



E-STRIKE URBAN 600/ E-STRIKE PRO 2000

BBB E-BIKE HEADLIGHT
/BLS-241E/242E

BBB CYCLING.COM
SPAARNEPLEIN 2, 2515 VK
THE HAGUE, THE NETHERLANDS



EN MANUAL / DE HANDBUCH / FR MANUEL / NL HANDLEIDING / ES MANUAL / PT MANUAL /
IT MANUALE / HU HASZNÁLATI UTASÍTÁS / PL PODRĘCZNIK / CZ UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA
/ JP 使用説明書 / RU РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ / SK MANUÁL / NO HÅNDBOK

DEUTSCH

- WARNUNG!**
- Lies Dir die Bedienungsanleitung vor Verwendung des Produkts sorgfältig durch
 - Informiere Dich vor der Verwendung des Produkts sorgfältig über die in Deinem Land geltenden Vorschriften für Fahrradlampen
 - Sorge dafür, dass Du den Gegenverkehr nicht blendest
 - Sorge dafür, dass der USB-Anschluss geschlossen ist, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten
 - Verwende die Lampen stets mit Rücksicht auf die anderen. Leuchte anderen niemals direkt in die Augen
 - Falls Du Fragen zur Nutzung/Montage dieser Lampen hast, wende Dich an Deinen BBB-Händler

UMWELT
Entsorge diese Lampe nicht einfach in den ungetrennten Hausmüll. Wende Dich an das zuständige Amt für Abfallwirtschaft für Informationen zu Entsorgung und Recycling in Deiner Region.

BBB übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler oder geänderte technische Inhalte.

ESPAÑOL

- AVISO!**
- Lea y entienda el manual antes de utilizar este producto
 - Antes de utilizar esta luz, comprenda las leyes y reglamentos de su país en relación con las luces para bicicletas.
 - No deslumbre a los vehículos que circulan en dirección contraria
 - Para garantizar la resistencia al agua, asegúrese de que el puerto USB esté cerrado antes de usar la luz
 - Utilice siempre la luz respetando a los demás. No alumbre directamente a los ojos
 - Si tiene alguna duda en relación con el uso/instalación de esta luz, póngase en contacto con su distribuidor local de BBB

MEDIO AMBIENTE
No elimine esta luz con los residuos sin clasificar. Consulte a las autoridades locales para obtener información sobre los sistemas de devolución y recogida en su área.

BBB no tiene ninguna responsabilidad por errores de impresión ni cambios en el contenido técnico.

PORTUGUÊS

- AVISO!**
- Leia e compreenda o manual antes de iniciar a utilização
 - Compreenda as leis e normas do país relacionadas a luzes de bicicleta antes de iniciar a utilização
 - Não encandele o trânsito que circula em sentido contrário
 - Certifique-se de que a porta USB está fechada para garantir a resistência à água
 - Utilize sempre a luz de forma que respeite as outras pessoas. Não aponte diretamente para os olhos
 - Se tiver dúvidas em relação à utilização/instalação desta luz, entre em contacto com o seu revendedor BBB local

AMBIENTE
Não elimine esta luz com o lixo comum. Consulte a sua autoridade sanitária local para obter informações sobre sistemas de reciclagem e recolha na sua área.

A BBB não assume qualquer responsabilidade por erros de impressão ou alteração de conteúdos técnicos.

ITALIANO

- AVVERTENZA!**
- Leggere il manuale prima dell'uso
 - Conoscere le leggi e i regolamenti del proprio paese relativi alle luci installate sulle biciclette prima dell'uso
 - Non abbagliare il traffico nella direzione opposta
 - Assicurarsi che la porta USB sia chiusa prima dell'uso per assicurare l'impermeabilità all'acqua
 - Usare sempre le luci nel rispetto degli altri. Non puntare la luce diretta negli occhi
 - In caso di domande o dubbi sull'installazione e/o l'uso di questa luce contatta il negozio autorizzato BBB della tua zona

AMBIENTE
Non smaltire questa luce nei rifiuti indifferenziati. Fare riferimento al servizio di smaltimento rifiuti per informazioni e istruzioni.

BBB non si assume alcuna responsabilità per errori di stampa o contenuto tecnico modificato.

MAGYAR

- FICVÉLMEZTETÉS!**
- Használat előtt olvassa el és értesse meg az utasításokat
 - Használat előtt meg kell értenie a kerékpáros lámpákra vonatkozó nemzeti törvényeket és előírásokat
 - Ne vakítsa el a szembejövő forgalmat
 - A vízállóság érdekében használat előtt győződjön meg róla, hogy az USB-port zárva van
 - Ügyeljen a környezetben lévőkre. Ne világitson közvetlenül senki szemébe
 - Ha bármilyen kérdése van a lámpa használatával / felszerelésével kapcsolatban, forduljon BBB kereskedőjéhez.

KÖRNYEZET
Ne dobja a használt lámpát a háztartási hulladék mellé. Kérjük tájékozódjon a helyi hulladékgazdálkodási hatóságnál a hulladék elhelyezésével kapcsolatban.

A BBB nem felel a nyomdai hibákért és a műszaki adatokban bekövetkezett változásokért.

POLSKI

- OSTRZEŻENIE!**
- Przed pierwszym użyciem przeczytaj uważnie instrukcję, aby ją zrozumieć
 - Należy pamiętać o przepisach i regulacjach mających zastosowanie do świateł rowerowych ważne w Twoim kraju
 - Nie oślepiaj swoim światłem innych użytkowników drogi
 - Przed użyciem upewnij się, że port USB jest zamknięty, aby go zabezpieczyć hydroizolacją
 - Zawsze używaj światła, mając na uwadze innych. Nigdy nie oświełaj bezpośrednio oczy
 - Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące użytkowania/montażu tego światła, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą BBB

OCHRONA ŚRODOWISKA
Nigdy nie wyrzucaj tego światła do śmieci komunalnych! Aby uzyskać informacje na temat systemu odbioru w Twoim kraju, skontaktuj się z lokalnym urzędem ds. odpadów.

Firma BBB nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy powstałe w druku lub za zmiany w treści.

ČESKÝ

- VAROVÁNÍ!**
- Před použitím si přečtěte návod k obsluze
 - Před použitím se seznámte se zákony v dané zemi
 - Neoslňujte protijedoucí vozidla
 - Před použitím zkontrolujte zda je zavřený USB port, aby byla zajištěna vodotěsnost
 - Vždy používejte světlo s ohledem vůči protijedoucím. Nesvíte jím přímo do očí
 - Máte-li jakékoli dotazy týkající se použití / instalace tohoto světla, obraťte se na místního prodejce BBB

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Nevhazujte toto sv tlo do neříd ného odpadu. Informace o systémech zp tného odb ru a sb ru ve vaší oblasti naleznete na místním úřad pro nakládání s odpady.

Společnost BBB neodpovídá za tiskové chyby nebo změnu technického obsahu.

日本語

- 警告!**
- ご使用前に取り扱い説明書をお読み下さい。
 - 自転車用ライトに関連する法律及び規制をご理解下さい。
 - 近づいてくる車両の視界を妨げないで下さい。
 - 防水の為、使用前にUSB差込口が閉じている事をご確認下さい。
 - ライトを使用するとき、周りにご配慮下さい。直接目に向けしないで下さい。
 - 使用または取り付け方法に関するご質問は、最寄りのBBB販売店にお尋ね下さい。

環境
ごみの分別をせずにこのライトを捨てないで下さい。お住まいの地区のごみ収集に関するルールをご確認下さい。

BBB は誤植や技術的情報の変更についての責任を一切負いません。

РУССКИЙ

- МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖИЕНИЯ**
- Ознакомьтесь с инструкцией перед использованием
 - Перед использованием ознакомьтесь с правилами дорожного движения в отношении применения велосипедных фонарей
 - Не слепите встречный транспорт
 - Для гарантии защиты от влаги - убедитесь, что USB-порт прикрыт соответствующей заглушкой
 - Уважайте окружающих. Не светите в глаза
 - При возникновении вопросов в отношении использования и установки фонаря - свяжитесь с местным дилером BBB

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Не выбрасывайте этот фонарь вместе с бытовыми отходами. Уточните, пожалуйста, порядок утилизации у местных органов власти.

Компания BBB не несет ответственности за опечатки или изменения в содержании технической документации.

SLOVAK

- UPOZORNENIE!**
- Pred prvým použitím si dôkladne prečítajte návod, tak aby ste ho pochopili
 - Berte na vedomie zákony a regulácie, ktoré sa týkajú svetiel na bicykle platné vo vašej krajine
 - Neoslepujte svetlom ostatných účastníkov premávky
 - Uistite sa, že USB port je pred použitím zatvorený, aby bola zaistená vodotesnosť
 - Svetlo vždy používajte s ohľadom na ostatných. Nikdy nesviette priamo do očí
 - Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa používania / inštalácie tohto svetla, obráťte sa na miestneho predajcu BBB

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Nikdy toto svetlo nezahadzujte do komunálneho odpadu! Informácie o systéme spätného zberu vo vašej krajine nájdete na príslušnom miestnom úrade pre odpady.

BBB nenesie žiadnu zodpovednosť za tlačové chyby alebo zmenený technický obsah.

NORSK

- ADVARSEL!**
- Les og forstå bruksanvisning før bruk
 - Sett deg inn i reglene for bruk av lys i trafikken i Norge
 - Ikke blend imotekommende trafikk
 - Forsikre deg om at USB porten er lukket før bruk, så vann ikke kan trenge inn
 - Respekter andre i omgang med kraftig lys. Ikke lys direkte i øynene på andre
 - Er du usikker eller har spørsmål i forbindelse med bruk og montering av denne lykta, vennligst kontakt din nærmeste BBB-forhandler

MILJØ
Elektronikk håndteres som spesialavfall. Vennligst benytt gjenvinningsstasjoner ved deponering.

BBB er ikke ansvarlig for trykkfeil eller endringer i det tekniske innholdet.



part of your ride

ENGLISH

WARNING!

- Read and understand the manual before use
- Understand country laws and regulations relating bicycle lights before use
- Do not blind oncoming traffic
- Ensure the USB port is closed before use to ensure water resistance
- Always use the light in respect to others. Do not shine directly in the eyes
- If you have any doubts, questions or concerns regarding the use/installation of this BBB LED light, contact your local BBB dealer

ENVIRONMENT

Do not dispose this BBB light with unsorted waste. Please refer to your local waste authority for information on return and collection systems in your area. Important: Do not dispose the BBB light in a fire.

BBB has no responsibility for misprints or changed technical content.

NEDERLANDS

WAARSCHUWING!

- Lees en begrijp de handleiding voor gebruik
- Begrijp de nationale wetten en voorschriften met betrekking tot fietsverlichting voor gebruik
- Verblind het tegemoetkomend verkeer niet
- Zorg ervoor dat de USB-poort vóór gebruik gesloten is om waterbestendigheid te garanderen
- Gebruik de lamp met respect ten opzichte van anderen. Schijn niet direct in andermans ogen
- Als u vragen hebt over het gebruik of de installatie van deze lamp, neemt u dan contact op met uw lokale BBB-dealer

MILIEU

Cool deze lamp niet weg bij het ongesorteerde afval. Raadpleeg uw plaatselijke afvalautoriteit voor informatie over de terugname- en inzamelsystemen in uw regio.

BBB is niet aansprakelijk voor drukfouten, wijzigingen voorbehouden.

FRANÇAIS

AVERTISSEMENT!

- Lire attentivement la notice avant utilisation
- Avant utilisation prendre connaissances des lois et règlements en vigueur en matière d'éclairage à vélo
- Ne pas éblouir le trafic venant en sens inverse
- S'assurer que le port USB est fermé avant utilisation pour garantir l'étanchéité du produit
- Utiliser le produit en respectant autrui. Ne pas éclairer l'œil directement
- Pour toute question relative à l'utilisation/installation de cet éclairage, prendre contact avec votre revendeur local de BBB

ENVIRONNEMENT

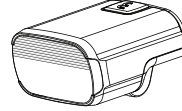
Cet éclairage ne pas jeter à la poubelle. Vérifier auprès de sa commune les règles de tri spécifiques.

BBB n'est pas responsable des éventuelles erreurs d'impression ou modifications du contenu technique.

SPECIFICATIONS

NL SPECIFICATIES
DE TECHNISCHE DATEN
FR CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
ES ESPECIFICACIONES
PT ESPECIFICAÇÕES
IT SPECIFICHE
HU MŰSZAKI ADATOK
PL PODATKI TECHNICZNE
CZ TECHNICKÉ ÚDAJE
JP 仕様
RU ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
SK POPIS
NO SPESIFIKASJONER

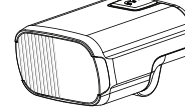
E-STRIKE URBAN 600 BLS-241E



VOLTAGE: 6-12V (DC)
POWER: 3-6W (max. 60W)

Weight: 69g
Waterproof: IPX7
Beam shape: Round, cut off top
Power out: No

E-STRIKE PRO 2000 BLS-242E



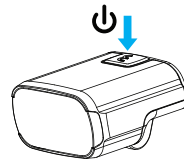
VOLTAGE: 6-12V (DC)
POWER: 6-20W (max. 60W)

Weight: 90g
Waterproof: IPX7
Beam shape: Oval
Power out: Yes

MODEL	POWER (W)	MODES	LUMEN	LUX (10M)	BEAM DISTANCE (M)
E-STRIKE URBAN 600	6W	HIGH	600	43	131
		LOW	215	15	77
	3W	HIGH	350	25	101
		LOW	115	9	59
E-STRIKE PRO 2000	18W	HIGH	2000	99	199
		MID	800	50	141
		LOW	320	19	88
	12W	HIGH	1300	71	169
		MID	510	27	104
		LOW	195	12	69
	9W	HIGH	950	54	147
		MID	370	21	93
		LOW	155	14	60
	6W	HIGH	600	42	129
		MID	260	16	80
		LOW	105	6	50

OPERATION

NL BEDIENING
DE BETRIEB
FR OPERATION
ES FUNCIONAMIENTO
PT FUNCIONAMENTO
IT FUNZIONAMENTO
HU KEZELES
PL OBSŁUHA
CZ OPERACE
JP 操作方法
RU РАБОТА
SK OBSLUHA
NO BRUK

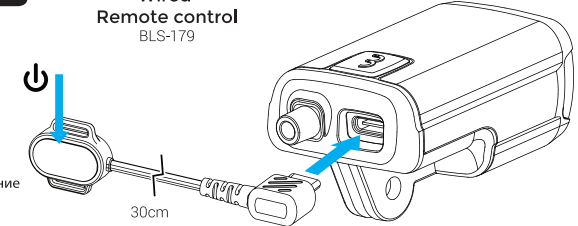


>1sec. → ON/OFF
<1sec. → Switch mode

REMOTE CONTROL

NL AFSTANDSBEDIENING
DE FERNBEDIENUNG
FR TÉLÉCOMMANDE
ES CONTROL REMOTO
PT CONTROL REMOTO
IT TELECOMANDO
HU TÁVRÁNYÍTÓ
PL ZDALNE STEROWANIE
CZ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ
JP リモコン
RU дистанционное управление
SK DIALKOVÉ OVLÁDANIE
NO FJERNKONTROLL

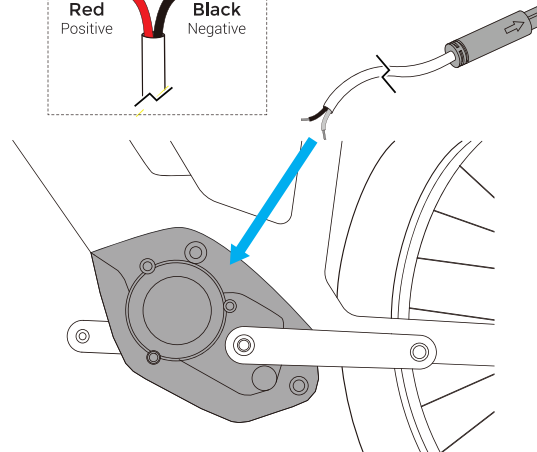
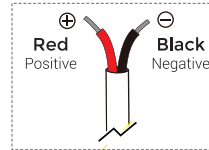
Wired Remote control BLS-179



CONNECTION

NL AANSLUITING
DE VERBINDUNG
FR CONNEXION
ES CONEXIÓN
PT CONEXÃO
IT CONNESSIONE
HU KAPCSOLAT
PL POŁĄCZENIE
CZ SPOJENÍ
JP 繋がり
RU С В Я З Ъ
SK SPOJENIE
NO FORBINDELSE

STEP 1: CONNECT WIRE TO THE POWER SUPPLY* OF THE E-BIKE

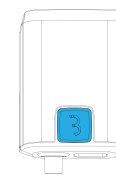


STEP 2: CONNECT THE CABLES

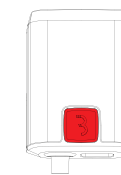


STEP 3: CHECK LINK

Link successful = Blue LED
Link NOT successful = Red LED

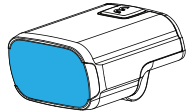


Go to step 4



Troubleshoot
Voltage out of range
(<5.5V or >14V)

STEP 4: CONNECTED



4.1 Light goes ON and finds MAX. power setting.



4.2 Light flashes when power setting is complete.



4.3 Light goes ON, connection completed.



*Please note: Connection type and location can vary for different E-bike systems