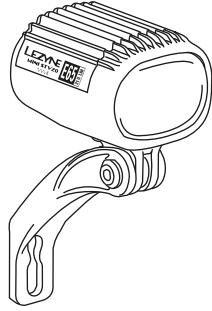


## English User Manual


READ ENTIRE MANUAL BEFORE OPERATION to ensure proper use and care of your new Lezyne LED light. Traffic laws mandating lighting vary from country to country. Inform yourself about lighting laws and regulations in the country of use.

Our e-bike lights are powered by the motor of an e-bike and need to be manually installed. Proper installation may require some disassembly of the bike and motor (depending on make and model/battery type) and additional wiring to connect the light to the motor. Please contact the e-bike or motor manufacturer for installation instructions. Please note: Any disassembly may void the warranty of your e-bike. It is highly recommended to have a trained e-bike professional install your lights for you. Below is general information about electrical connectivity.

### MINI STVZO E65



### Technical Data

Low beam	210 Lumen, 65 LUX
Wattage	4 W
Input voltage	6-12V  DC
Illuminant	1 LED
Power cable length	130 cm

### Motors Compatibility

Bosch (6V) / Bosch (12V)  
 Shimano E5000, E7000, E6100, E6110, E9000  
 Shimano E6000, E6001, E6010, E6050  
 Shimano E8000, E8080, E6002, E6012  
 Yamaha PWse / Yamaha PW  
 BionX  
 Brose Drive T (2018) / Brose Drive S (2018)  
 Continental 48V Prime / Continental 48V Revolution

## Warnings

The light technical equipment must be safely installed during the entire usage and must be ensured that the light will not be moved in its position due to unintentional adjustment.

DO NOT LOOK DIRECTLY INTO LIGHT BEAM or shine into eyes of another.

Lezyne LED Lights have a water resistance rating of IPX7 under IEC standard 60529. Submerging the device is not recommended. If moisture does enter the casing, air out until completely dry.

DO NOT ATTEMPT TO REMOVE ELECTRONICS. Doing so will void warranty.

Lezyne USA, Inc. does not accept any liability for injuries or other damages resulting from the improper use or improper installation of this product in any circumstance.

## Warranty

In U.S. and U.K., Lezyne LED Lights carry a two (2) year warranty from the original purchase date to the original owner (proof of purchase required). Lezyne warranties cover any manufacturing defects in materials or workmanship. Issues not covered by warranty include normal wear & tear, improper installation, attempting to access or modify electronics, damage or failure due to accident, misuse, abuse and/or neglect.

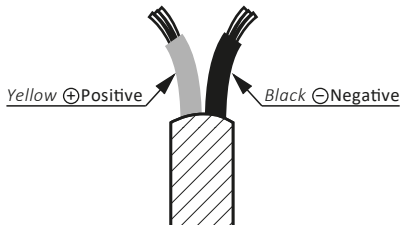
For all warranty issues worldwide, please contact the retailer that sold the product.

In the case of an LED not working properly or not working at all do not use your light anymore. These lights must be replaced immediately.

For any warranty questions contact: [warranty@lezyne.com](mailto:warranty@lezyne.com)

## Installation

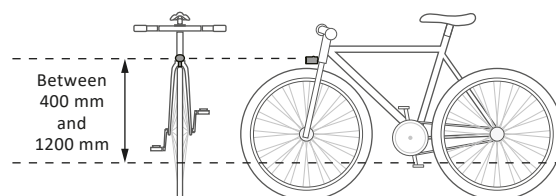
Lezyne recommends that our E-Bike lights be installed by an E-bike professional. Below is general information about wiring and mounting the light to a compatible bike.



## Mounting

The light must be mounted in a height between 400 mm and 1200 mm. It must be ensured that the light technical equipment will not be covered by any parts of the bike (tire, etc...).

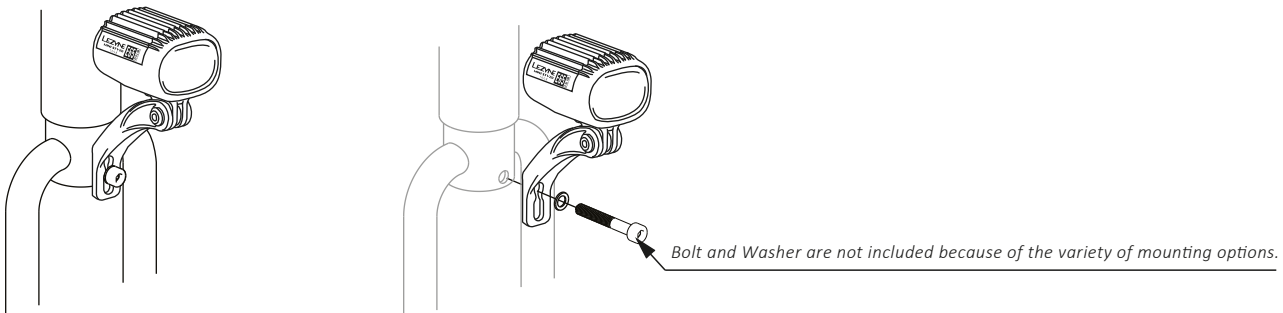
### ▼ Matrix Mini Mount



## Operation

The front light will be controlled via the on board electronics of the E-bike system. These lights are only to be mounted on E-Bikes with DC voltage that have their own battery charge indication and control. The e-bike system must be capable of automatically shutting the light off when the onboard battery reaches a critical voltage to avoid deep discharging of the battery.

### ▼ Matrix Mini Mount



## More Information

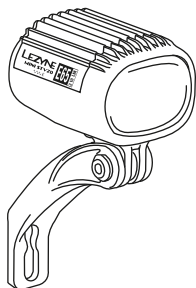
For more information on Lezyne products, visit: [www.lezyne.com](http://www.lezyne.com)

## Deutsche Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie vor der ersten Benutzung die gesamte Bedienungsanleitung durch, um eine sachgemäße Benutzung der Lezyne LED- Lampe zu gewährleisten.

Unsere Beleuchtung wird vom Motor eines Fahrrads mit Treithilfe angetrieben und müssen manuell installiert werden. Bei korrekter Installation muss das Fahrrad bzw. der Motor teilweise demontiert werden (abhängig von Modell/Batterietyp) und es sind zusätzliche Kabel erforderlich, um die Leuchte mit dem Motor zu verbinden. Bitte kontaktieren Sie den Fahrrad- bzw. Motorenhersteller, um Installationsanweisungen zu erhalten. Bitte beachten Sie: Jede Demontage kann zu einem Verlust der Herstellergarantie führen. Es wird empfohlen, dass ein Fachmann Ihre Beleuchtung für Sie installiert. Im Folgenden finden Sie allgemeine Informationen über die Elektronik.

### MINI STVZO E65



### Technische Daten

<b>Abblendlicht</b>	210 Lumen, 65 LUX
<b>Leistung</b>	4 W
<b>Versorgungsspannung</b>	6-12V  DC
<b>Leuchtmittel</b>	1 LED
<b>Kabellänge</b>	130 cm

### Motoren Kompatibilität

Bosch (6V) / Bosch (12V)  
 Shimano E5000, E7000, E6100, E6110, E9000  
 Shimano E6000, E6001, E6010, E6050  
 Shimano E8000, E8080, E6002, E6012  
 Yamaha PWse / Yamaha PW  
 BionX  
 Brose Drive T (2018) / Brose Drive S (2018)  
 Continental 48V Prime / Continental 48V Revolution

### Warnung

Die lichttechnischen Einrichtungen müssen vorschriftsmäßig und während ihres Betriebs fest angebracht, gegen unabsichtliches Verstellen unter normalen Betriebsbedingungen gesichert sowie ständig einsatzbereit sein.

Sehen Sie NIEMALS direkt in den Lichtstrahl der Lampe, oder richten diesen auf die Augen von anderen Personen.

Lezyne LED Lampen sind wasserdicht nach IPX7 unter IEC Standard 60529. Dennoch ist ein Untertauchen nicht empfehlenswert. Sollte Feuchtigkeit eindringen, so lassen Sie das Gerät vollständig von der Luft trocknen.

Entfernen Sie NIEMALS die Elektronik. Dies hätte ein Erlöschen der Garantie zur Folge.

Lezyne USA Inc. übernimmt in keinem Fall die Haftung für Verletzungen oder sonstige Schäden, die aus der Verwendung dieses Produkts resultieren.

### Hinweis auf eingeschränkte Verwendung entsprechend StVZO

Bei Fahrrädern mit elektrischer Tretunterstützung kann die Versorgung der Beleuchtungsanlage über eine Kopplung an den Energiespeicher für den Antrieb erfolgen, wenn nach entladungsbedingter Abschaltung des Unterstützungsantriebs noch eine ununterbrochene Stromversorgung der Beleuchtungsanlage über mindestens zwei Stunden gewährleistet ist und/ oder der Antriebsmotor als Lichtmaschine übergangsweise benutzt werden kann, um auch weiterhin die Lichtanlage mit Strom zu versorgen.

### Garantie

In Deutschland bieten Lezyne LED Lampen zwei (2) Jahre Garantie ab dem ursprünglichen Kaufdatum und für den ursprünglichen Eigentümer (Kaufnachweis erforderlich). Diese Garantie deckt Material- und Herstellungsfehler ab. Fälle, welche nicht von der Garantie abgedeckt sind: normaler Verschleiß, unsachgemäße Installation, der Versuch auf die Elektronik zuzugreifen, Modifizieren der Elektronik, Beschädigung oder Ausfall durch Unfall, Missbrauch, falsche Behandlung und Vernachlässigung.

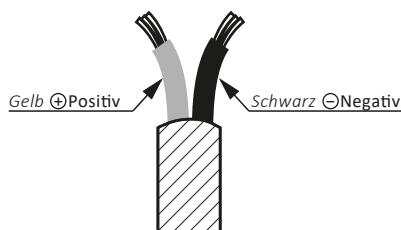
Sollten die LED- Emitter ausfallen bzw. nicht mehr funktionieren, verwenden Sie Ihr Licht nicht mehr. Scheinwerfern bzw. Schlussleuchten die mit einer LED- Lichtquelle bestückt sind bzw. bei denen LED- Lichtquellen als eine Lichtquelle verschaltet sind, müssen bei defekter Lichtquelle generell ersetzt werden.

Im Schadensfall (weltweit geltend), z.B. bei Ausfall einer LED, wenden Sie sich bitte direkt an den Händler, wo Sie das Produkt gekauft haben.

Bei Fragen bezüglich der Garantie wenden Sie sich bitte an [warranty@lezyne.com](mailto:warranty@lezyne.com)

### Installation

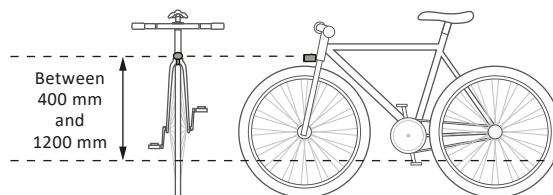
Lezyne empfiehlt, dass unsere Beleuchtung fuer Fahrraeder mit Treithilfe von einem Experten installiert werden sollten. Hier befinden sich generelle Informationen ueber den Anbau des Lichtes.



### Montage

Anbauhöhe: Zwischen 400 mm und 1200 mm. Die lichttechnischen Einrichtungen dürfen nicht durch den Reifen oder andere Teile am Fahrrad verdeckt werden. Der Lichtkegel muss in 10 Meter Entfernung auf die Straße ausgerichtet werden und so eingestellt werden, dass andere Verkehrsteilnehmer nicht geblendet werden. Dies ist der Fall, wenn die Hell- Dunkel Grenze nach unten geneigt ist. Die lichttechnischen Einrichtungen müssen vorschriftsmäßig und während ihres Betriebs fest angebracht, gegen unabsichtliches Verstellen unter normalen Betriebsbedingungen gesichert sowie ständig einsatzbereit sein.

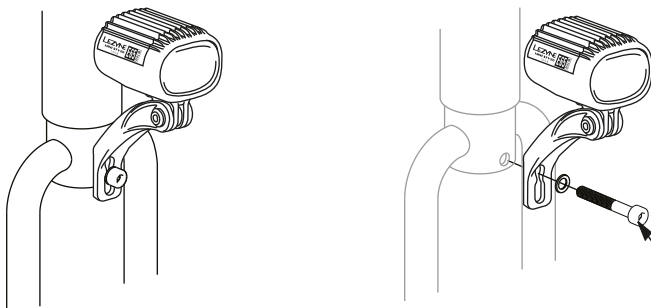
#### ▼ Matrix Mini Mount



### Bedienung

Der Scheinwerfer wird über die Bordelektronik gesteuert und darf nur an Fahrräder mit Treithilfe mit Gleichspannungsversorgung angebaut werden, die über eine eigene Kontrolleinrichtung (Akkuladezustandsanzeige) und eine automatische Motorabschaltung zur Vermeidung einer Tiefenentladung des Akkus verfügen. Die Beleuchtung wird über die Bordelektronik Ein- und Ausgeschaltet.

#### ▼ Matrix Mini Mount



Aufgrund der Vielzahl an Befestigungsmöglichkeiten sind Schraube und Unterlegscheibe nicht inklusive

### Mehr Informationen

Für mehr Informationen über Lezyne Produkte, besuchen Sie bitte: [www.lezyne.com](http://www.lezyne.com)