

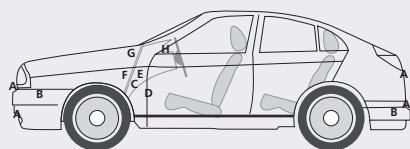
Ein Stinger Freedom Laser-Set enthält eine Bedieneinheit (LED oder Strip), ein Laser-Center und zumindest einen Laserempfänger und Lasersender. Zusätzliche Laser optional. Für optimale Leistung müssen die Laser korrekt installiert sein.

Für Hilfe beim Einbau kontaktieren Sie den Stinger-Vertrieb:
0800/1107060 (D) +49 5232 987001 (A/CH)

Zusätzliche Informationen erhalten Sie hier:
www.stingerservice.de

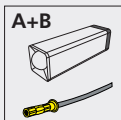
EINBAUSCHEMA

Empfohlene Einbaupositionen



- A Laser Empfänger quadratisch (vorne und/oder hinten)
- Laser Fiber (v/h)
- B Seitenlaser Fiber (v/h)
- C Lautsprecher
- D USB Kabel für den USB-Stick
- E Laser Center
- F Spannungsversorgung
- G GPS Antenne
- H Strip oder LED + Taste

Im Stoßfänger
oder Grill

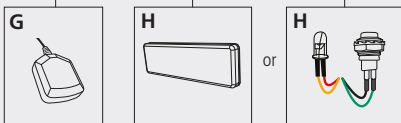


Unter dem Armaturenbrett



Fzg. spez.

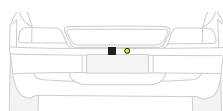
Im Cockpit



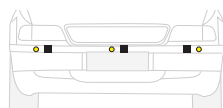
SCHRITT-FÜR-SCHRITT ANLEITUNG

1. Korrekte Positionierung der Laser

Einbaubeispiele Frontlaser



1x Empfänger, 1x Sender

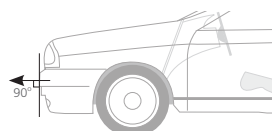


3x Empfänger, 3x Sender

Fahrzeugfront

Legen Sie die Laser (Empfänger und Sender) in den Grill, Stoßfänger oder Spoiler nach außen. Stellen Sie sicher, dass die Laser bündig montiert sind.

Die Laser sollten so platziert werden, dass jede Gruppe von Modulen gleichmäßig über die Breite des Autos geteilt wird (siehe Beispiele links). Die Laser müssen senkrecht zur Vorderseite und parallel zur Straße gesetzt werden. Wenn nur ein Laser-Empfänger installiert ist, sollte er in der Mitte des Fahrzeugs seitlich in einer Höhe platziert werden, die zwischen den Ebenen des Nummernschildbereichs und den Scheinwerfereinheiten liegt. Zwischen Sender und Empfänger sollten einige Zentimeter Abstand sein.



Frontlaser
waagrecht

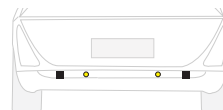


Frontlaser
in Fahrtrichtung

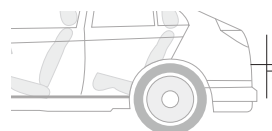
Einbaubeispiele Hecklaser



1x Empfänger, 1x Sender



2x Empfänger, 2x Sender



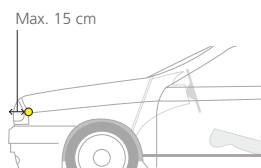
Hecklaser
waagrecht montieren



Hecklaser
in Fahrtrichtung nach hinten

Fahrzeugseite

Bohren Sie ein 2,6 mm Loch in den Stoßfänger oder Spoiler des Autos nicht mehr als 20 cm vom vordersten Punkt des Autos (z. B. in der Seite des Nummernschildhalters). Die Laser müssen in einem 90-Grad-Winkel zur Straßenseite gerichtet sein.



Seitenlaser
Montiert an der Fahrzeugfront

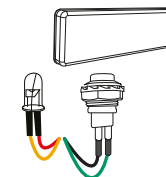


Seitenlaser
90° zur Seite und waagrecht

2. Installation des Strips oder LED + Taste

Platzieren Sie die Bedienelemente an einem vom Fahrer gut bedienbaren Platz.

- Der Strip kann waagrecht oder vertikal montiert werden. Bei waagerechter Montage sollte sich das + auf der rechten Seite befinden
- Verbinden Sie die LED + Taste mit dem Port C2.
- Verbinden Sie den Strip mit dem Port C1.

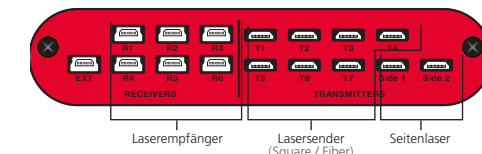
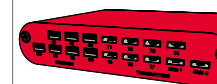


3. Verbindung der Laser am Laser Center

Verbinden Sie die **Laserempfänger** mit den Mini-USB Buchsen (R1-R3) des Laser Center, beginnend mit Port R1. Für eine optimale Leistung sollten alle zusätzlichen Empfänger in fortlaufender Reihenfolge (R2, R3,...) angeschlossen werden.

Verbinden Sie die **Lasersender** (quadrat. oder Fiber) mit den Micro-USB Buchsen (T1-T3) des Laser Center, beginnend mit Port T1. Alle zusätzlichen Sender müssen in fortlaufender Reihenfolge (T2, T3,...) angeschlossen werden.

Verbinden Sie die **Seitenlaser** (Fiberoptiken) mit den Micro USB Ports Side1 und Site 2 (S1, S2) des Laser Center.



4. Stromversorgung

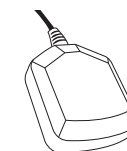
- Verbinden Sie das rote Kabel mit Dauerstrom der Batterie 13.8V Spannung (Klemme 30).
- Verbinden Sie das orange Kabel mit geschalteter Spannung (Klemme 15).
- Verbinden Sie das schwarze Kabel mit der Karrosserie (Masse) oder mit dem (-) Pol der Batterie



5. GPS Antenne

Platzieren Sie die Antenne auf dem Armaturenbrett. Wenn das Auto eine hitzeabweisende Windschutzscheibe hat, ist es besser, die Antenne außerhalb des Innenraums zu platzieren, zum Beispiel am oberen Ende der Motorhaube oder unter dem Stoßfänger. Oft ist auch die Heckablage gut geeignet.

- Verbinden Sie das Kabel der Antenne mit dem GPS-Port des Laser Center.



6. Montage des Laser Center

Das Laser Center muss an einem trockenen Ort wie z. B. unter dem Armaturenbrett platziert werden. Montieren Sie das Laser Center z. B. mit Kabelbindern oder Klettverschluss.

FRONT

SIDE

REAR

