo	AUTO	Entrada	DC 12-24V 2.4A MAX
Peso	14.7 g/0.52oz		
Saída	① DC5V=3.4A MAX ② DC5V=3.4A MAX		
Tamanho	L:32x50.5x18mm/L:1.26"x1.99"x0.7inch		W:32x50.5x18mm/W:1.26"x1.99"x0.7inch
Ambiente de utilização	Dentro do veículo		
Temperatura ideal para utilização	-10~40℃		
Ambiente ideal de armazenamento	-20~70℃		

1~10

TR

Precauções

1. Lea cuidadosamente el manual antes de usar el producto.
2. No desmonte ni ensamble el producto usted mismo. El producto no contiene piezas que el usuario pueda reparar desmontar, ensamblar o mantener por su propia cuenta.
3. Se requieren los conectores y cables de transmisión originales para todas las operaciones. El uso de productos no originales puede causar lesiones graves o mortales o pérdidas monetarias.
4. No utilice el producto en un entorno muy caliente o cerca de objetos que irradian calor o ventilación de ventilación de aire caliente, No lo coloque ni utilice el producto en el microondas o en un tanque a presión, para usar el producto a una temperatura de 0℃~35℃ (32~95 °F).
5. No utilice papeles u otros objetos para cubrir o proteger el producto, que puede afectar la disipación de calor y el enfriamiento.
6. Desconecte el cable de alimentación eléctrica cuando no utilice el producto para evitar lesiones o pérdidas materiales.
7. No lo use cuando no haya nadie cerca.
8. Úselo con cuidado y en condiciones adecuadas. Por favor, tome nota de la información de seguridad antes de usar el producto.
9. Cuando utilice el producto, compruebe regularmente que el cable de salida está conectado correctamente. La conexión suelta puede producir altas temperaturas y afectar la operación normal del producto.
10. No utilice el producto en ambientes húmedos.
11. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

1~11

JP

ROMOSS製品をご利用いただき、誠に有りがとうございます。本製品をご使用になる前に、本説明書をお読みと説明書に従って正しくご使用ください。説明に従って、本製品を適切に使用してください。

DC5V入力のUSB入力搭載、スマートフォン、タブレット、その他デジタル製品の充電を可能にします。

使用方法（例：スマートフォンを充電する場合）

- ranger 17を車載用シガーソケットに接続すると、動作インジケーターが点灯します。
- 充電ケーブルの端を一方はデバイスに、もう一方をranger 17のUSBポートに接続してください。
- ranger 17に接続されたらすぐに、デバイスの充電が始まります。
- 充電が完了すると、デバイスに充電完了の通知が表示されます。

充電が完了したら、ranger 17の電源を切ってください。

仕様

製品名	ranger 17	電源	17W（最大）
電圧	AUTO	入力電圧	DC12-24V 2.4A（最大）
本体重量	14.7g/0.52oz		
出力電圧	①DC5V=3.4A（最大） ②DC5V=3.4A（最大）		
本体サイズ	L:32x50.5x18mm/L:1.26"x1.99"x0.7inch		W:32x50.5x18mm/W:1.26"x1.99"x0.7inch
動作環境	車載時内		
使用時温度	-10~40℃		
保管環境	-20~70℃		

1~12

KR

ROMOSS 제품을 구매해 주셔서 감사합니다. 제품을 사용하기 전에 설명서를 주의깊게 읽으시고 설명서에 따라 올바르게 제품을 사용하십시오.

DC5V USB 입력이 있는 스마트폰, 태블릿 및 기타 디지털 제품을 충전합니다.

사용법

(예: 스마트폰 충전하기)

- ranger 17을 자동차 시가 소켓에 연결하면 작동 표시등이 켜집니다.
- 충전 케이블의 한 쪽을 기기에 연결하고 다른 쪽을 ranger 17의 USB 포트에 연결합니다.
- ranger 17이 연결되자마자 충전이 시작됩니다.
- 배터리 충전이 완료되면 기기에 알림이 표시됩니다.

제품을 완전히 충전한 후 전원을 분리하십시오.

사양

이름	ranger 17	전력	최대 17W
입력	AUTO	입력	최대 DC 12-24V 2.4A
무게	14.7 g/0.52oz		
출력	① 최대 DC 5V=3.4A ② 최대 DC 5V=2.4A		
크기	L:32x50.5x18mm/L:1.26"x1.99"x0.7inch		W:32x50.5x18mm/W:1.26"x1.99"x0.7inch
사용 환경	차량 내부		
동작 온도	-10~40℃		
보관 온도	-20~70℃		

1~13

JP

ROMOSS製品をご利用いただき、誠に有りがとうございます。本製品をご使用になる前に、本説明書をお読みと説明書に従って正しくご使用ください。説明に従って、本製品を適切に使用してください。

DC5V入力のUSB入力搭載、スマートフォン、タブレット、その他デジタル製品の充電を可能にします。

使用方法

（例：スマートフォンを充電する場合）

- ranger 17を車載用シガーソケットに接続すると、動作インジケーターが点灯します。
- 充電ケーブルの端を一方はデバイスに、もう一方をranger 17のUSBポートに接続してください。
- ranger 17に接続されたらすぐに、デバイスの充電が始まります。
- 充電が完了すると、デバイスに充電完了の通知が表示されます。

充電が完了したら、ranger 17の電源を切ってください。

仕様

製品名	ranger 17	電源	17W（最大）
電圧	AUTO	入力電圧	DC12-24V 2.4A（最大）
本体重量	14.7g/0.52oz		
出力電圧	①DC5V=3.4A（最大） ②DC5V=3.4A（最大）		
本体サイズ	L:32x50.5x18mm/L:1.26"x1.99"x0.7inch		W:32x50.5x18mm/W:1.26"x1.99"x0.7inch
動作環境	車載時内		
使用時温度	-10~40℃		
保管環境	-20~70℃		

1~14

JP

注意事項

1. 本製品をご使用になる前に、本説明書を読む。
2. 本製品を自身で解体または組立てないでください。本製品には、ユーザー自身で分解、組立または維持管理を必要とするユーザー向けの部品はない。
3. すべての操作にはオリジナルのケーブルとコネクタが必要。オリジナルでないものを使用すると、重大な怪我や金銭的損失を招くおそれがあります。
4. 本製品を高温で熱源または放射状のものに近づけないでください。本製品は、ホットエアの通気口、密封容器や電子レンジに入れないでください。0℃~35℃（32~95℉）の温度で本製品を使用してください。
5. 紙などの物体で本製品を覆うと、放熱と冷却を妨げるおそれがあります。
6. 本製品の不使用時は、電源プラグを抜いてください。けがや財産損害を防ぐためです。
7. 周囲に誰もいないときは使用しないでください。
8. 充電時や適切な操作時は慎重に使用してください。製品の使用時または終了時、注意して操作してください。
9. 製品を使用する前に、定期的に、出力ケーブルが正しく接続されているかを確認してください。接続が緩いと高温発生し、本製品の損傷の原因に繋がるおそれがあります。
10. 湿気の多い環境では、本製品を使用しないでください。
11. 本製品は子供の手の届かない場所に置いてください。

1~15