

## Windschutzscheiben- Transponder



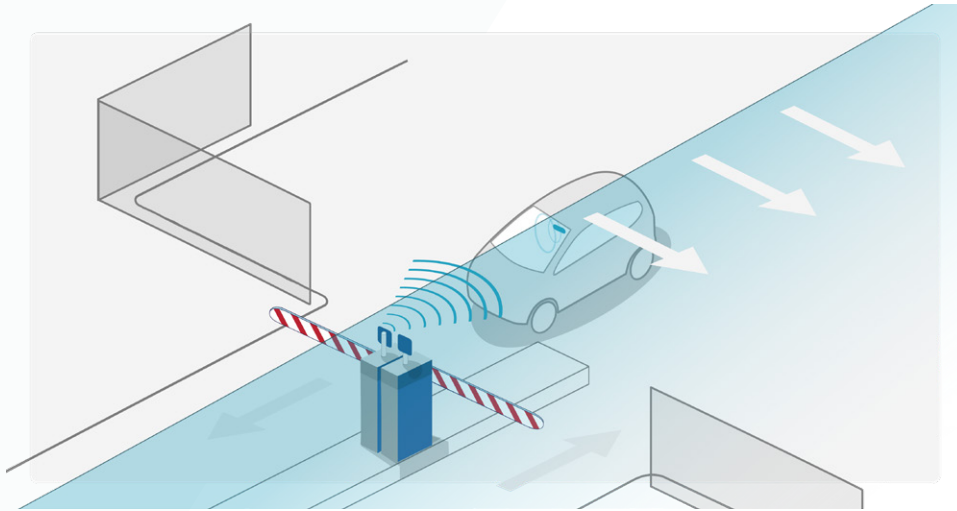
## Über den Identifikations-Transponder (Tag):

Der nicht übertragbare Transponder von TagMaster ist zur Nutzung mit den Weitbereichs-RFID-Lesern von TagMaster für die Zufahrtskontrolle sowie für Anwendungen zur automatischen Fahrzeugerkennung konzipiert. Die Antenne des Transponders ist speziell für den Betrieb nach der Montage an der Fahrzeugfrontscheibe eingerichtet. Der Transponder ist zur direkten Montage an der Windschutzscheibe des Fahrzeugs vorgesehen.

Der Transponder ist so konstruiert, dass er bei Entfernung von der Windschutzscheibe zerstört wird. Bitte lesen Sie deswegen die nachfolgende Installationsanleitung und prüfen Sie vor der Befestigung des Transponders an der Scheibe die korrekte Anordnung. Wird der Transponder nach dem Anbringen entfernt, werden die integrierten Antennen zerstört und der Transponder muss ausgetauscht werden.

# INSTALLATIONSANLEITUNG

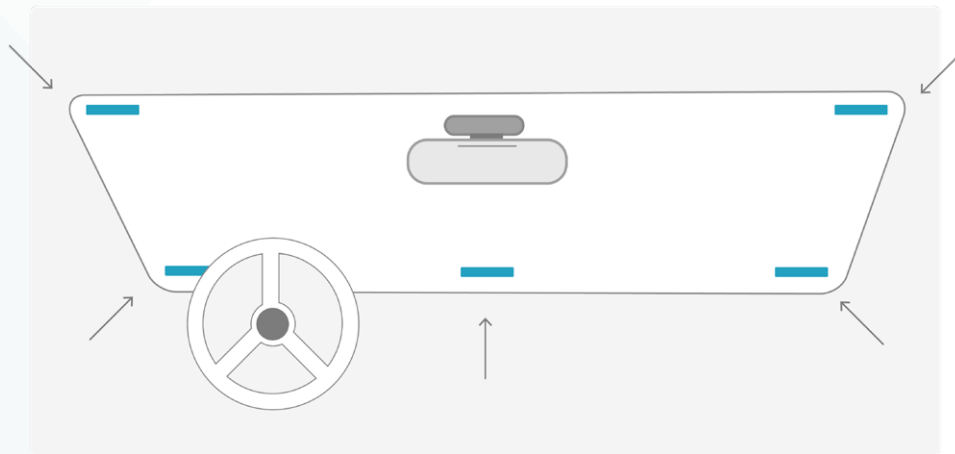
## Montage des Transponders an Ihrer Windschutzscheibe:



### 1. Position des Lesers

Den Transponder auf derselben Seite des Lesers/möglichst nah am Leser auf der Windschutzscheibe anordnen. Ist der Leser weit oben angeordnet, den Transponder im oberen Bereich der Frontscheibe anbringen.

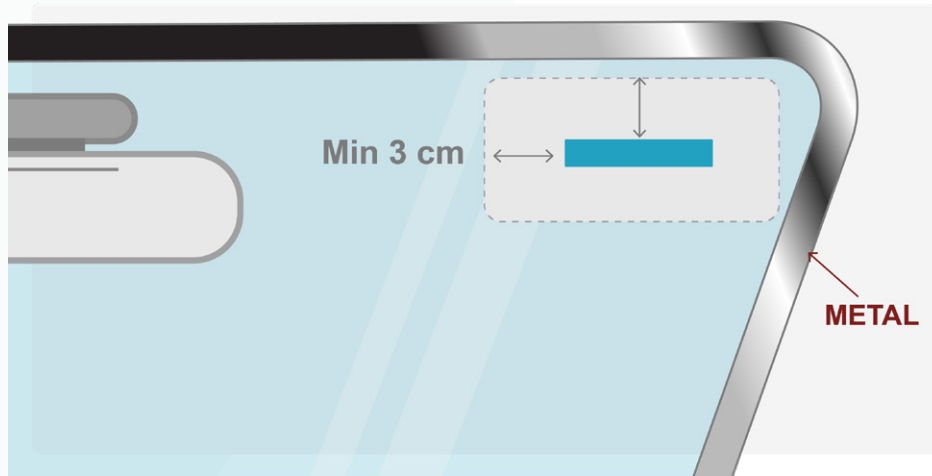
Den Transponder nicht an den Seitenfenstern anbringen



### 2. Anordnung des Transponders

Geeignete Positionen für den Transponder

# INSTALLATIONSANLEITUNG



## 3. Abstand von den Kanten

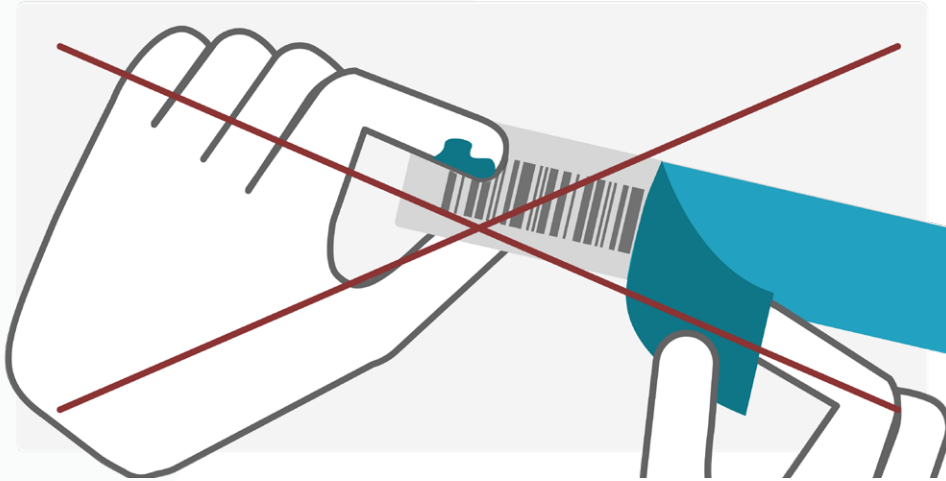
Der Abstand zwischen dem Transponder und den Kanten der Frontscheibe muss mindestens 3 cm betragen. Bei der Montage in der Nähe von Metall oder eines anderen RFID-Transponders nimmt die Transponderleistung ab.



## 4. Saubere Oberfläche

Vor dem Aufkleben des Transponders auf dem Glas der Windschutzscheibe darauf achten, dass die Oberfläche sauber ist.

# INSTALLATIONSANLEITUNG



## 5. Vorsichtig vorgehen

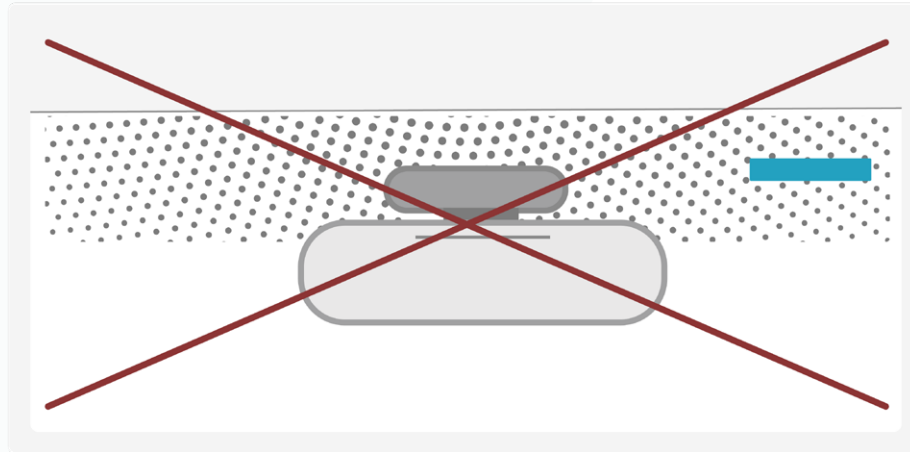
Vor dem Aufsetzen des Transponders darauf achten, den Kleber nicht zu berühren.



## 6. Transponder aufsetzen

Den Transponder in der Mitte andrücken und von einer Seite zur anderen streichen.

# INSTALLATIONSANLEITUNG



## 7. Sonnenblindstreifen und Metal

- Bei Anordnung hinter einem Sonnenblindstreifen oben an der Frontscheibe funktioniert der Transponder nicht.
- Den Transponder nicht auf Sonnenschutzfolie, die nachträglich innen an der Frontscheibe angebracht wurde, aufkleben
- Den Transponder nicht auf Metall- oder lackierten Oberflächen anbringen, da der Lack Metallpartikel enthalten kann. Metall in der Nähe des Transponders beeinträchtigt die Lesereichweite des Transponders.

## 8. Über die Windschutzscheibe

### *Frontscheibenstreifen*

Manche Frontscheiben sind mit einem einfarbigen oder gepunkteten schwarzen Streifen an den Kanten der Windschutzscheibe ausgestattet. Der Streifen schützt die Montagematerialien der Windschutzscheibe vor der Sonne und vor UV-Strahlung. Der Transponder darf nicht hinter diesem Streifen angeordnet werden, da hierdurch die Transponderleistung beeinträchtigt wird.

### *Windschutzscheibe mit Metallbeschichtung*

Bei einigen Fahrzeugen sind die Windschutzscheiben mit Metall beschichtet oder enthalten eine Heizfunktion, die die volle Funktionsfähigkeit eines innen an der Windschutzscheibe angebrachten Transponders beeinträchtigen können, wodurch der Lesereichweite eingeschränkt wird.

Ist die Windschutzscheibe des Fahrzeugs mit einer integrierten Heizfunktion oder einer metallbeschichteten Oberfläche ausgestattet, verfügt sie in der Regel über einen metallfreien Bereich. Dieser Bereich befindet sich häufig in der Nähe des Rückspiegels oder dahinter. Verhindert die Konstruktion der Windschutzscheibe die ordnungsgemäße Funktion des Transponders, stellt TagMaster Transponder bereit, die zur Montage am Glas des Fahrzeugscheinwerfers oder an der Frontstoßstange konzipiert sind.

