

全般情報

H-TRACE BATTERY は、取り付け穴の間隔が50mmのキャリアへの取り付けに適した、最新のバッテリーリアライトです。ダイナモバージョンは、6V/3Wおよび6V/1.5Wダイナモの両方に適しています。E-BIKEバージョンは、6~12VのDC電圧用に設計されています。

いずれかのLEDが故障した場合は、リアライトユニット全体を交換する必要があります。

取り付け手順

アライメント：基準軸が道路と自転車の長軸に平行になるようにリアライトを組み立てます。

取り付け高さ：ドイツの法律 (§67 StVZO) によれば、リアライトは250~1200mmの高さに取り付ける必要があります。

ユニットはカバーされないことに注意してください。また、ライトが側面からはっきりと見えなければなりません。

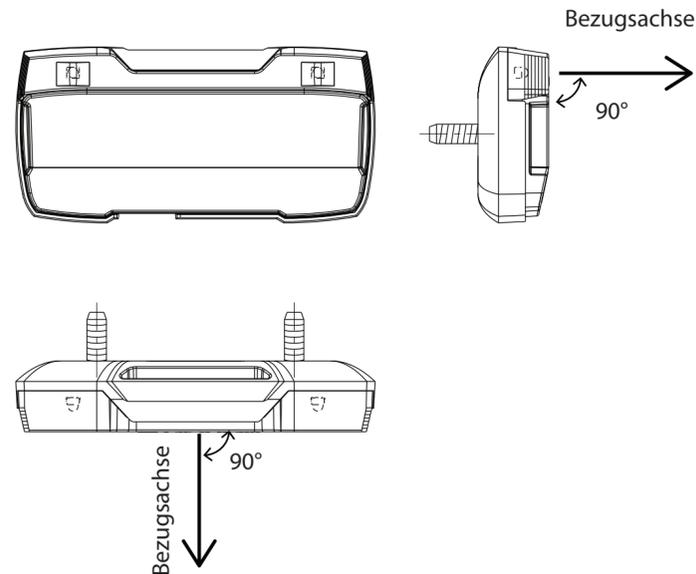
電気的接続

代替1：ケーブルの端を約12mmの長さまで剥ぎ取り、付属のプラスチックプラグを使用して接続します

代替2：コネクタプラグ (2.8 x 0.5mm) でケーブルを接続します。接点の割り当て (電流/接地または +/-) は自由に選択できます。リアライトとフロントライトは、ダイナモで操作しない限り、一緒にオンにしないでください。ダイナモモードでは、フロントライトにスイッチがある場合、リアライトはフロントライトから電力を供給されます。

静止ライト機能 (ダイナモバージョンのみ)

発電機によって生成されるエネルギーの一部は、約3分のサイクルで完全に充電されるコンデンサーに蓄えられます。自転車が静止しているとき、LEDは数分間コンデンサーから電力供給されません。



Allgemeine Informationen

H-Trace ist eine Fahrrad-Rückleuchte für Montage an Gepäckträger. Bei Ausfall einer Leuchtdiode muss die gesamte Leuchteinheit ausgetauscht werden. Die Dynamoversion ist für sowohl 6V/3W als auch für 6V/1,5W Dynamo geeignet. Die 6-12V DC Version ist für Gleichspannung von 6V bis 12V ausgelegt. Die 6-12V DC version ist mit dem Symbol DC gekennzeichnet. 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 Lichtanlage mit Strom zu versorgen.

Anbau

Ausrichtung: Der Anbau der Rückleuchte ist so vorzunehmen, dass die Bezugsachse parallel zur Fahrbahn und parallel zur Fahrzeuglängsachse liegt.

Anbauhöhe: Der leuchtende Fläche muss sich mindestens 250mm und maximal 1200mm über der Fahrbahn befinden.

Bitte beachte dass lichttechnische Einrichtungen nicht verdeckt sein dürfen.

Elektrischer Anschluss

Alternativ 1: Kabelenden ca. 12mm abisolieren und mit Hilfe der beigefügte Kunststoffstecker anschliessen.

Alternativ 2: Kabel mit Anschluss-steckern (2,8 x 0,5mm) anschliessen. Die Kontakt-Belegung (Strom/Masse bzw. +/-) ist frei wählbar.

Schlussleuchte und Scheinwerfer dürfen nur gemeinsam einzuschalten sein, wenn sie mit Hilfe einer Dynamo betrieben werden. Bei Dynamobetrieb wenn der Scheinwerfer über einen Schalter verfügt soll die Stromversorgung der Schlussleuchte über den Scheinwerfer erfolgen.



Standlichtfunktion (nur Dynamoversion)

Ein Teil der vom Dynamo erzeugten Energie wird während des Fahrens in einem Kondensator gespeichert, der nach ca. drei Minuten vollständig geladen ist. Wird das Fahrrad angehalten, werden die LEDs mehrere Minuten lang vom Strom aus dem Kondensator gespeist.