

Schließanlage

Das Schließsystem eines Fahrzeuges sorgt dafür, nur berechtigten Personen Zutritt zu diesem zu gewähren. Es besteht aus neun Komponenten.

Umweltschutz

Im Falle eines Unfalls sorgen verschließbare Tankdeckel, die auch nachgerüstet werden können, für ein Plus an Sicherheit und Umweltschutz, indem sie das Austreten von Treibstoff vermeiden. Ferner werden in modernen Tankdeckeln Ventilsysteme verbaut, die eine Kraftstoff-Verdampfung vermindern. Auch im Bereich der Nutzfahrzeuge leisten Schließsysteme einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz: Sie sorgen bei Nutzfahrzeugen mit Harnstofftanks für Sicherheit. Der Harnstoff dient dazu, die strengen Umweltnormen der Euro IV und V zu erfüllen und die toxischen Emissionen von Diesel-Fahrzeugen zu reduzieren.

Sicherheit

Moderne Schließsysteme leisten einen doppelten Beitrag zur Erhöhung der Sicherheit eines Fahrzeuges. Einerseits gewährleisten sie einen Schutz vor Einbruch und Diebstahl und haben in Verbindung mit einer Alarmanlage eine abschreckende Wirkung. Andererseits tragen sie beispielsweise durch die integrierte Steuerung von Licht-Elementen bei erfolgter Türentriegelung zur Sicherheit im Straßenverkehr bei. Das ist beispielsweise bei geöffneten Türen der Fall.

Funktion

Das Schließsystem wird per Schlüssel oder Fernbedienung betätigt und ermöglicht so die Ver- und Entriegelung der Fahrzeurtüren und der Heckklappe sowie den Start des [Motors](#).



Valeo



Magneti Marelli



GVA