



Merkblatt zur Anbringung von RFID-Aufklebern an Windschutzscheiben

RFID-Aufkleber dienen zur automatisierten Identifikation von Fahrzeugen, etwa bei Zufahrtskontrollen, Parksystemen oder Mautstellen. Damit die Funktion einwandfrei gewährleistet ist, sind bei der Anbringung einige wichtige Hinweise zu beachten

➤ Allgemeine Hinweise

- Der RFID-Aufkleber ist ein elektronisches Bauteil und darf **nicht geknickt, zerschnitten oder beschädigt** werden.
- Die **korrekte Positionierung** ist entscheidend für eine zuverlässige Erkennung.
- Die Montage erfolgt **einmalig** - nach dem Abziehen lässt sich der Aufkleber in der Regel nicht mehr verwenden.

➤ Geeignete Position an der Windschutzscheibe

- Optimaler Ort: **Innen an der Windschutzscheibe**, auf der **Beifahrerseite oben** oder **mittig hinter dem Rückspiegel**.
- Mindestabstand zu metallischen Flächen oder Tönungsstreifen beachten - diese können das RFID-Signal stören.
- Bei Fahrzeugen mit **beschichteter oder beheizter Windschutzscheibe** ist ggf. eine spezielle freie Zone („Peilstelle“) vorgesehen. Diese sollte bevorzugt genutzt werden.

➤ Vorbereitung der Montagefläche

- Windschutzscheibe im gewünschten Bereich **gründlich reinigen** (staub- und fettfrei).
- Oberfläche **trocken** und **frei von Reinigungsmittelrückständen** lassen.

➤ Anbringung des RFID-Aufklebers

1. **Folie vom Aufkleber vorsichtig abziehen**, ohne den Chip oder die Antenne zu beschädigen.
2. Aufkleber **in gewünschter Position ausrichten** - Korrekturen nach dem Andrücken sind meist nicht mehr möglich.
3. **Von der Mitte nach außen fest andrücken**, um Luftblasen zu vermeiden.
4. Nicht unmittelbar danach mit dem Auto durch die Waschanlage fahren (mind. 24 Std warten).

➤ Wichtige Hinweise zur Nutzung

- Der RFID-Aufkleber ist fahrzeuggebunden und darf **nicht auf andere Fahrzeuge übertragen** werden.
- Manipulation oder unsachgemäße Entfernung kann zur **Funktionsstörung** führen.
- Bei Austausch der Windschutzscheibe oder Schäden am Aufkleber bitte eine **neue RFID-Einheit beantragen**.