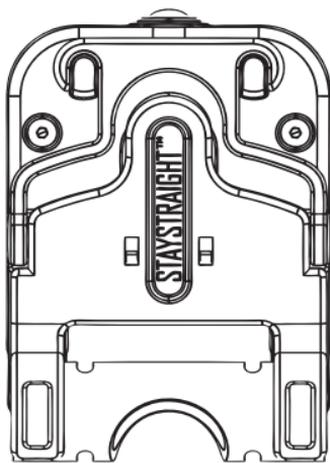


# STAYSTRAIGHT™

*Patent Protected*



## USER MANUAL

**Model:** Deluxe

English - Deutsch - Español

Français - Italiano

	<b>CLASS 2 LASER PRODUCT</b>	
---	--------------------------------------	---

**Diode Laser**

Max. output power: **< 1 milliwatt**  
Wavelength: **400-700 nanometers** (visible light)  
Min. divergence: **1 milliradian**  
Output: **Continuous (CW)**  
Laser hazard classification: **Class 2**

---

**Laser Safety Facts**



---

**Laser hazards**

**Eye injury from beam**  
Do not look into the direct or reflected beam; can cause eye injury up to 25 ft (7.5 m) away.

**Visual interference (glare) with pilots and drivers**  
Interferes with vision up to 525 ft (160 m) away. Can be a distraction up to 1 mile (1.6 km) away. **NEVER point any laser towards aircraft or vehicles; it is unsafe and illegal.**

---

**Safe use guidance**

Class 2 lasers are considered safe for accidental eye exposure. Do not look or stare into beam. Do not aim at aircraft. **This is not a toy.** Always supervise children.

**Additional safety information online**  
Scan the QR code above, or visit [LaserSafety.info/2](http://LaserSafety.info/2)

**Manufacturer:**  
Marglaw Ltd (Trading As ThingsWeCre8)  
63-66 Hatton Garden  
London, EC1N 8LE

# Schutz von geistigem Eigentum

DE

Der **Staystraight Deluxe** ist durch folgende Schutzrechte geschützt, weitere Anmeldungen sind anhängig.

## ***ERTEILTE PATENTE***

GB2486192  
GB2540928

## ***ANHÄNGIGE PATENTE***

EP3405013

## ***GEBRAUCHSMUSTER***

003375500-0001  
003375500-0002  
003375500-0003

## ***MARKEN***

STAYSTRAIGHT

# 1. Was ist enthalten

Das Paket enthält die folgenden Artikel. Wenn Artikel fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an den Händler oder ThingsWeCre8.

DE

**Enthält eine CR2032 Batterie (nicht abgebildet).**

Weitere Sprachen finden Sie unter <https://thingswecre8.com/usermanual>



Staystraight Deluxe



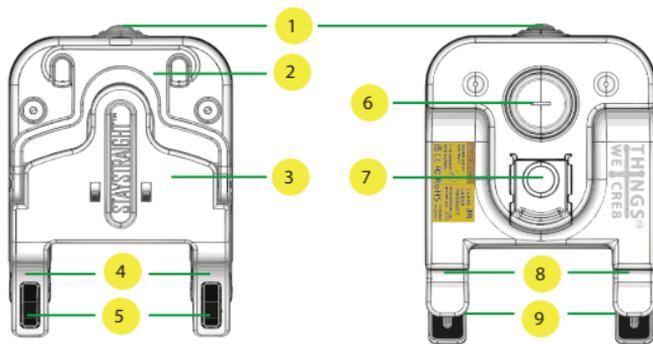
Saddle post adapter



Mini screwdriver

## 2. Bezeichnungen der Teile

DE



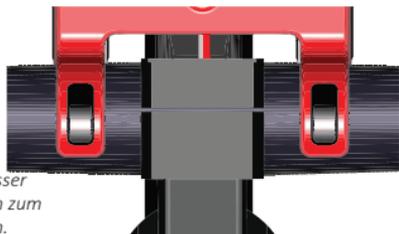
- 1 Betriebsschalter
- 2 Sattelschienenauhänger
- 3 Klammerarm
- 4 Obere Klemmbacken
- 5 Obere Klemmbackenpads
- 6 Laserlinienblende
- 7 Batteriefachdeckel
- 8 Untere Klemmbacken
- 9 Untere Klemmbackenpads

### 3. Lenker-Kompatibilität

DE

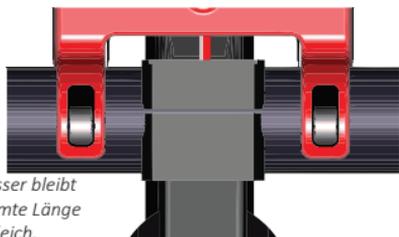
Der **Staystraight Deluxe** ist kompatibel mit konischen Lenkern und Lenkern mit gleichmäßigem Durchmesser.

Er passt auf einen Schaftklemmen-Durchmesserbereich von 22.2 mm- 31.8 mm. Dies deckt BMX bis zu übergroßen Lenkerdurchmesser ab.



*Der Durchmesser verringert sich zum Lenkergriff hin.*

**Konischer Lenker.** Typischerweise bei Mountainbikes, Hybridbikes und den meisten anderen Fahrrädern zu finden.



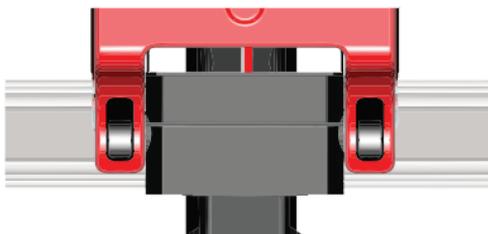
*Der Durchmesser bleibt über die gesamte Länge des Lenkers gleich.*

**Lenker mit gleichmäßigem Durchmesser.** Typischerweise auf BMX, Rennrädern und einigen Hybridrädern zu finden.

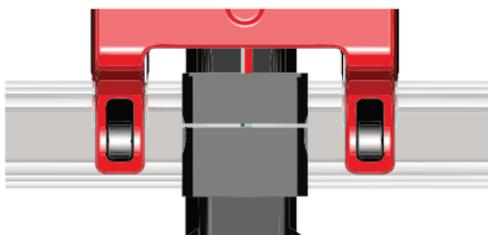
DE

## 4. Kompatibilität der Vorbaubreite

Der **Staystraight Deluxe** ist mit einer maximalen Vorbauplattenbreite von 50 mm kompatibel.



**Breite Vorbau-Platte.** Typischerweise bei BMX-Rädern.



**Vorbau-Stirnplatte mit Standardbreite.** Typischerweise an den meisten Fahrrädern zu finden, die keine BMX sind.

## 5. Bevor Sie beginnen

DE

Halten Sie den **Staystraight Deluxe** mit der Laserlinienblende zum Boden gerichtet.

Schalten Sie das Gerät ein, um sicherzustellen, dass die projizierte Laserlinie sichtbar ist.

Wenn keine Linie projiziert wird oder die Projektion schwach ist, ersetzen Sie die CR2032-Batterie.



**WARNUNG:** Der **Staystraight Deluxe** ist ein speziell kalibriertes Produkt mit einer Laserkomponente. Jeder Versuch, das Gerät selbst zu reparieren, führt zu einer fehlerhaften Kalibrierung, wodurch das Gerät ungenau und unbrauchbar wird.

Dies kann gefährlich sein und führt zum Erlöschen Ihrer Garantie.

## 6. Ausrichten des Lenkers

DE

Entfernen Sie alle blockierenden Kabel oder Geräte auf beiden Seiten der Stirnplatte des Schafts.

**SCHRITT 1:** Klemmen Sie das **Staystraight Deluxe** an Ihren Lenker, wobei sich die Klemmbacken auf beiden Seiten des Vorbaus befinden.



Achten Sie darauf, dass der **Staystraight Deluxe** parallel zum Boden ausgerichtet ist. Achten Sie darauf, dass das Gerät an der Vorderseite nicht nach oben oder unten geneigt ist.

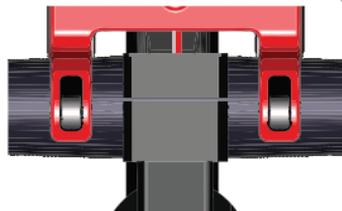
**SCHRITT 2:** Schalten Sie das Gerät ein.



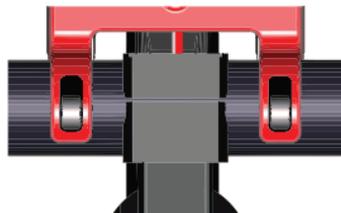
DE

Beachten Sie, dass der Abstand zwischen den beiden Klemmbacken und den Seiten des Vorbaus gleich groß sein muss.

Dies ist bei der Verwendung des **Staystraight Deluxe** mit einem konischen Lenker von **ENTSCHEIDENDER** Bedeutung



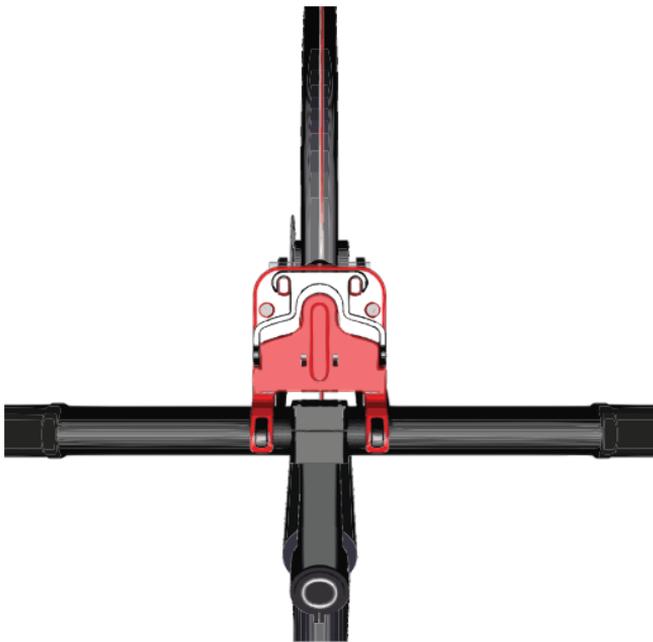
Bei einem Lenker mit einheitlichem Durchmesser ist dies nicht so entscheidend. Da der **Staystraight Deluxe** jedoch so kalibriert ist, dass er die Linie entlang seiner Mittelebene projiziert, bedeutet die Beibehaltung des gleichen Abstands, wie oben (und in den Abbildungen) beschrieben, dass die Projektion entlang der zentralen Naht/Ebene des Reifens fällt. (Nicht, dass es einen Unterschied zur Ausrichtung machen würde, aber es sieht cool aus.)



Ein perfekt ausgerichteter Lenker steht senkrecht zum Vorderrad. Das sind 90°. Nicht 89,9°.

**SCHRITT 3:** Stellen Sie Ihren Lenker so ein, dass die Laserlinie parallel zur zentralen Naht/Ebene Ihres Reifens projiziert wird.

**So einfach ist das mit der Genauigkeit!**



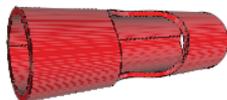
## 7. Ausrichten des Sattels

DE

Der **Staystraight Deluxe** kann zum Ausrichten des Sattels verwendet werden.

Die Sättel werden gemäß einem ISO-Maß zwischen den Sattelschienen montiert.

Der Sattelstützenadapter und der Sattelschienenaufhänger werden verwendet, um eine genaue Sattelausrichtung zu erreichen

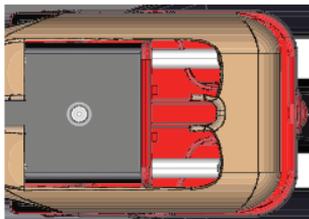


**HINWEIS:** Führen Sie die Ausrichtung **NACH** der Einstellung der Sitzhöhe durch.

**SCHRITT 1:** Lösen Sie die Mutter, mit der das Sattelgestell an der Sattelstütze befestigt ist, so weit, dass Sie den Sattel frei nach vorne und hinten bewegen können, als ob Sie dessen Neigung verstellen würden.



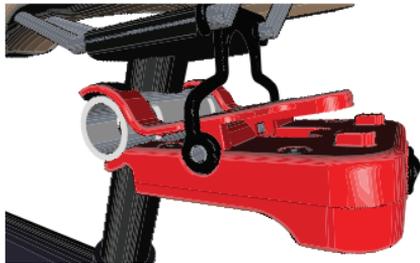
**SCHRITT 2:** Halten Sie den Sattelstützenadapter fest in den Klemmbacken und setzen Sie die Sattelschienenhaken auf die Sattelschienen. Achten Sie darauf, dass die Haken flach an der Sattelstützenklemme anliegen. Dadurch wird sichergestellt, dass das Gerät ohne Spiel fixiert ist.





Ähnlich wie bei der Verwendung des **Staystraight Deluxe** zur Ausrichtung Ihres Lenkers, achten Sie auch hier darauf, dass das Gerät parallel zum Boden ausgerichtet ist UND die Sattelschienenhalterung in einem **rechten Winkel** herausgezogen ist

Der Sattelstützenadapter hat **zwei unterschiedliche Durchmesser** auf beiden Seiten der Aussparung. Durch Drehen des Sattelstützenadapters kann er sich an den Durchmesser der Sattelstütze anpassen. Das erhöht die Stabilität.



DE

**SCHRITT 3:** Schalten Sie den **Staystraight Deluxe** ein und stellen Sie den Sattel durch leichtes Hin- und Herdrehen ein, **achten Sie dabei darauf die Sitzhöhe nicht zu verändern.**

Der Sattel ist genau ausgerichtet, wenn die projizierte Laserlinie entlang der mittleren Naht/Ebene des hinteren Reifens verläuft.



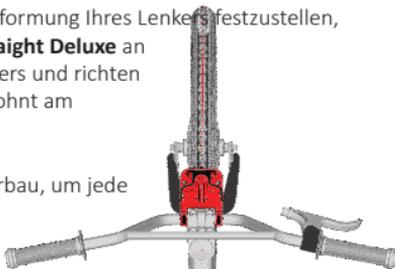
## 8. Verzogenen BMX-Lenker erkennen

Der **Staystraight Deluxe** ist zusätzlich für die Verformungserkennung nützlich. BMX-Fahrer kennen dieses Problem.

DE

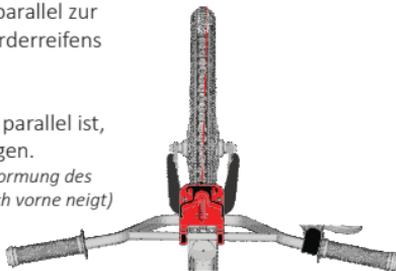
**SCHRITT 1:** Um eine Verformung Ihres Lenkers festzustellen, klemmen Sie den **Staystraight Deluxe** an das untere Rohr des Lenkers und richten Sie Ihren Lenker wie gewohnt am Vorderreifen aus.

Sichern Sie den Lenkervorbau, um jede Drehung zu stoppen.



**SCHRITT 2:** Klemmen Sie den **Staystraight Deluxe** an der Schutzstange am Lenker fest. Wenn der Lenker nicht verzogen ist, sollte die Laserlinie **weiterhin** parallel zur Mittelebene/Naht des Vorderreifens ausgerichtet sein.

Wenn die Laserlinie nicht parallel ist, hat sich der Lenker verzogen. *(Die Abbildung zeigt eine Verformung des Lenkers, die die linke Seite nach vorne neigt)*



## 9. Batteriewechsel

DE

Der **Staystraight Deluxe** wird mit einem kleinen Schlitzschraubendreher geliefert.

Er dient ausschließlich dazu, die Batterie aus dem Batteriehalter herauszuhebeln.

**SCHRITT 1:** Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung und führen den Schlitzschraubendreher in den Spalt ein, wie in der Illustration gezeigt.

**SCHRITT 2:** Hebeln Sie die Batterie vorsichtig heraus.

**SCHRITT 3:** Sie die Batterie wieder ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polung.



## 10. Pflege und Fehlerbehebung

DE

**ACHTUNG:** Der **Staystraight Deluxe** IST KEIN SPIELZEUG. Es handelt sich bei diesem Gerät um ein Werkzeug, das während der Herstellung sorgfältig kalibriert wird.

Die **Kalibrierungszertifizierung** können Sie unter <https://thingswecre8.com/serial> einsehen. Geben Sie Ihre Produktseriennummer ein und Sie können sich die Kalibrierungsbilder Ihres Produkts anzeigen lassen.

### Wissenswertes:

1. Bei der Verwendung und allgemeinen Handhabung des Geräts ist Vorsicht geboten.
2. Wenn Sie das Gerät fallen lassen, kann dies dessen Genauigkeit beeinträchtigen.
3. Wenn Sie vermuten, dass die Genauigkeit Ihres **Staystraight Deluxe** beeinträchtigt ist, versuchen Sie bitte nicht, ihn selbst zu reparieren. Wenn an dem Gerät Eingriffe vorgenommen werden, erlischt die Garantie.
4. Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird. Dies verlängert die Akkulaufzeit und vermeidet versehentliche Beschädigungen.
5. Es wird empfohlen, das Werkzeug bei Nichtgebrauch in der Verpackung aufzubewahren.
6. Das Gerät enthält ein Lasermodul. Jederzeit unter strikter Einhaltung der Vorschriften verwenden. **Schauen Sie nicht in den Strahl oder zielen Sie nicht auf Flugzeuge oder verursachen Sie keine Form von Ablenkung oder potenziellem Schaden für Sie und andere.**



**THINGS<sup>®</sup>**  
**WE!CRE8**

Marglaw Ltd. (Trading As ThingsWeCre8)

63-66 Hatton Garden

London, EC1N 8LE

<https://thingswecre8.com>

[cs@thingswecre8.com](mailto:cs@thingswecre8.com)