

Hinweise zur sicheren Verwendung von Neodym-Magneten

!!! Bitte lesen Sie vor der Montage dieses Sicherheitsdatenblatt sorgfältig !!!

Unsere Magnete sind ausschließlich zur Befestigung von Aluminium- und Kunststoff-KFZ-Kennzeichen geeignet.

Verletzungsgefahr

Unsere Neodym-Magnete besitzen eine sehr starke Anziehungskraft. Es können dadurch Quetschungen der Haut oder Finger bei Unachtsamkeit entstehen. Wir empfehlen daher die Verwendung von Handschuhen und das Tragen einer Schutzbrille.

Durch die spröde Materialbeschaffenheit unserer Neodym-Magnete, können bei einem plötzlichen aufeinanderprallen, Teile absplintern und in die Umgebung geschleudert werden. Lassen Sie bitte deshalb niemals die Magnete absichtlich aufeinanderprallen.

Generelle Sicherheitshinweise

Nicht in Reichweite von Kindern liegen lassen! Kinder können die Magnete verschlucken. Diese können sich im Magen-Darm-Trakt festsetzen und eine Notoperation zur Folge haben.

Unsere Magnete sind aus einem stromleitfähigen Material hergestellt. Bitte bei Arbeiten in der Nähe von Stromquellen für ausreichend Sicherheitsabstand sorgen.

Neodym-Magnete dürfen keinesfalls bearbeitet werden. Der Staub, der bei einem Abrieb entsteht, ist hoch entzündlich.

Aufgrund der hohen Anziehungskraft und den starken Magnetfeldern dürfen die Magnete nicht in der Nähe von medizinischen Geräten wie z.B.: Defibrillatoren und Herzschrittmachern verwendet werden. Diese Geräte können dadurch gestört werden oder gar ausfallen. Auch bei anderen empfindlichen mechanischen sowie elektronischen Geräten können Schäden entstehen. Deshalb sollte auch hier genügend Abstand eingehalten werden. Dazu zählen u. a. Festplatten, Bankkarten, Speicherkarten, Uhren, Handys, Tablets, Computer, Fernseher, Stromzähler etc.!

Bitte achten Sie bei der Montage an Ihrem Fahrzeug darauf, dass auch genügend Abstand zu Parksensoren, Abstandsradaren und Kameras eingehalten werden.

Um einen Korrosionsschutz zu gewährleisten sind unsere Magnete mit einer Schutzschicht beschichtet. Diese kann beim Aufeinanderprallen oder andere externen Einflüssen Beschädigt werden und somit verlieren die Magneten ihren Korrosionsschutz.

Die Arbeits- und Umgebungstemperatur darf nicht höher als 80°C sein. Bei Überschreitung dieser Temperatur kann es zum dauerhaften Verlust der Magnetkraft führen.

Regelmäßige Kontrollen

Durch die Verwendung unterschiedlicher Materialien und Ausführungen, bei den sich auf dem Markt befindlichen Fahrzeugen, kann die Haftkraft der Magneten am Fahrzeug variieren. Bitte kontrollieren Sie deshalb regelmäßig den Sitz und die Haftkraft der Magneten.

Sie sind als Fahrer für den verkehrstauglichen Zustand Ihres Fahrzeuges verantwortlich!