



Flea™ Instructions
Instructions Flea™
Flea™ Bedienungsanleitung



Blackburn

Customer Service 1-800-456-2355
www.Blackburndesign.com

IMPORTANT! Light will automatically turn off until DEMO Mode is disabled.

To disable Demo Mode:

Press and HOLD power button for 20 seconds.
When light turns off, Demo Mode has been disabled.

Charging:

Micro Charger 1.5v- (Available separately Part #2011505)

1. Remove charger from case and carefully unwind wire leads (see Fig.1)
2. Attach charger cradle to the light (Fig. 2). Do not force them into place. Contacts are magnetic and will self-align.
3. Attach magnetic charger leads to battery power source. (Fig. 3)
The red (+) wire attaches to the (+ bump) end of the battery.
The black (-) wire attaches to the (- flat) side of the battery.
4. When correctly attached to light and charging source, light will begin blinking within a few seconds to indicate charging. Blinking will stop once light is fully charged.
5. When charging is complete, carefully remove leads and charger cradle and reinstall in case.

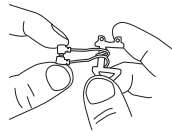


Figure 1

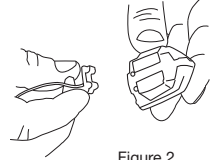


Figure 2

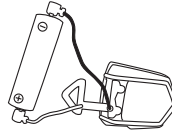


Figure 3
(rear)

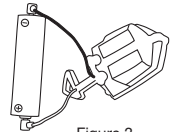


Figure 3
(front)

Note: Only 2 of the 4 LEDs on the FLEA Rear light will blink to show charging.

Charging source:

IMPORTANT: Only use 1.2-1.5V Alkaline, NiMH or NiCad batteries as a charging source.

WARNING: USING HIGHER VOLTAGE BATTERIES WILL DAMAGE THE LIGHT

- AAA cell - 1+ charges
- AA cell - 3 charges
- C cell - 15 charges
- D cell - 30 charges
- 9V - **DO NOT USE**

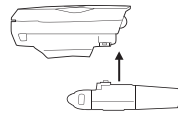


Figure 4

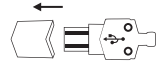


Figure 5

USB Charger - (Available separately Part #2016676)

1. Attach charger cradle to the light (Fig. 4). Do not force them into place. Contacts are magnetic and will self-align.
 2. Remove rubber cover from charger. (Fig. 5)
 3. Install charger in standard size USB port (Fig.6)
 4. When correctly attached to light and charging source, light will begin dim blinking within a few seconds to indicate charging. Light will commence long, bright flashes once it is fully charged.
- IMPORTANT!** Leaving light on charger for extended periods can reduce LED lifespan.
5. When charging is complete, remove light and reinstall rubber cover on charger.

Note: Only 2 of the 4 LEDs on the FLEA Rear light will blink to show charging or flash to show charged.

Charging source: All standard size powered USB ports

WARNING! DO NOT PLACE anything other than FLEA lights on USB Charger contacts

USB + Solar Charger - (Available separately Part #2016677)

1. See steps 1-2 above
2. Install charger into USB port on Solar panel (Fig.7)
3. Place Solar panel in direct sunlight for fastest charging
4. See steps 4-5 above

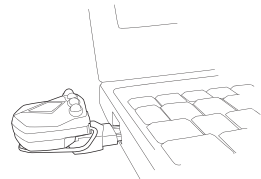


Figure 6

Mounting:

Option 1: Thread included hook and loop closure strap through metal clip (Flea Rear) or through light body (Flea Front) to attach Flea to handlebar or seatpost.

Option 2: Clip Flea to accessory strap or belt loop.
Make sure light is firmly attached to mounting surface.

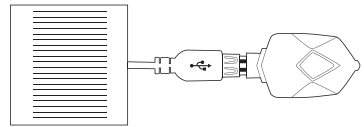


Figure 7

Operation:


IMPORTANT! Before first use, press and HOLD power button for 20 seconds to disable DEMO mode

Front

1. Press button to turn ON.
2. Press again for OVERDRIVE mode
3. Press again for FLASH
4. Press again for OFF

Rear

1. Press button to turn ON.
2. Press again for FLASH
3. Press again for CHASE
4. Press again for OFF

 **WARNING: CHOKING HAZARD - Small parts. Not for children under 3 years.**
For more information visit our website at www.blackburndesign.com

IMPORTANT ! Le système d'éclairage s'éteint automatiquement tant que le mode DÉMO n'est pas désactivé.

Pour désactiver le mode Démo :

Appuyez sur le bouton d'alimentation et **MAINTENEZ-LE** enfoncé pendant 20 secondes. Lorsque l'éclairage s'éteint, le mode Démo est désactivé.

Charge :

Micro chargeur 1,5 V – (vendu séparément, référence de pièce 2011505)

1. Retirez le chargeur de son étui et déroulez avec précaution les fils électriques (voir Fig.1)
2. Fixez le support de chargeur au système d'éclairage (Fig. 2). Ne forcez pas. Les bornes sont magnétiques et s'aligneront automatiquement.
3. Fixez les bornes magnétiques du chargeur à une pile. (Fig. 3) Le fil rouge (+) se branche à l'extrémité (côté bosse +) de la pile. Le fil noir (-) se branche à l'extrémité (côté plat -) de la pile.
4. Dès que le branchement est correct, le système d'éclairage clignote pendant quelques secondes pour indiquer que la charge est en cours. Le clignotement s'arrêtera une fois le système d'éclairage complètement chargé.
5. Dès que la charge est terminée, retirez avec précaution les bornes et le support du chargeur et rangez-les dans l'étui.

Remarque : seules 2 des quatre DEL du système d'éclairage arrière FLEA clignoteront pour indiquer la charge en cours.

Procédure de charge :

IMPORTANT : utilisez uniquement des piles alcalines, NiMH ou NiCad de 1,2 à 1,5 V pour la charge.

AVERTISSEMENT : UNE PILE D'UNE TENSION SUPÉRIEURE ENDOMMAGERA LE SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE

Pile AAA - 1+ charges
Pile AA - 3 charges
Pile C - 15 charges
Pile D - 30 charges
9 V - **NE PAS UTILISER**



Chargeur USB – (vendu séparément, référence de pièce 2016676)

1. Fixez le support du chargeur au système d'éclairage (Fig. 4).
2. Ne forcez pas. Les bornes sont magnétiques et s'aligneront automatiquement.
3. Retirez la protection en caoutchouc du chargeur. (Fig. 5).
4. Installez le chargeur dans un port USB de taille normale. (Fig. 6)
5. Dès que le branchement est correct, le système d'éclairage clignote à faible intensité pendant quelques secondes pour indiquer que la charge est en cours. Le système d'éclairage clignotera avec plus d'intensité et pendant plus longtemps lorsque la charge est terminée. **IMPORTANT!** Laisser le système d'éclairage sur le chargeur pendant des périodes prolongées peut réduire la durée de vie utile des DEL.
5. Une fois la charge terminée, retirez le système d'éclairage et remettez la protection en caoutchouc sur le chargeur.

Remarque : seules 2 des quatre DEL du système d'éclairage arrière FLEA clignoteront pour indiquer la charge en cours ou clignoteront avec plus d'intensité lorsque le cycle de charge est terminé.

Procédure de charge : Tous les ports USB de taille normale alimentés

AVERTISSEMENT ! NE PLACEZ AUCUN autre objet que le système d'éclairage FLEA sur les contacts du chargeur USB.

Chargeur USB + solaire – (vendu séparément, référence de pièce 2016677)

1. Voir les étapes 1 et 2 ci-dessus.
2. Installez le chargeur dans le port USB sur le panneau solaire. (Fig. 7)
3. Exposez le panneau solaire aux rayons directs du soleil pour accélérer la charge.
4. Voir les étapes 4 et 5 ci-dessus.

Installation :

Option 1 : pour fixer le système Flea au guidon ou au tube de selle, faites passer le crochet et la sangle de fixation dans l'attache métallique.
Option 2 : attachez le système Flea à la boucle de sangle ou la sangle optionnelle.

Assurez-vous que le système d'éclairage est correctement fixé à la surface d'installation.

Fonctionnement :

IMPORTANT ! Avant d'utiliser pour la première fois le système, appuyez sur le bouton d'alimentation et **MAINTENEZ-LE** enfoncé pendant 20 secondes pour désactiver le mode DÉMO.

Éclairage avant

1. Appuyez sur le bouton pour ALLUMER.
2. Appuyez une deuxième fois pour le mode PLEIN PHARE.
3. Appuyez une autre fois pour le mode CLIGNOTANT.
4. Appuyez une autre fois pour ÉTEINDRE le système d'éclairage.

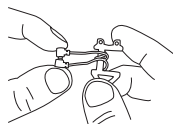


Fig 1

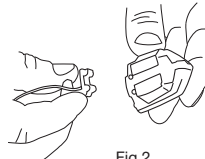


Fig 2

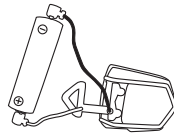


Fig 3
(arrière)

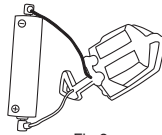


Fig 3
(avant)

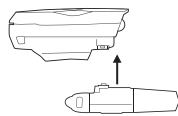


Fig 4

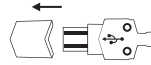


Fig 5



Fig 6

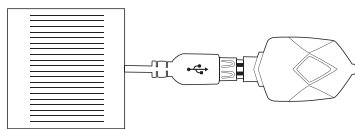


Fig 7

Éclairage arrière

1. Appuyez sur le bouton pour ALLUMER.
2. Appuyez une autre fois pour le mode CLIGNOTANT.
3. Appuyez une autre fois pour le mode POURSUITE.
4. Appuyez une autre fois pour ÉTEINDRE le système d'éclairage.



ATTENTION : NE CONVIENT PAS aux enfants de moins de 36 mois. Petits éléments détachables susceptibles d'être avalés.
Pour de plus amples informations, visitez notre site Web à l'adresse : www.blackburndesign.com

WICHTIG! Bis der Demo-Modus deaktiviert wurde, wird sich die Leuchte automatisch abschalten.

Um den Demo-Modus zu deaktivieren:

Drücken und HALTEN Sie die Power- (Einschalt-) Taste 20 Sekunden lang. Geht die Leuchte aus, ist der Demo-Modus deaktiviert.

Aufladung:

1,5-Volt-Mikro-Ladegerät - (Separat erhältlich, Teilenummer 2011505)

1. Nehmen Sie das Ladegerät aus dem Gehäuse und entflechten Sie vorsichtig die Drahtanschlüsse (siehe Abbildung 1).
2. Bringen Sie die Ladegerätaufnahme an der Leuchte an (Abbildung 2). Zwingen Sie die Kontakte nicht in eine bestimmte Lage. Sie sind magnetisch und richten sich selbst aus.
3. Befestigen Sie die magnetischen Ladegerätschlüsse an der Batteriestromquelle (Abbildung 3). Der rote (+)-Draht wird mit dem erhöhten (+)-Ende, der schwarze (-)-Draht mit der flachen (-)-Seite der Batterie verbunden.
4. Bei richtiger Befestigung an der Leuchte und Ladequelle beginnt die Leuchte innerhalb weniger Sekunden zu blinken, was den Ladevorgang anzeigt. Ist die Leuchte vollständig geladen, hört das Blinken auf.
5. Nach dem Ende der Aufladung entfernen Sie vorsichtig die Anschlüsse und die Ladegerätaufnahme und setzen sie wieder ins Gehäuse ein.

Hinweis: Nur 2 der 4 LEDs des FLEA-Rücklichts blinken, um den Ladevorgang anzuzeigen.

Ladequelle:

WICHTIG: Verwenden Sie als Ladequelle lediglich 1,2-1,5-Volt-Alkali-, NiMH- oder NiCad-Batterien.

WARNUNG: DIE VERWENDUNG VON BATTERIEN HÖHERER SPANNUNGEN BESCHÄDIGT DIE LEUCHE.

AAA-Zelle – 1+ Ladungen
AA-Zelle – 3 Ladungen
C-Zelle – 15 Ladungen
D-Zelle – 30 Ladungen
9V – **NICHT VERWENDEN**



USB-Ladestecker (Separat erhältlich, Teilenummer 2016676)

1. Befestigen Sie die Ladesteckeraufnahme an der Leuchte (Abbildung 4). Erzwingen Sie die Passung nicht – die Kontakte sind magnetisch und richten sich selbst aus.
 2. Nehmen Sie die Gummiabdeckung vom Ladestecker (Abbildung 5).
 3. Stecken Sie den Ladestecker in einen Standardgrößen-USB-Anschluss (Abbildung 6).
 4. Bei richtiger Befestigung an der Leuchte und Aufladequelle beginnt die Leuchte nach einigen Sekunden, schwach zu blinken, und bestätigt damit den Ladevorgang. Ist die Leuchte vollständig aufgeladen, beginnt sie, lang und hell aufzuleuchten.
- WICHTIG!** Belässt man die Leuchte längere Zeit auf dem Ladestecker, kann dies die Lebensdauer der LEDs verkürzen.
5. Ist die Aufladung abgeschlossen, nehmen Sie die Leuchte heraus und bringen die Gummiabdeckung wieder am Ladestecker an.

Hinweis: Nur 2 der 4 LEDs des FLEA-Rücklichts blinken, um den Ladevorgang anzuzeigen, oder leuchten auf, um die abgeschlossene Aufladung anzuzeigen.

Aufladequelle: Alle Standardgrößen-USB-Anschlüsse

WARNUNG! Setzen Sie **KEIN ANDERES GERÄT** als FLEA-Leuchten auf die Kontakte des USB-Ladesteckers.

USB- und Solar-Ladestecker - (Separat erhältlich, Teilenummer 2016677)

1. Siehe Schritte 1 bis 2 oben.
2. Stecken Sie den Ladestecker in den USB-Anschluss am Solarpanel (Abbildung 7).
3. Zur schnellsten Aufladung sollten Sie das Solarpanel direktem Sonnenlicht aussetzen.
4. Siehe Schritte 4 bis 5 oben.

Befestigung:

- Option 1: Fädeln Sie den mitgelieferten Klettverschlussriemen durch den Metallclip (Flea hinten) oder durch das Leuchtengehäuse (Flea vorn), um den Flea am Sitzrohr oder Lenker zu befestigen.
- Option 2: Klippen Sie den Flea an einen Zubehöriemen oder -klettverschluss.
- Überzeugen Sie sich, dass die Leuchte sicher mit der Befestigungsfläche verbunden ist.

Betrieb:

WICHTIG! Vor der ersten Verwendung müssen Sie die Power- (Einschalt-) Taste drücken und 20 Sekunden lang HALTEN, um den Demo-Modus zu deaktivieren.

Vorn

1. Drücken Sie die Taste, um das Gerät einzuschalten.
2. Drücken Sie sie nochmals, um den Overdrive-Modus einzuschalten.
3. Drücken Sie sie nochmals, um den Blinkmodus einzuschalten.
4. Drücken Sie sie nochmals, um das Gerät auszuschalten.

Hinten

1. Drücken Sie die Taste, um das Gerät einzuschalten.
2. Drücken Sie sie nochmals, um den Blinkmodus einzuschalten.
3. Drücken Sie sie nochmals, um den Chase-Modus einzuschalten.
4. Drücken Sie sie nochmals, um das Gerät auszuschalten.

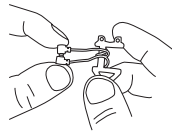


Abbildung 1

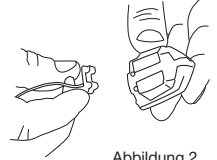


Abbildung 2

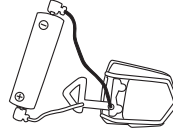


Abbildung 3 (hinten)

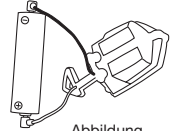


Abbildung 3 (vorn)

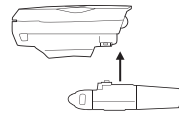


Abbildung 4

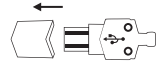


Abbildung 5



Abbildung 6

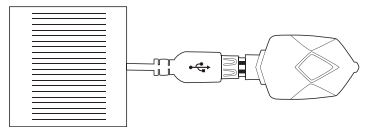


Abbildung 7



WARNUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR - Kleinteile. Nicht für Kinder unter 3 Jahren.
Weitere Informationen erhalten Sie über unsere Website unter www.blackburndesign.com.