

# Wandler (Bus) DoorLock-WA9 - BEDIENUNGSANLEITUNG



BESTELL-CODES:

KXC-WA9-IP1, KXC-WA9-IP2

[DATENBLATT KXC-WA9](#)

## Übersicht

Die Kentix IP-Wandler-WA9 ermöglichen das kontaktfreie Ansteuern von Türen und Schranken mit einem UHF-RFID-Chip. Der Weitbereichs-Wandler kann RFID-Chips bis zu einer Entfernung von 8 Metern lesen. Das Gehäuse entspricht der Schutzart IP67. Der Aufbau besteht immer aus dem eigentlichen Wandler und dem angeschlossenen Kentix [AccessManager](#). Der Wandler wird per 4-Draht Verbindung an den AccessManager angeschlossen. Der AccessManager selbst wird direkt an einen Power over Ethernet (PoE) fähigen Netzwerk-Switch angeschlossen. Zur Ansteuerung elektrischer

Türöffner/Motorschlösser bietet das SmartRelay zwei Relais-Ausgänge und je nach Leistungsklasse der Türöffner einen integrierten PoE -Splitter mit 24VDC Ausgang.

## Sicherheitshinweise

### Installation

Installation und Inbetriebnahme dürfen nur durch geschultes Fachpersonal gemäß Anleitung durchgeführt werden.

An den Produkten der Kentix GmbH sind keine Modifikationen irgendeiner Art, mit Ausnahme der in einer entsprechenden Anleitung beschriebenen, zulässig.

Bei der Installation von Kentix Geräten müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden.

Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung.

Die Produkte nur im definierten Temperaturbereich betreiben.

Die Anleitung sollte von der den Einbau vornehmenden Person an den Benutzer weitergegeben werden.

Für Beschädigungen an den Geräten oder Bauteilen bei fehlerhafter Montage übernimmt Kentix keine Haftung. Es wird keine Haftung bei fehlerhaft programmierten Einheiten übernommen.

Treten Störungen, Sachschäden oder sonstige Schäden auf, haftet Kentix nicht.

Gebrauch der Produkte, Transport und Lagerung

Gerät bei Transport, Lagerung und Betrieb vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung schützen.

Batteriebetriebene Produkte

Produkte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzen.

Die Produkte nur im definierten Temperaturbereich betreiben.

Der Einbau sowie der Batteriewechsel darf nur durch geschultes Fachpersonal gemäß Anleitung durchgeführt werden.

Batterien nicht aufladen, kurzschließen, öffnen oder erhitzen.

Beim Einsetzen der Batterien auf die korrekte Polarität achten.

Die Geräte müssen immer mit den für das Produkt vorgesehenen Batterien betrieben werden.

Beim Wechseln der Batterien müssen immer alle Batterien ausgetauscht werden.

Alte bzw. verbrauchte Batterien fachgerecht entsorgen.

Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Wartung

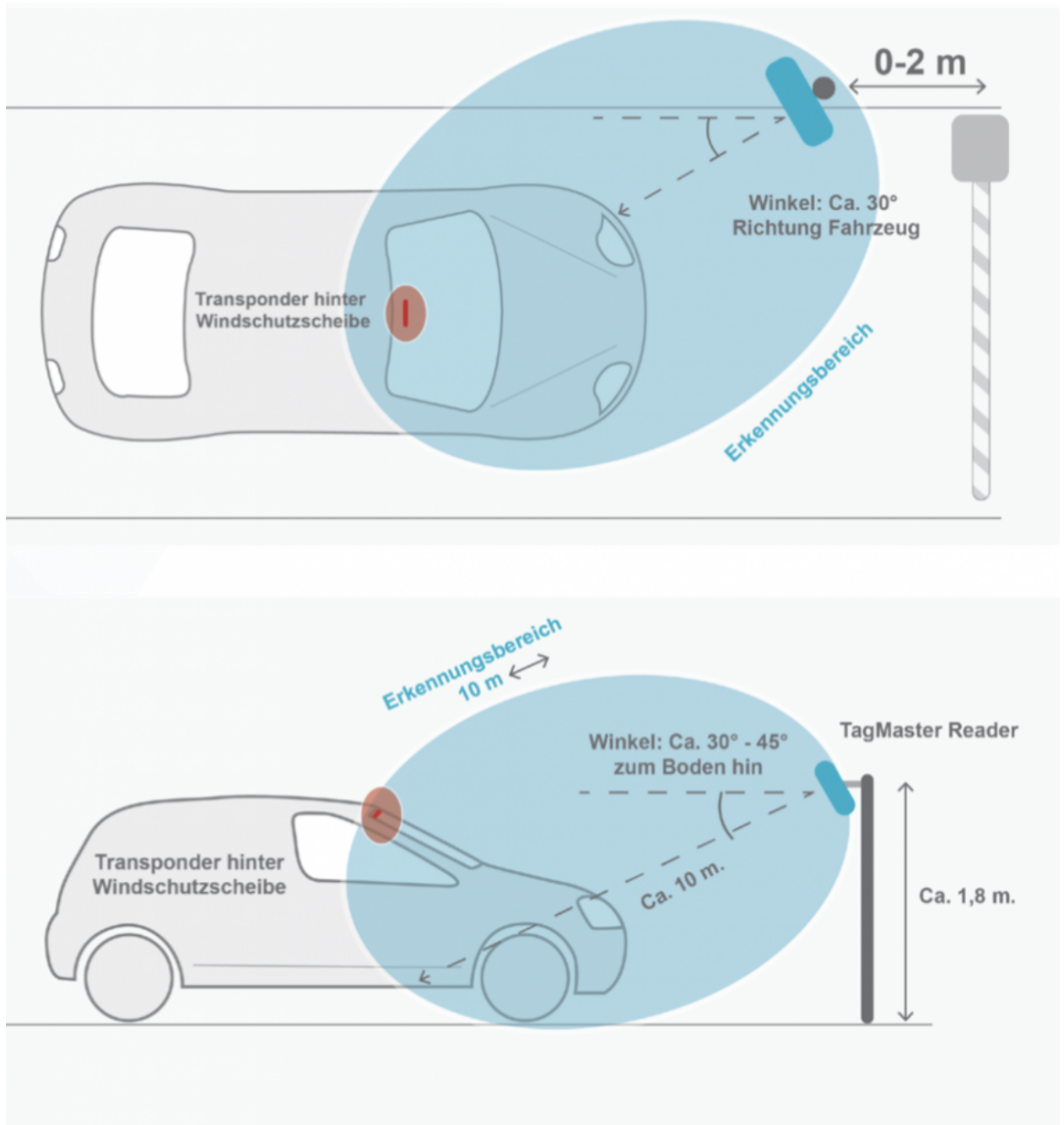
Kentix Geräte sind im Rahmen einer jährlichen Wartung auf Funktionalität zu prüfen.

Entsorgung

Elektrogeräte und Batterien sind getrennt vom Hausmüll zu entsorgen.

## Anbringung eines Lesers seitlich an einer Schranke

## oder einem Tor für einen Windschutzscheiben-Transponder



### Anordnung des Lesers

Abstand von der Schranke: Ca. 2 m vor der Schranke, auf einem Pfosten o. Ä. in Straßennähe. Das Fahrzeug erreicht den Erkennungsbereich bei der Anfahrt früher. So wird

die Schranke etwas früher geöffnet, um eine reibungslosere Durchfahrt zu ermöglichen.

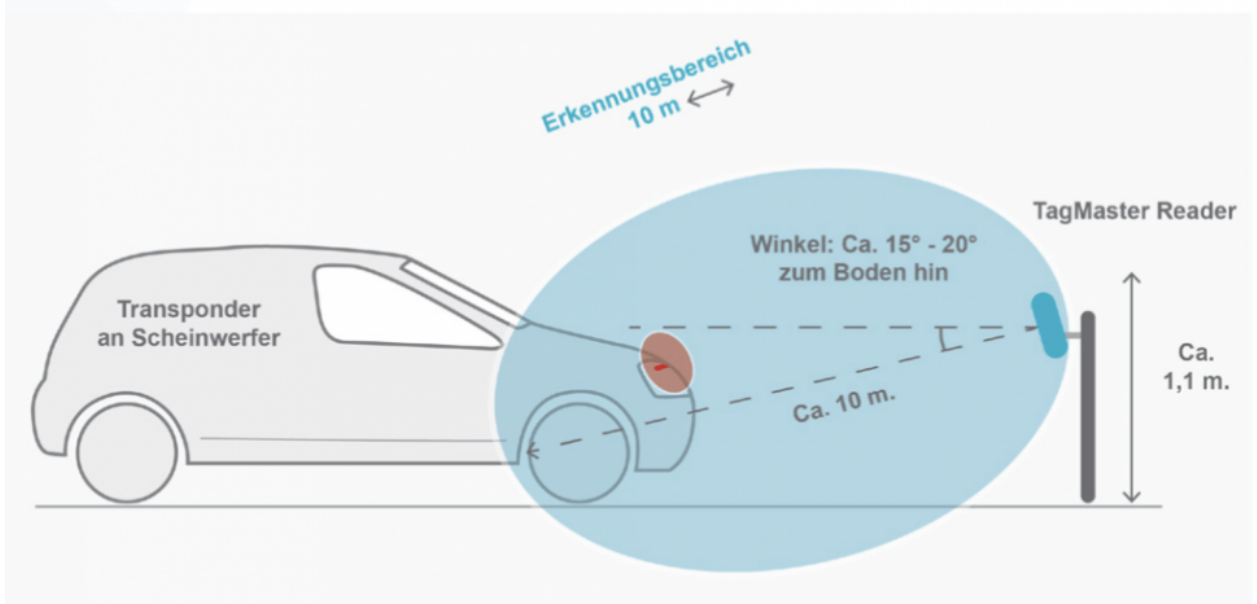
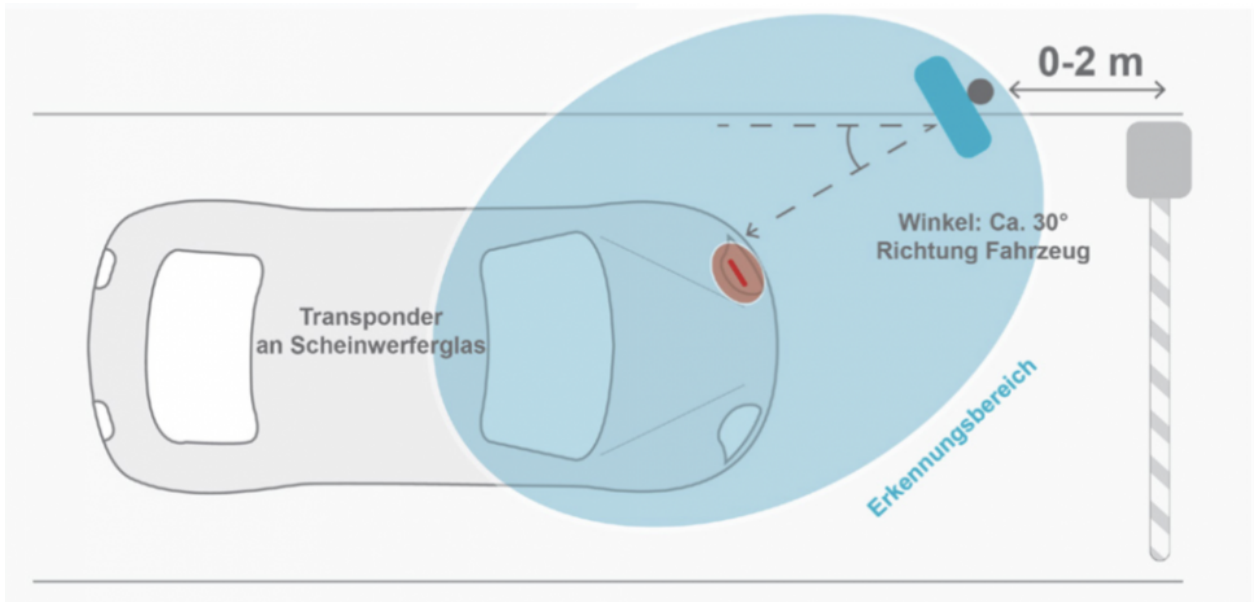
Höhe: ca. 1,8 m

Ausrichtung: 30° - 45° zum Boden hin, 20° - 30° Richtung Fahrzeug.

Leser: XT Mini, XT-1, XT-5.

Transponder: ISO Card, ISO Combi Card, Windshield Tag (Windschutzscheiben-Transponder).

## **Anbringung eines Lesers seitlich an einer Schranke oder einem Tor für einen Scheinwerfer-Transponder**



#### Anordnung des Lesers

Abstand von der Schranke: Ca. 2 m vor der Schranke, auf einem Pfosten o. Ä. in Straßennähe. Das Fahrzeug erreicht den Erkennungsbereich bei der Anfahrt früher. So wird die Schranke etwas früher geöffnet, um eine reibungslosere Durchfahrt zu ermöglichen.

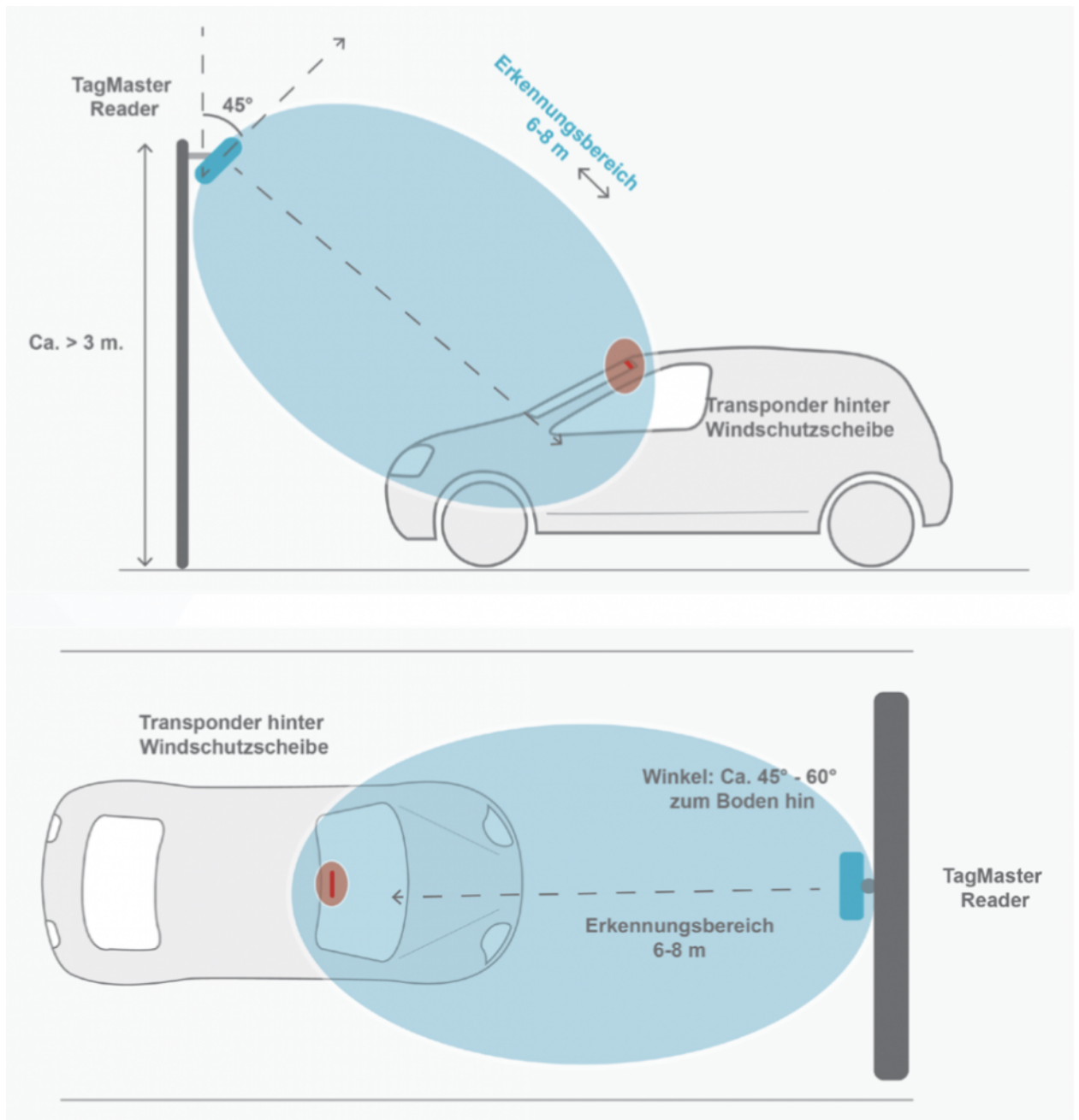
Höhe: ca. 1,0 - 1,2 m.

Ausrichtung : 15° - 20° zum Boden hin, 30° Richtung Fahrzeug.

Leser: XT Mini, XT-1, XT-5.

Transponder: Headlight-Tag (Scheinwerfer-Transponder), ArtikelNr.: 227000.

## **Anbringung eines Lesers oberhalb einer Einfahrt oder eines Tors**



Anordnung des Lesers

Abstand zwischen Boden und Lesegerät: 2,5 - 3 m.

Position: Mittig über der Einfahrt oder dem Tor.

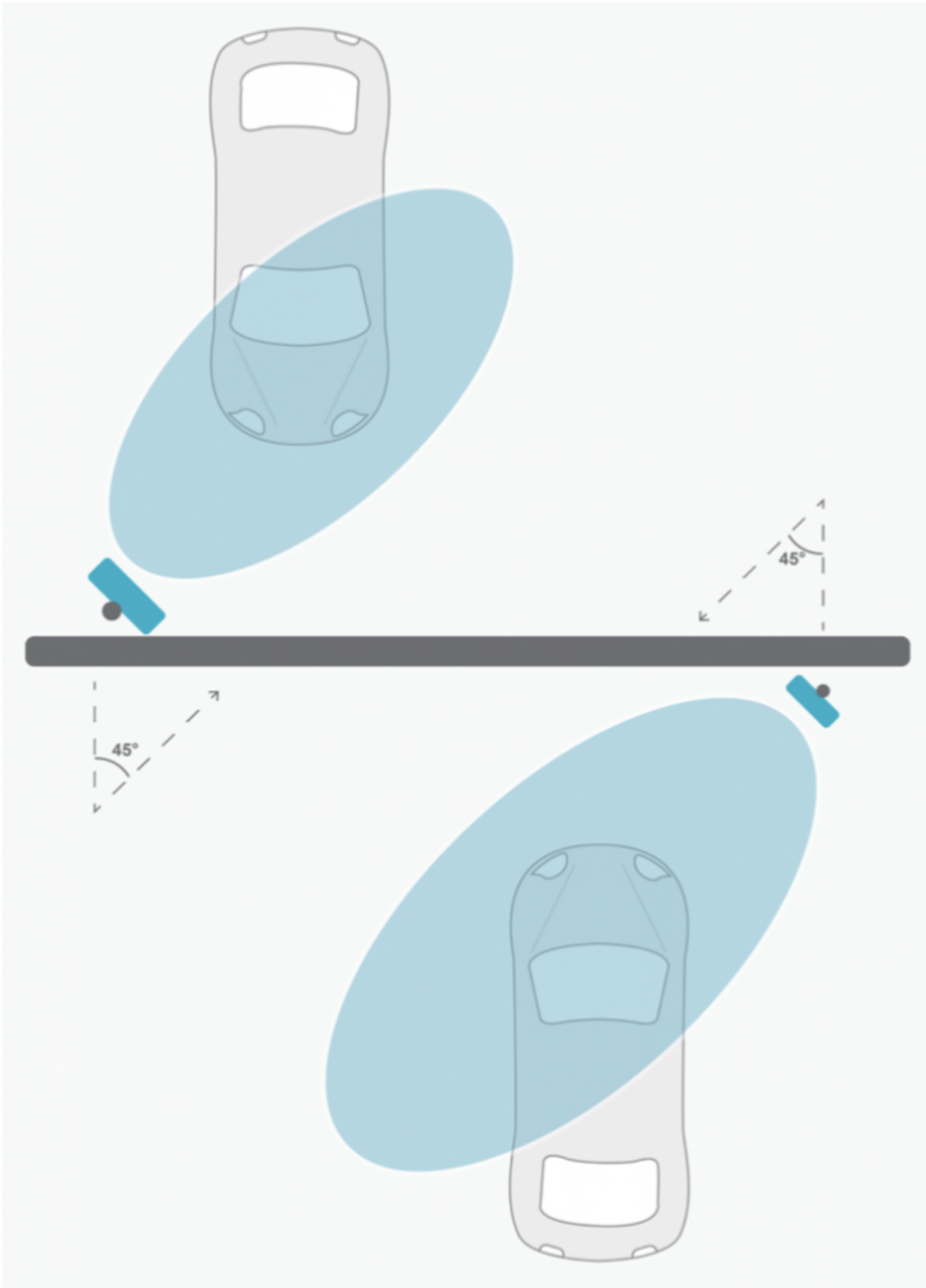
Winkel: Den Leser zum Boden ausrichten. Winkel: 45° - 60°

Höhe: ca. > 3 m.

Leser: XT Mini, XT-1, XT-5.

Transponder: ISO Card, ISO Combi Card, Windshield Tag (Windschutzscheiben-Transponder).

## **Anbringung von Lesern an beiden Seiten eines Tors oder einer Schranke**

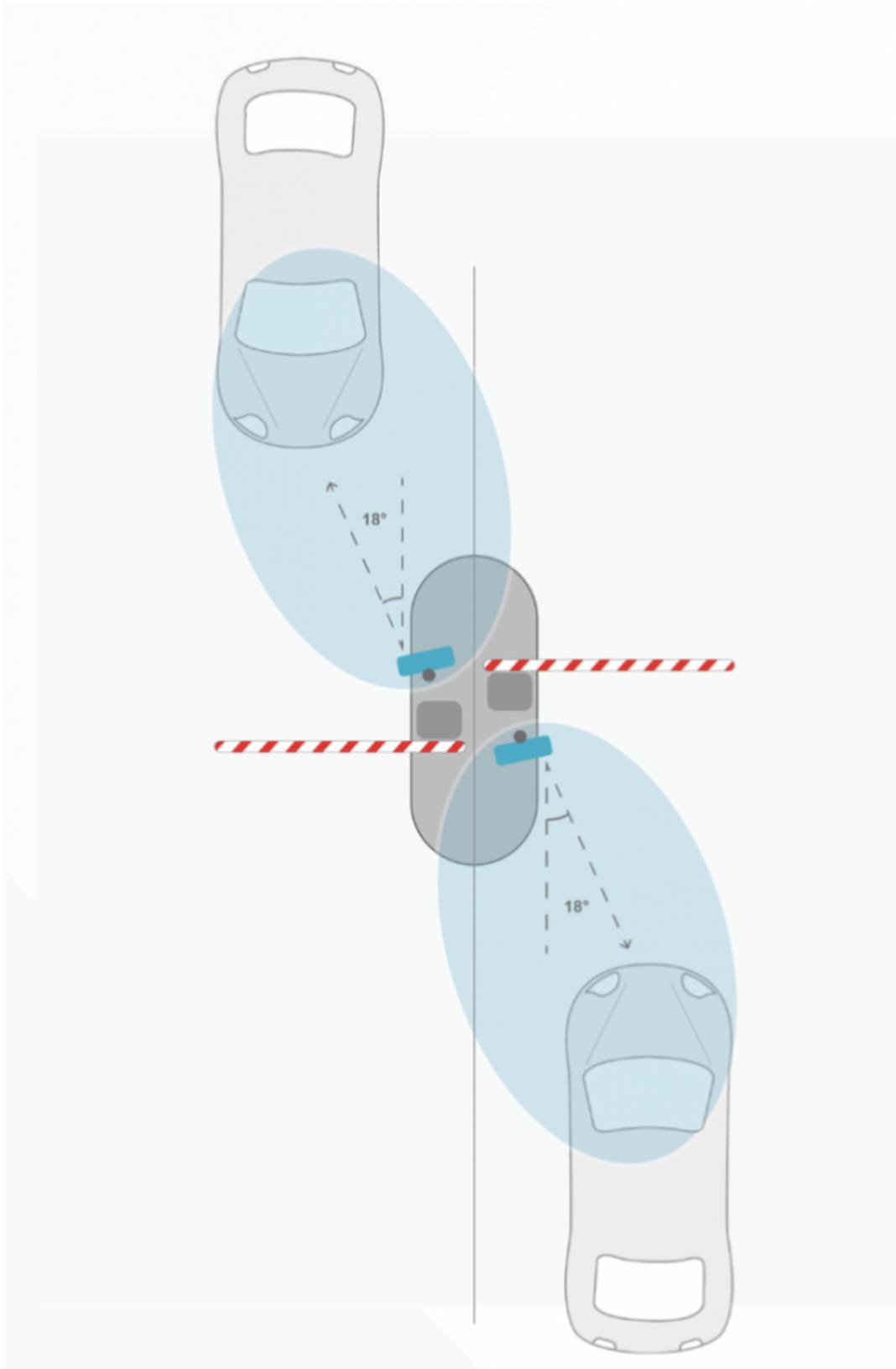


Anordnung des Lesers

Position: Den Leser rechts am Tor (Rechtsverkehr) befestigen.

Winkel: 30° - 45° Richtung Fahrzeug.

## **Einrichtung bei mittig angeordneten Lesern und Straßenschranken**



Anordnung des Lesers

Position: Mittig angeordnete Leser und Straßenschranken.

Einen Leser in jeder Richtung anordnen.

Winkel: 15° - 20° Richtung Fahrzeug.