

# NEW PRODUCT HIGHLIGHT | JUL2021



## febi 171585

Passend für:  
verschiedene Ford-Modelle



DE

## Zündschalter

### Funktion

Mit dem Zündschalter, der sich am Ende des Zündschlosses befindet, wird die Batteriespannung ein- oder ausgeschaltet. Da der Schließzylinder mit dem Schlüssel in einem festen Gehäuse gedreht wird, arbeitet der Schalter in vier Positionen: Aus, Zubehör, Zündung/Ein und Start. In der Position "Zubehör" werden die nicht-motorbezogenen Stromkreise aktiviert, z. B. Radio, elektrische Fensterheber und Licht. In der Position "Zündung/Ein", werden die verschiedenen Steuergeräte mit Batteriespannung versorgt. Die Startstellung schaltet den Anlasser ein, und wenn der Schlüssel losgelassen wird, kehrt er in die Position "Zündung/Ein" zurück, sobald das Fahrzeug in Betrieb ist.

### Ausfallursache

Mit der Zeit können die Kontakte im Schalter verschleifen, was zu einem schlechten Kontakt oder einem hohen Widerstand führt. Ein frühes Anzeichen dafür, dass der Zündschalter zu verschleifen beginnt, ist, dass Sie beim Starten des Fahrzeugs etwas Druck nach innen ausüben oder den Schlüssel hin und her bewegen müssen. Andere Symptome sind gelegentliches Nichtstarten, Abwürgen des Fahrzeugs und schlechte Motorleistung sowie eine entladene Batterie.

Weitere technische Informationen finden Sie unter: [partsfinder.bilsteingroup.com](https://partsfinder.bilsteingroup.com)