

PREXAparts ist die Marke für hochwertige Ident-Teile. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung sicher wir die nachhaltige Qualität ausgesuchter Ersatzteile. Die PREXAparts Produkte entsprechen den Vorgaben der Original-Hersteller.

PREXAparts Glühzeit Relais Dein guter Freund, nicht nur an kalten Tagen

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✘ Produktion und Prozess-Sicherheit entsprechen ebenso den offiziellen OEM Standards wie auch die Qualitätssicherung
- ✘ Die PREXAparts Glühzeit Relais bieten die gleiche Genauigkeit und Lebensdauer wie die Original-Teile
- ✘ Jedes Glühzeit Relais wird gemäß der PREXAparts Qualitätssicherung kontrolliert
- ✘ PREXAparts Glühzeit Relais sind als 1:1 Ersatz für OE-Teile konzipiert und werden vom Fahrzeug genau so erkannt
- ✘ PREXAparts bietet den aktuellen Datenbestand der Artikel, jederzeit verfügbar auf TecDoc
- ✘ Der große PREXAparts Lagerbestand sichert die schnelle Verfügbarkeit



GUT ZU WISSEN



Dieselmotoren sind sogenannte Selbstzünder. Das Diesel-Luftgemisch wird komprimiert, wodurch es sich selbst entzündet. Dieser Vorgang funktioniert problemlos, sobald der Motor Betriebstemperatur erreicht hat, benötigt beim Kaltstart jedoch die Unterstützung der Vorglühanlage.

Das Glühzeit Relais ist als Steuergerät für die korrekte Glühzeit verantwortlich. Damit wird das Startverhalten optimiert, um Emissionen und Rußbildung möglichst gering zu halten.



Bei modernen Dieselmotoren wird die Glühzeit in drei Phasen geregelt:

Die **Vorglühzeit** sorgt, abhängig von der Umgebungstemperatur, für die richtige Temperatur im Brennraum, um den Motor zu starten.

Während der **Bereitstellungszeit**, nach dem Erlöschen der Kontroll-Leuchte, bleiben die Glühkerzen noch eingeschaltet, in diesem Zeitraum sollte der Motor gestartet werden.

Die **Nachglühzeit** regelt die Stromzufuhr zu den Glühkerzen für kurze Zeit bei laufendem Motor, um die Abgasemissionen zu reduzieren.

PREXAparts bietet dafür ein Sortiment hochwertiger Glühzeitrelais in Erstausrüster-Qualität für viele Anwendungen.

