

Zentralschalteneinheit (BSI)

Die Abkürzung **BSI** bei Peugeot steht für "Bordcomputer-System-Interface" und ist das zentrale Steuergerät des Fahrzeugs.

Das **BSI** ist das zentrale Steuergerät des Fahrzeugs.

Im **BSI** werden u.a. Fahrgestellnummer, Ausstattung, Fahrzeug Konfigurationen uvm. parametrisiert/eingestellt.

Das **BSI** arbeitet eng mit anderen Steuergeräten im Fahrzeug zusammen, wie z.B. dem Motorsteuergerät, dem **ABS**-Steuergerät oder dem Airbag-Steuergerät. Es sammelt Daten aus verschiedenen Sensoren und stellt sicher, dass alle Systeme im Auto optimal miteinander funktionieren.

Zu den Funktionen des **BSI** gehören unter anderem die Steuerung der Scheinwerfer, des Scheibenwischers, der Klimaanlage, der Zentralverriegelung und der Fensterheber. Es kann auch Fehlercodes auslesen und Diagnosen durchführen, um Probleme im Fahrzeug zu identifizieren.

Das **BSI** hat auch eine wichtige Sicherheitsfunktion, da es in der Lage ist, Alarme auszulösen, wenn es einen Unfall oder eine andere kritische Situation erkennt.