

- | | | |
|---------------|-----------------------|------------------------------|
| 1. 非回転式バックカバー | 4. フロントレンズ | 7. クリックインEIA、K承認済みフロントリフレクター |
| 2. ブラケット | 5. サイドウィンドウ | |
| 3. 電源コネクタ | 6. M4アレンキーボルトおよびM4ナット | |

全般：

この製品は、トレッキング、通勤、路上走行用に自転車に組み付けて使用することを目的としています。また、オフロードでの使用を目的としていません。
 ライトは、6~12V (DC) の電流で動作します。発電機 (AC) では動作しません。別バージョンの発電機 (AC) をご利用ください。この製品の合計測定光出力は120ルーメンです。製品は、ドイツのStVZOおよびフランスのTP LBi要件に準拠しています。付属のクリアフロントレトロリフレクターは、ヨーロッパのEIAおよびドイツのK規制に適合しています。承認番号は、フロントレンズの上部とレトロリフレクターの前面に記載されています。ライトのオン/オフは自転車のコントロールパネルから行えます。ランプ自体にはオン/オフスイッチがありません。

組立：

ブラケット (2) を自転車のフロントフォークに固定します。ドライブユニットメーカーの仕様に従って、ケーブル (3) を電気システムに接続してください。正しい方法でケーブルを接続してください。マイナス (-) ケーブルは灰色でマークされています。マイナスは「接地」とも呼ばれます。プラス (+) ケーブルは無地黒色です。フロントリフレクター (7) は、ライト本体の下をクリックするだけで取り付けられます。
 注意：ケーブルが可動部分に絡まったり、自転車を操作したときに引っ張られすぎないように、ケーブルを自転車に適切に取り付けてください。

照明機器が隠れないようにしてください。

調整：

光パターンは、明確なカットオフラインとなるように設計されており、このラインより上に光が出ることはほとんどありません。これにより、広い範囲をカバーすることが可能になり、同時に対向車線を走るユーザーを眩惑することはありません。これを念頭に置いて、ライトを調整してください。光が高すぎないように注意してください。2つの図の2番目の図に、道路上の光パターンを示します。

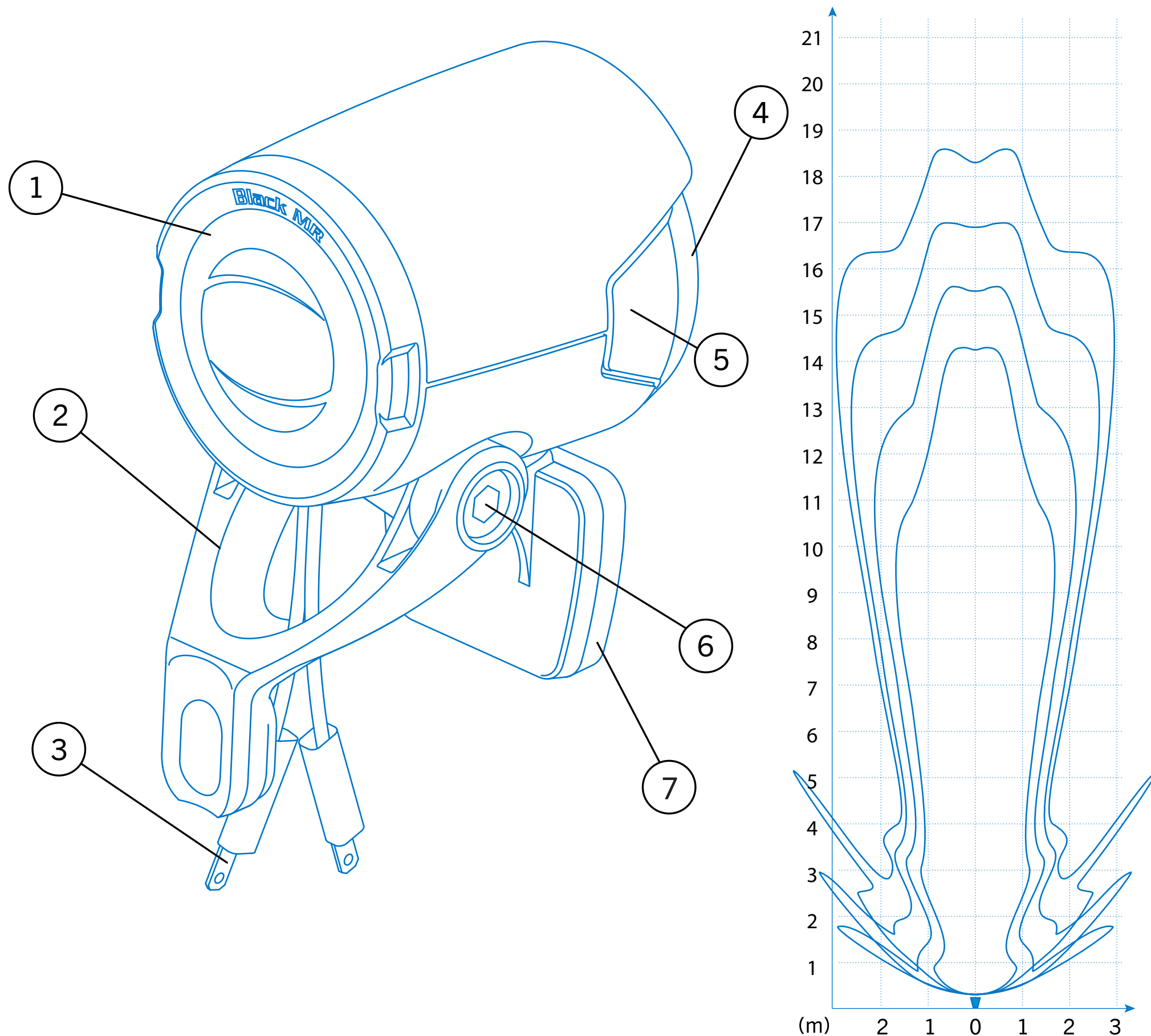
お手入れと廃棄：

ライトは通常、その意図された使用環境でメンテナンス不要となるように設計されています。LEDはランプ寿命の間持続します。清掃が必要な場合は、湿らせた布と中性洗剤を使用してください。ライトユニットを水没させないでください。破損する恐れがあります。フロントレンズを傷つけないように注意してください。これにより、ライトの性能が劣化する可能性があります。製品を家庭ごみに捨てないでください。WEEE規定に従って、認定された収集場所に製品を廃棄してください。この製品は、材料および製造上の欠陥に対して、2年間保証されています。

詳細については、直接販売店または、herrmans@herrmans.euにお問い合わせください。

Herrmans Bike Components Ltd +358 20 134 5100
 PB36 herrmans@herrmans.eu
 68601 Jakobstad, Finland www.herrmans.eu

フィンランド製



- 1. Nicht drehbare Rückabdeckung
- 2. Scheinwerferhalter
- 3. Stromanschlüsse
- 4. Frontlinse
- 5. Seitenfenster
- 6. M4-Innensechskantschraube und M4-Mutter
- 7. Vorderreflektor zum Einschnappen (EIA- und K-Zulassung)

Allgemeines:

Dieses Produkt ist dazu bestimmt, an einem Fahrrad montiert genutzt zu werden und eignet sich für den Trekking-, Pendler- und Straßeneinsatz. Es eignet sich nicht für den Einsatz im Gelände. Der Scheinwerfer wird mit 6–12 V (DC) betrieben. Der Betrieb mit Dynamo (AC) ist nicht möglich, separate Dynamoversion (AC) erhältlich. Es wird darauf hingewiesen, dass eine Verwendung des 6-12V DC Versions nur an Fahrräder mit elektrischer Tretunterstützung (E-Bikes) erlaubt ist, wenn nach entladungsbedingter Abschaltung des Unterstützungsantriebs noch eine ununterbrochene Stromversorgung der Beleuchtungsanlage über mindestens zwei Stunden gewährleistet ist, oder wenn der Antriebsmotor als Lichtmaschine übergangsweise benutzt werden kann, um auch weiterhin die Lichtenanlage mit Strom zu versorgen. Die gesamte gemessene Lichtleistung dieses Produkts beträgt 120 Lumen. Das Produkt erfüllt die Erfordernisse der deutschen StVZO und der französischen TP LBi. Der mitgelieferte transparente Vorderreflektor erfüllt die Zulassungsbestimmungen E1 A (Europa) und K (Deutschland). Die Zulassungsnummern befinden sich oben auf der Frontlinse und vorne auf der Oberfläche des Reflektors. Der Scheinwerfer wird über das Bedienfeld am Fahrrad ein- und ausgeschaltet, am Scheinwerfer selbst befindet sich kein Ein/Aus-Schalter.

Montage:

Nach §67 der StVZO muss der Scheinwerfer auf einer Höhe von 400 mm – 1200 mm über der Straßenoberfläche montiert werden. Bringen Sie die Halterung (2) an der Vorderradgabel des Fahrrads an. Beachten Sie beim Anschließen der Kabel (3) an der elektrischen Anlage die Vorgaben des Herstellers der Antriebseinheit. Vergewissern Sie sich, dass die Kabel ordnungsgemäß angeschlossen werden. Das Minuskabel (-) ist grau markiert und wird manchmal auch als Massekabel bezeichnet. Das Pluskabel (+) ist komplett schwarz. Der Vorderreflektor (7) wird durch einfaches Einschnappen unter dem Scheinwerfergehäuse angebracht.

Hinweis: Bringen Sie die Kabel ordnungsgemäß am Fahrrad an, sodass sie sich nicht in beweglichen Teilen verfangen können oder bei Nutzung des Fahrrads zu straff gezogen werden

Bitte beachten Sie, dass die Lichttechnische Einrichtungen nicht verdeckt sein dürfen.

Einstellen:

Das Lichtmuster wurde so konzipiert, dass eine klare Hell-Dunkel-Grenze erzeugt wird, d. h. es fällt praktisch kein Licht über diese Grenze hinaus. Dies ermöglicht einen breiten Ausleuchtbereich, ohne dass der Gegenverkehr geblendet wird. Berücksichtigen Sie dies bei der Einstellung des Scheinwerfers und achten Sie darauf, dass er nicht zu hoch gerichtet wird. In der zweiten Abbildung wird das Lichtmuster in Straßenansicht dargestellt.

Pflege und Entsorgung:

Der Scheinwerfer ist bei bestimmungsgemäßer Verwendung generell wartungsfrei. Die Lebensdauer der Leuchtdiode entspricht der Nutzdauer der Leuchte. Verwenden Sie zum Reinigen ein feuchtes Tuch und mildes Reinigungsmittel. Tauchen Sie den Scheinwerfer nicht in Wasser, da dies Schäden verursachen kann. Achten Sie darauf, dass die Frontlinse nicht verkratzt wird, da dies die Leistung des Scheinwerfers beeinträchtigen kann. Das Produkt sollte nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie es entsprechend der WEEE-Richtlinie an einer zugelassenen Sammelstelle. Dieses Produkt ist für die Dauer von zwei Jahren mit einer Gewährleistung gegen Material- und Herstellungsfehler ausgestattet.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder kontaktieren Sie herrmans@herrmans.eu.

Herrmans Bike Components Ltd +358 20 134 5100
 PB36 herrmans@herrmans.eu
 68601 Jakobstad, Finland www.herrmans.eu

Hergestellt in Finnland