

# Lecteur mural (bus) DoorLock-WA9 - MANUEL D'UTILISATION



CODES DE COMMANDE :  
[KXC-WA9-IP1](#), [KXC-WA9-IP2](#)

[FICHE TECHNIQUE KXC-WA9](#)

## Aperçu

Les lecteurs muraux IP WA9 de Kentix permettent de commander sans contact des portes et des barrières avec une puce RFID UHF. Le lecteur mural longue portée peut lire les puces RFID jusqu'à une distance de 8 mètres. Le boîtier est conforme à l'indice de protection IP67. La structure se compose toujours du lecteur mural proprement dit et du Kentix [AccessManager](#) connecté. Le lecteur mural est connecté à l'AccessManager par une connexion à 4 fils. L'AccessManager lui-même est directement connecté à un commutateur réseau compatible Power over Ethernet (PoE). Pour commander les gâches

électriques/serrures motorisées, le SmartRelay offre deux sorties de relais et, selon la classe de puissance de la gâche, un répartiteur PoE intégré avec sortie 24 VDC.

## Consignes de sécurité

### Installation

L'installation et la mise en service ne doivent être effectuées que par un personnel spécialisé et formé, conformément au mode d'emploi.

Aucune modification de quelque nature que ce soit, à l'exception de celles décrites dans un mode d'emploi correspondant, n'est autorisée sur les produits de Kentix GmbH.

Lors de l'installation d'appareils Kentix, certains degrés de protection doivent être garantis. Respectez à cet effet les prescriptions en vigueur pour les installations dans l'environnement concerné.

N'utilisez les produits que dans la plage de température définie.

Les instructions doivent être transmises à l'utilisateur par la personne qui procède à l'installation.

Kentix décline toute responsabilité en cas d'endommagement des appareils ou des composants suite à un montage incorrect. Aucune responsabilité n'est assumée en cas d'unités mal programmées.

Si des dysfonctionnements, des dommages matériels ou autres surviennent, Kentix n'est pas responsable.

### Utilisation des produits, transport et stockage

Protéger l'appareil contre l'humidité, la saleté et les dommages pendant le transport, le stockage et l'utilisation

### Produits alimentés par batterie

N'utilisez pas les produits dans des zones à risque d'explosion.

N'utilisez les produits que dans la plage de température définie.

L'installation ainsi que le remplacement des piles ne doivent être effectués que par un personnel qualifié et formé, conformément aux instructions.

Ne chargez pas, ne court-circuitiez pas, n'ouvrez pas et ne chauffez pas les piles.

Lors de la mise en place des piles, veillez à respecter la polarité.

Les appareils doivent toujours être alimentés par les piles prévues pour le produit.

Lors du remplacement des piles, remplacez toujours toutes les piles.

Éliminez les piles usagées ou usées de manière appropriée.

Conservez les piles hors de portée des enfants.

### Maintenance

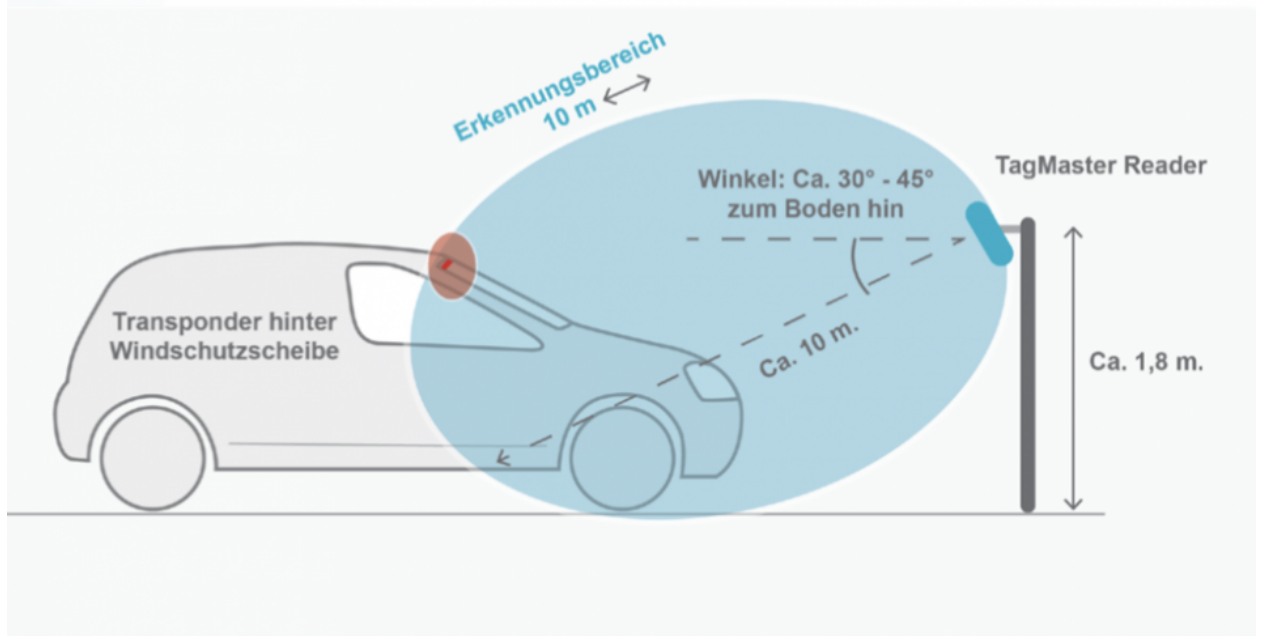
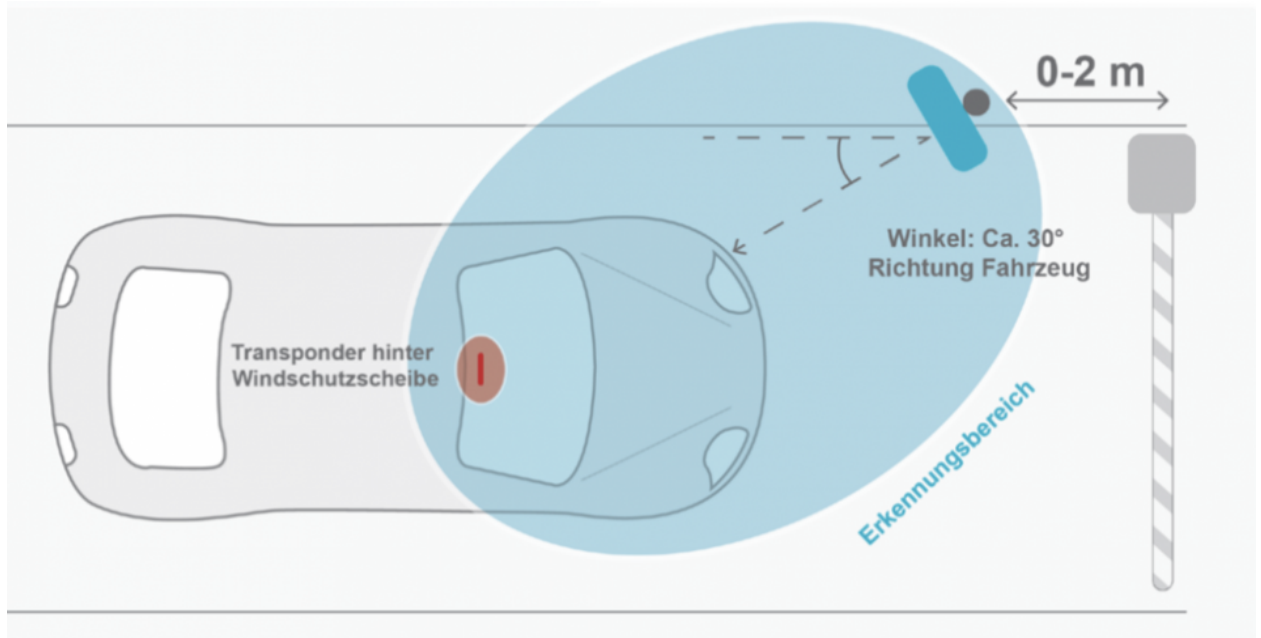
Le fonctionnement des appareils Kentix doit être contrôlé dans le cadre d'une maintenance annuelle.

### Élimination des déchets

Les appareils électriques et les piles doivent être éliminés séparément des déchets ménagers.

## Fixation d'un lecteur sur le côté d'une barrière ou d'un

## portail pour un transpondeur de pare-brise



### Disposition du lecteur

Distance de la barrière : environ 2 m avant la barrière, sur un poteau ou un élément similaire à proximité de la route. Le véhicule atteint la zone de détection plus tôt lorsqu'il s'approche. Ainsi, la barrière s'ouvre un peu plus tôt pour permettre un passage plus fluide.

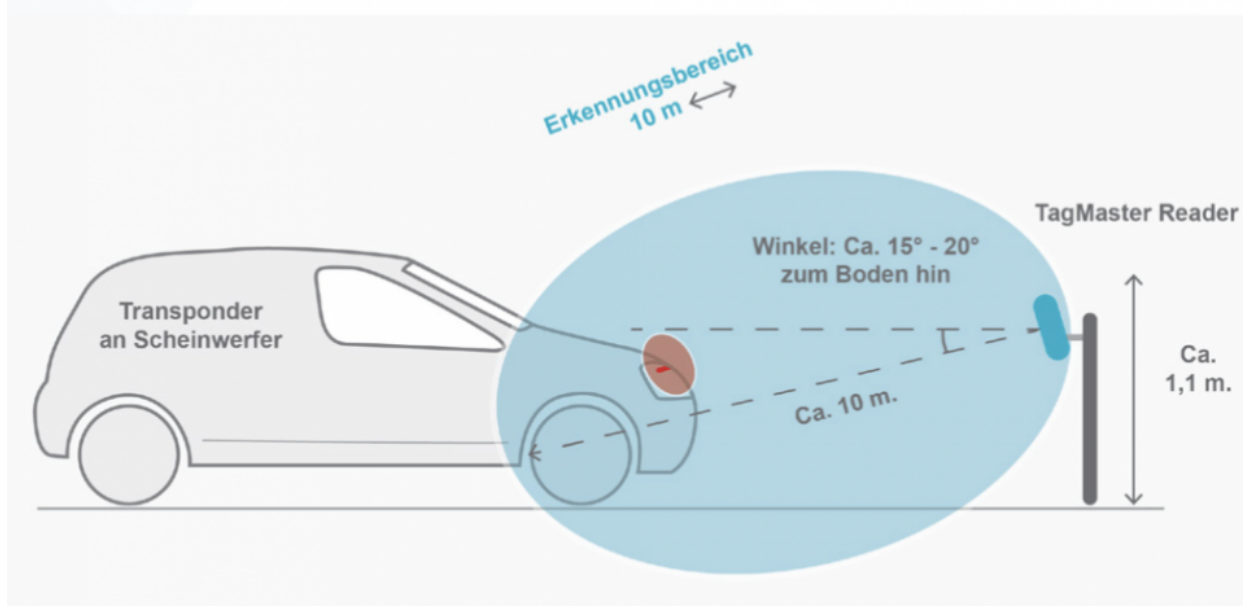
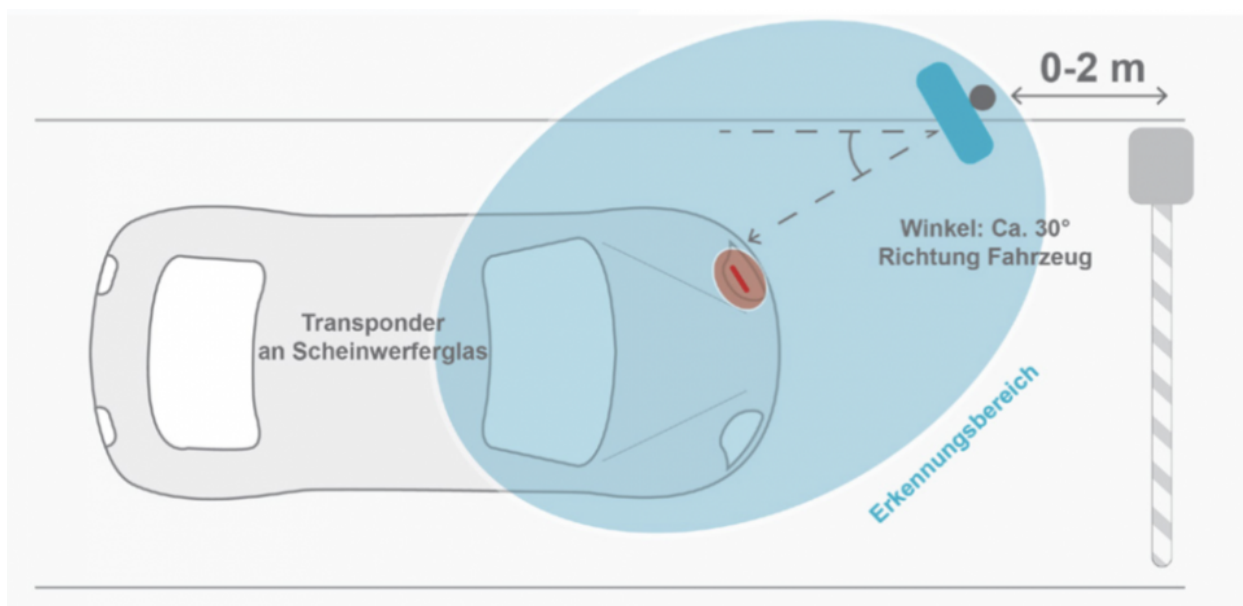
Hauteur : environ 1,8 m

Orientation : 30° - 45° vers le sol, 20° - 30° vers le véhicule.

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

Transpondeur : ISO Card, ISO Combi Card, Windshield Tag (transpondeur de pare-brise).

## **Fixation d'un lecteur sur le côté d'une barrière ou d'un portail pour un transpondeur de projecteur**



#### Disposition du lecteur

Distance de la barrière : environ 2 m avant la barrière, sur un poteau ou un élément similaire à proximité de la route. Le véhicule atteint la zone de détection plus tôt lorsqu'il s'approche. Ainsi, la barrière s'ouvre un peu plus tôt pour permettre un passage plus fluide.

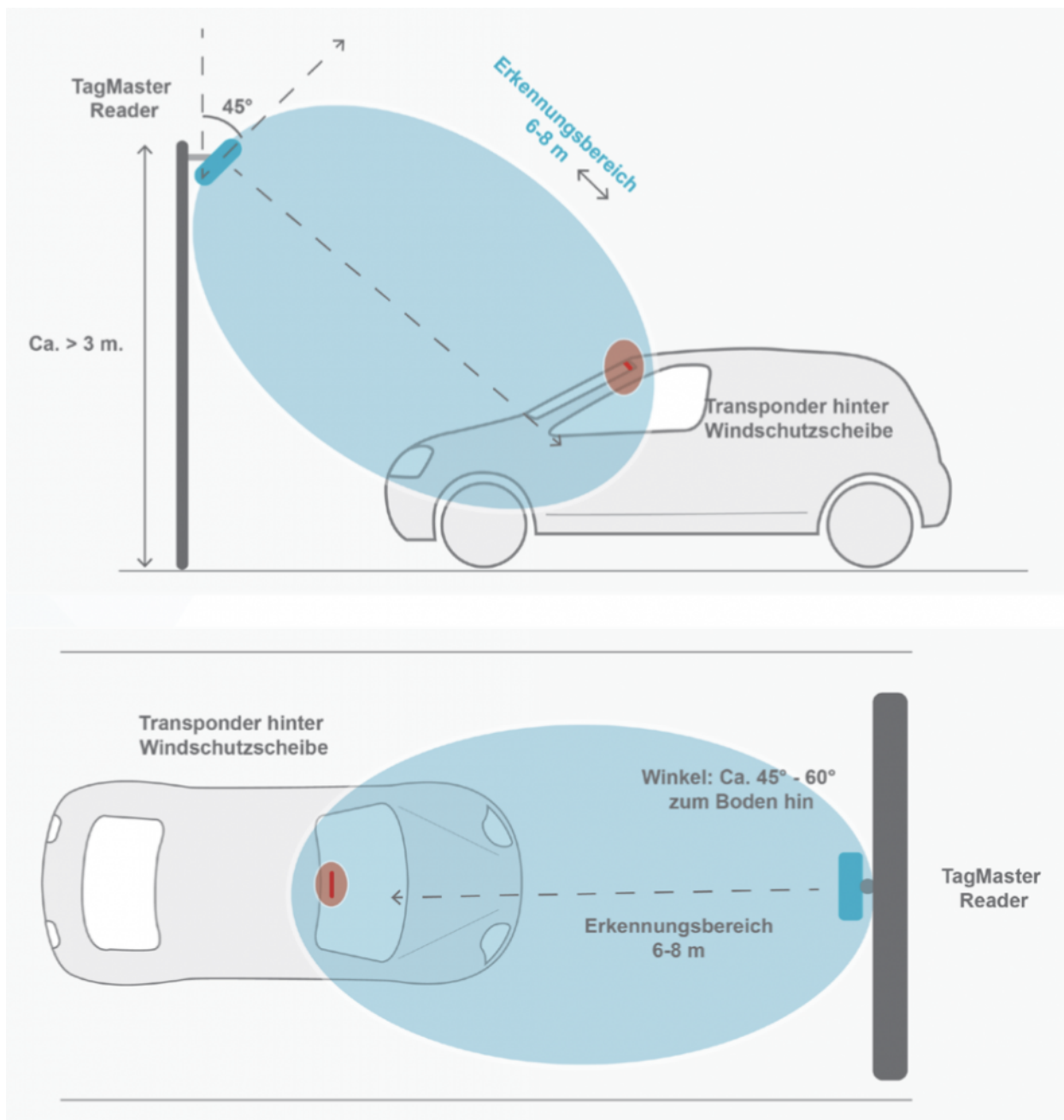
Hauteur : environ 1,0 - 1,2 m.

Orientation : 15° - 20° vers le sol, 30° vers le véhicule.

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

Transpondeur : Headlight-Tag (transpondeur pour phares), numéro d'article : 227000.

## **Placer un lecteur au-dessus d'une entrée ou d'un portail**



Disposition du lecteur

Distance entre le sol et le lecteur : 2,5 - 3 m.

Position : centrée au-dessus de l'entrée ou de la porte.

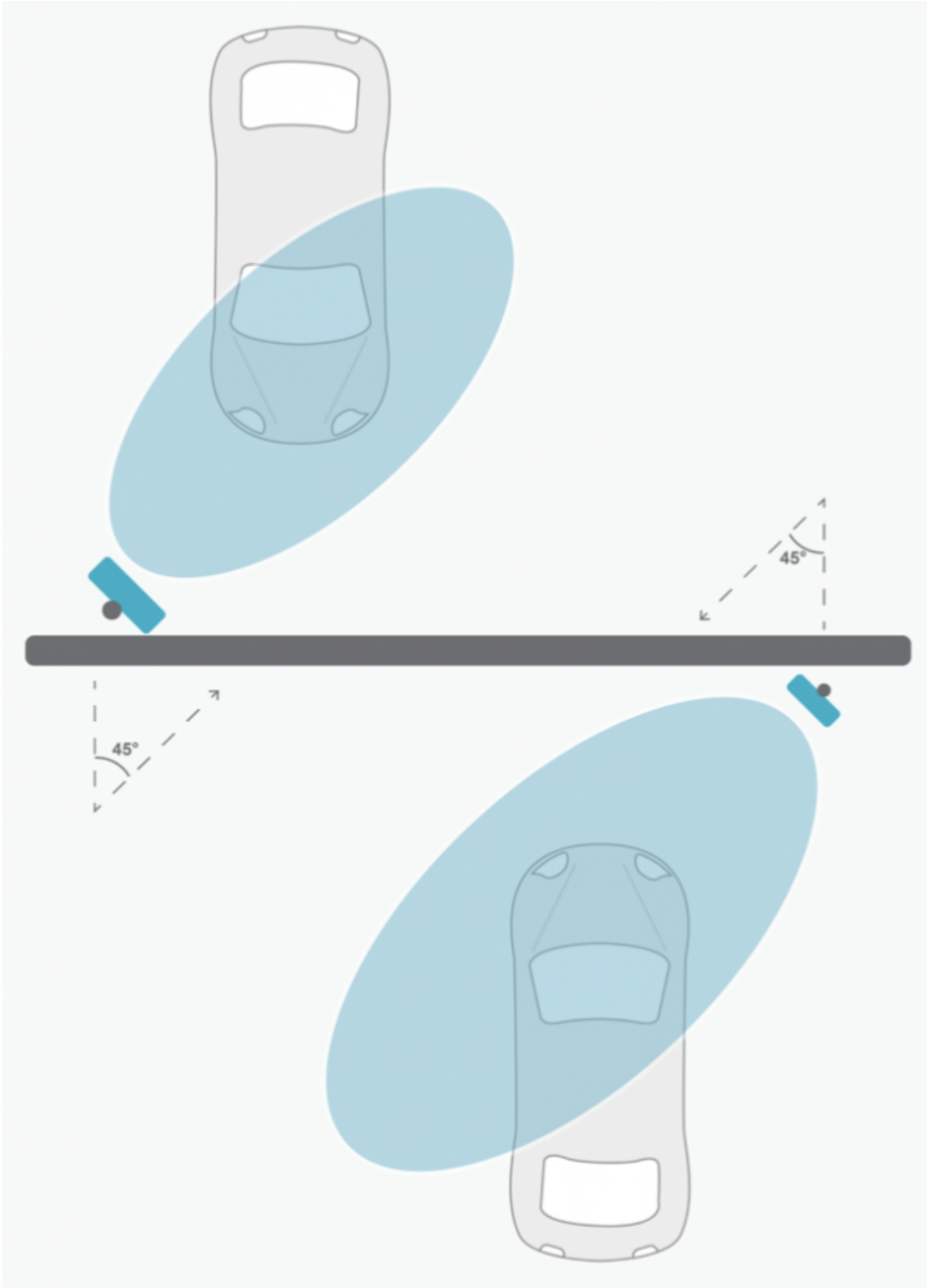
Angle : orienter le lecteur vers le sol. Angle : 45° - 60

Hauteur : environ > 3 m.

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

Transpondeur : ISO Card, ISO Combi Card, Windshield Tag (transpondeur de pare-brise).

## **Installation de lecteurs de chaque côté d'une porte ou d'une barrière**

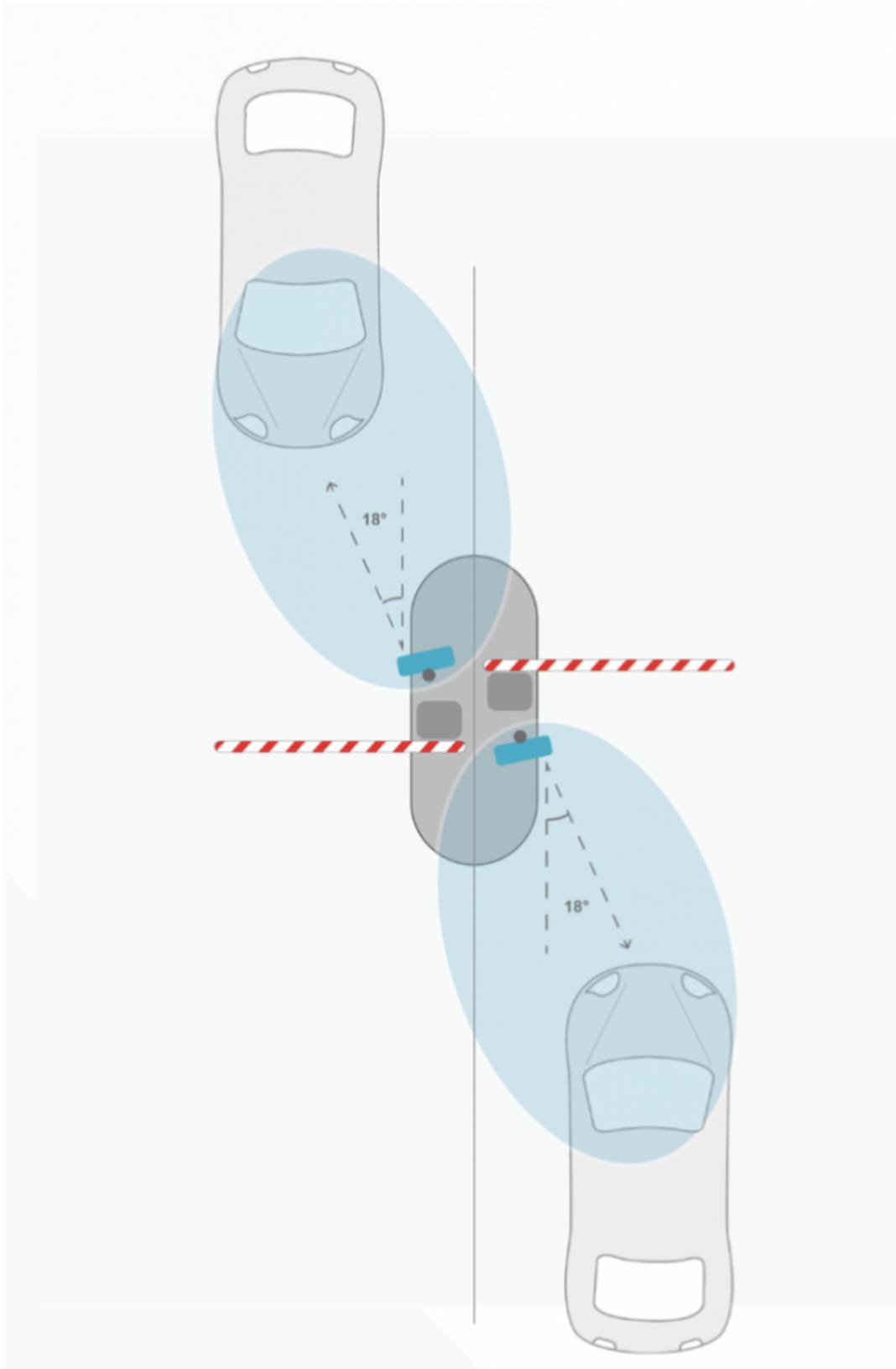


Disposition du lecteur

Position : fixer le lecteur à droite de la porte (circulation à droite).

Angle : 30° - 45° en direction du véhicule.

## **Dispositif pour les lecteurs et les barrières routières disposés au centre**



Disposition du lecteur

Position : lecteurs et barrières routières placés au centre.

Disposer un lecteur dans chaque direction.

Angle : 15° - 20° en direction du véhicule.