

123ignition.de

ignition systems for classic cars



WARNUNG

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch und beachten Sie alle Sicherheitshinweise! Nichtbeachtung kann zu Personenschäden, Schäden am Gerät oder Ihrem Eigentum führen!

Bewahren Sie die Originalverpackung, den Kaufbeleg sowie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf! Bei der Weitergabe des Produkts geben Sie auch diese Anleitung weiter.

Prüfen Sie vor Inbetriebnahme den Inhalt der Verpackung auf Unversehrtheit und Vollständigkeit!

Dieses Produkt ist ein effizienter, zusätzlicher Schutz gegen auftretende Spannungsspitzen und keine Garantie für Schutz gegen alle eventuellen Beschädigungen an der Bordelektronik.

Der Ausfall von Glühlampen kann auch durch Vibrationen, zu hohe thermische Belastung oder Vorschädigungen verursacht werden.

1. BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

Der Spannungsspitzen-Killer unterdrückt Spannungsspitzen im 12 V Bordnetz von Kraftfahrzeugen. Durch den Einsatz des Spannungsspitzen-Killers werden der vorzeitige Ausfall von Glühlampen und die Beschädigung der Bordelektronik (Steuergeräte, ABS, Airbag, HiFi-Anlage) verhindert. Spannungsspitzen können bei Starthilfenvorgängen, durch Wackelkontakte, Einschalten starker Verbraucher, nicht korrekt arbeitende Lichtmaschinen oder Schweißarbeiten an der Karosserie entstehen.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Kinder und Personen mit eingeschränkten geistigen Fähigkeiten oder ohne erforderliches Fachwissen benutzt zu werden. Kinder sind von dem Gerät fernzuhalten.

Zum bestimmungsgemäßem Gebrauch gehört auch die Beachtung aller Informationen in dieser Anleitung, insbesondere die Beachtung der Sicherheitshinweise. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sach- oder Personenschäden führen.

2. LIEFERUMFANG

1 x Spannungsspitzenkiller

1 x Gebrauchsanleitung

3. SPEZIFIKATIONEN

- Für Kraftfahrzeuge mit 12 V DC Bordnetz.
- Geeignet für Nass-, Gel-, AGM- und wartungsfreie Blei-Säure-Batterien
- Abmessungen (L x B x H) : ca. 27 x 23 x 10 [mm]
- Länge der Anschlusskabel : ca. 56 cm mit Ringösen Ø 8 mm
- Gewicht : ca. 0,016 kg
- Wasserdichtes, vergossenes Gehäuse

4. SICHERHEITSHINWEISE



- Halten Sie Kinder fern und lassen Sie Kinder dieses Gerät nicht bedienen!
- Benutzen Sie dieses Produkt nur für die dafür vorgesehene Verwendung!
- Manipulieren oder zerlegen Sie das Gerät nicht!
- Verwenden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit ausschließlich Zubehör oder Ersatzteile, die in der Anleitung angegeben sind, oder deren Verwendung durch den Hersteller empfohlen wird!
- Tragen Sie bei Arbeiten an der Batterie oder der elektrischen Anlage niemals Armbänder aus Metall. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Lesen Sie im Handbuch Ihres Fahrzeugs über das Abklemmen der Batterie nach oder fragen Sie Ihre Fachwerkstatt.
- Kontrollieren Sie regelmäßig den festen Sitz des Spannungsspitzen-Killers und der Anschlusskabel.

5. BEDIENUNGSANLEITUNG



ACHTUNG

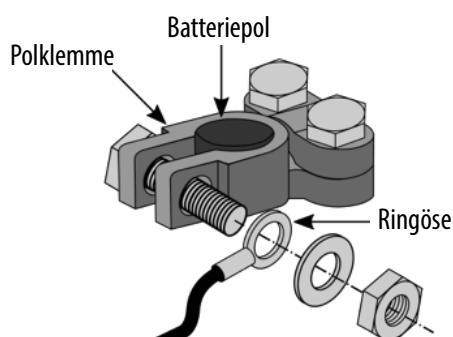
Bevor Sie mit der Montage des Spannungsspitzenkillers beginnen, lesen Sie im Handbuch Ihres Fahrzeugs über das Abklemmen der Batterie nach. Durch das Abklemmen der Batterie können Informationen des Bordcomputers und Radioeinstellungen verloren gehen.

Schalten Sie zuerst alle elektrischen Verbraucher aus. Nehmen Sie die Polklemme vom Minuspol der Batterie ab. Befestigen Sie die Ringösen der Anschlusskabel des Spannungsspitzen-Killers gemäß der Skizze an den Polklemmen Ihres Fahrzeugs. Es ist dabei nicht wichtig, welche Ringöse an den Minuspol und welche an den Pluspol der Batterie angeschlossen wird. Eine Verpolung des Spannungsspitzen-Killers ist nicht möglich. Befestigen Sie den Spannungsspitzen-Killer fest und sicher in der Nähe der Batterie (z. B. mit doppelseitigem Klebeband oder Kabelbindern).

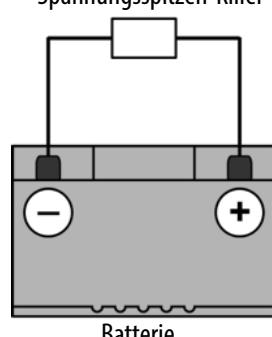
Verlegen Sie die Anschlusskabel knickfrei und weit entfernt von der Abgasanlage und von rotierenden Teilen. Achten Sie dabei auf eine ausreichende Kabellänge, sodass die Batterie problemlos ein- und ausgebaut werden kann. Befestigen Sie die Anschlusskabel mit Kabelbindern oder Isolierband. Setzen Sie die Polklemme wieder auf den Minuspol der Batterie und ziehen Sie die Schrauben an.

Zum Abschluss kontrollieren sie den festen Sitz der Polklemmen auf den Batteriepolen.

Der Spannungsspitzen-Killer ist jetzt einsatzbereit.



Spannungsspitzen-Killer



Batterie

6. WARTUNG UND PFLEGE

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist der Spannungsspitzen-Killer wartungsfrei.

7. HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.
Entsorgen Sie den Spannungsspitzenkiller entsprechend den in Ihrem Land gültigen Gesetzen und Bestimmungen.



Die Materialien sind recycelbar. Durch Recycling, stoffliche Verwertung oder andere Formen der Wiederverwendung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt!



Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt.

Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können.

Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich.

Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtfläche von mindestens 800 m². Generell haben Vertreiber die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten.

Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreiber, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen. Der Vertreiber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Gerätart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.

Elektro- und Elektronikgeräte der Informations- und Kommunikationstechnik, wie zum Beispiel Computer oder Smartphones, enthalten häufig personenbezogene Daten. Verbraucher sind selbst dafür verantwortlich, diese vor der Abgabe der Geräte zu löschen.

8. KONTAKTINFORMATIONEN

123ignition.de

Industriestr. 9c
52525 Heinsberg
Deutschland

+49 (2452) 9574661
info@123ignition.de