



JAMTRONICS

ESD

— GUARD —

# 1. Einleitung

Herzlichen Dank für den Kauf des Jamtronics ESO GUARD. Dieses Produkt wurde in Deutschland unter strengsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards entwickelt und hergestellt. Der Hersteller erklärt mittels CE-Kennzeichnung gemäß EU-Verordnung 765/2008, dass das Produkt den geltenden Anforderungen, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind, genügt.



**Sicherheitshinweis:** Obwohl der ESO GUARD nach Laser Klasse 1M zertifiziert ist und somit, unter Berücksichtigung aller vorhersehbaren Nutzungsbedingungen, für das Auge ungefährlich ist, sollten Sie es unbedingt vermeiden direkt in die Diode zu sehen. Vermeiden Sie unbedingt eine Bündelung des Laserstrahles und betrachten Sie den Laserstrahl nicht mittels optischen Instrumenten, da dadurch die Sicherheit nicht mehr gewährleistet werden kann. Das Gerät entspricht den europäischen und internationalen Sicherheitsbestimmungen EN 60825-1 und IEC 60825-1.

**Der ESO Guard stimmt vollständig mit folgenden Richtlinien überein:**

Anforderungen der 2004/108/EG Richtlinie, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Anforderungen der 2004/104/EG, geändert durch die Richtlinien 2005/49/EC, 2005/83/EC, 2006/28/EC, 2009/19/EC

Emissionen: EN 61000-6-3 (IEC 61000-6-3)

Störfestigkeit: EN 61000-6-1 (IEC 61000-6-1)

Funkstörungen: EN 55015

RoHS-Richtlinie

**Die Benützung von Lasergeräten, wie zum Beispiel des ESO GUARDs, kann in einigen Ländern gegen das Gesetz verstoßen. Bitte vergewissern Sie sich deshalb vorab nach der geltenden Gesetzgebung in Ihrem Land.**



## 2. Inbetriebnahme

Bei der Entwicklung wurde großen Wert auf eine einfache und schnelle Montage gelegt. Deshalb lässt sich der ESO GUARD in wenigen Minuten montieren. Sollten Sie nicht über elektrotechnische Fähigkeiten verfügen, überlassen Sie den Einbau einer professionellen Kfz-Werkstatt.

Beachten Sie, dass der Sensor im rechten Winkel zur Fahrzeuglängsachse und Fahrbahn montiert werden muss, um einen optimalen seitlichen Schutz zu gewährleisten.

### **Montagevariante 1**

Wenn eine schnelle Montage bevorzugt wird, kleben Sie den Sensor mit einem doppelseitigen Klebeband an die Rückseite der Kennzeichenhalterung. Achten Sie dabei auf eine trockene und fettfreie Oberfläche. So können Sie beispielsweise den ESO GUARD an Ihrem Leihwagen anbringen und die Vorteile genießen. Achten Sie in diesem Fall speziell auf die Sachgerechte Spannungsversorgung des Gerätes.

### **Montagevariante 2**

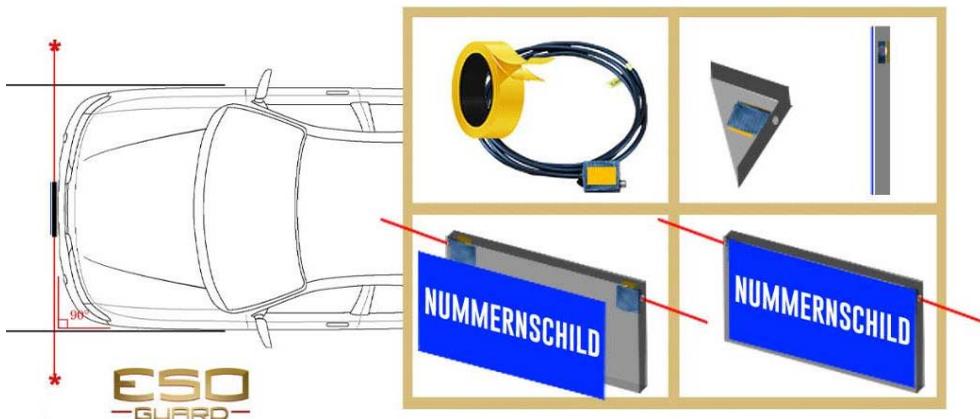
Für eine versteckte Montage kann der Sensor in die Kennzeichenhalterung integriert werden. Bohren Sie dazu ein 5,0 mm großes Loch seitlich in die KFZ-Kennzeichenhalterung und führen Sie die Diode durch das Bohrungsloch. Um eine erschütterungssichere Montage zu gewährleisten, kleben Sie den Sensor zusätzlich mit einem entsprechendem Klebstoff oder doppelseitigem Klebeband an die Rückseite der Kennzeichenhalterung.

Der Jamtronics ESO GUARD wird in einer dualen Ausführung geliefert und bietet somit nach beiden Seiten Schutz. Führen Sie deshalb die oben beschriebene Montage an der rechten und linken Seite der Kennzeichenhalterung aus.

Führen Sie das zusammengeführte Sensorkabel zu einer 12V-Spannungsquelle und Masse. Verbinden Sie das rote Kabel mit Plus (+) und das schwarze Kable mit der Masse (-) des Fahrzeuges. Es wird empfohlen das Gerät an ein Zündungsplus (Klemme 15) anzuschließen, um eine Entleerung der Fahrzeugbatterie bei abgeschaltetem Motor zu vermeiden. Für eine schnelle Montage (z.B.: Mietfahrzeug) kann der ESO GUARD auch direkt an die Fahrzeugbatterie angeschlossen werden. Verwenden Sie hierbei jedoch immer eine entsprechende Sicherung, um bei einer Fehlfunktion nicht die Fahrzeugbatterie bzw. den ESO GUARD zu gefährden.

Der mitgelieferte Schrumpfschlauch bietet Schutz gegen Feuchtigkeit. Setzen Sie diesen auf die Steckverbindung und verwenden Sie einen starken Heizer um den Schlauch zu schrumpfen.

#### Ausrichtung der Sensoren:



### 3. Garantie

Der Hersteller AFP Elektronik garantiert, dass das Gerät voll funktionsfähig ist und gewährt ab Kaufdatum eine zweijährige Garantie. Beschädigungen durch Unfall oder unsachgemäße Verwendung werden nicht von dieser Garantie abgedeckt.

### 4. Wartung und Support

Bitte stellen Sie in regelmäßigen Abständen sicher, dass der ESO Guard nicht durch Schmutz verunreinigt ist. Eine starke Verunreinigung kann die Funktion des ESO Guard einschränken und oder gänzlich verhindern. Verwenden Sie zur Reinigung ausschließlich reines Wasser ohne Zusätze. Bei Fragen zum Produkt wenden Sie sich bitte an unser Support Center, das Ihnen gerne behilflich ist:

Generalvertrieb:

**JAMTRONICS**

4th Dimension OG

Wienerstraße 94/3

A-3500 Krems an der Donau

Österreich

+43 664 / 33 55 442

info@4th.at | www.4th.at

Hersteller:

**AFP Elektronik**

Altenburg 27

D-85665 Moosach

Deutschland

The logo for JAMTRONICS features the word "JAMTRONICS" in a bold, sans-serif font. The letter "A" is stylized with a red triangle pointing upwards, while the remaining letters are in a gold color. The logo is set against a solid black background.