

Bauanleitung

Vom Fahrradteil zur Lampe



Materialliste

- Fahrradlampe
- Lampenhalterung
- Pedal
- LED Platine 5V
- Kabel
- Schalter
- USB Platine

Hinweis:

Bei Installationen und beim Umgang mit Netzspannung sind unbedingt die VDE -Vorschriften zu beachten !



Los geht's



Um ein späteres Wegdrehen des oberen Lampenteils zu verhindern, wird zuerst das Pedal am Kugellager entfettet und mit einem Schweißpunkt fixiert.



Je nach Bauart der Lampenhalterung muss diese mit einer Flex ein wenig gekürzt und in Form gebracht werden, um sie ohne störende Überstände durch Schweißen an dem Gewinde befestigen zu können.





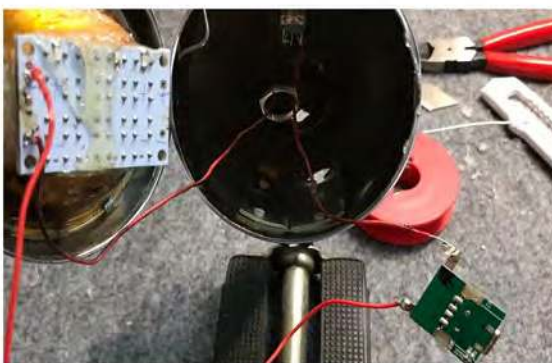
Den Lampenschirm so weit aussparen, bis die LED- Platine in die Öffnung passt.



Wenn die Platine bündig hinein passt, mit Heißkleber fixieren. Darauf achten, dass die Plus- und Minuskontakte nicht verklebt werden.



An einer gut erreichbaren Stelle ein Loch für den Schalter bohren.



Den Pluskontakt der LED- Platine mit dem Pluskontakt des Micro-USB per Kabel verlöten. Den Minuskontakt der LED- Platine mit dem Minuskontakt des Micro-USB mit einem längeren Kabel verlöten. Das Kabel an geeigneter Stelle kappen, um den Schalter dazwischen zu installieren.



Die beiden Kabelenden (Minus) durch die Kontermutter des Schalters führen und anschließend durch das gebohrte Loch nach außen ziehen.

Beide Kabelenden mit den Kontakten des Schalters verlöten.

Den Schalter in die Öffnung führen und von innen mit der Kontermutter befestigen. Alle Kontakte verlöten.



Den Micro- USB an einer unteren Öffnung so verkleben, dass von außen der Stecker in die Buchse gesteckt werden kann.

Fertig ist die Lampe !

ALBA Braunschweig GmbH

Frankfurter Straße 251

38122 Braunschweig

Tel. +49 531 8862-0

Fax +49 531 8862-569

E-Mail: service-bs@alba.info

www.alba.info

www.albagroup.de