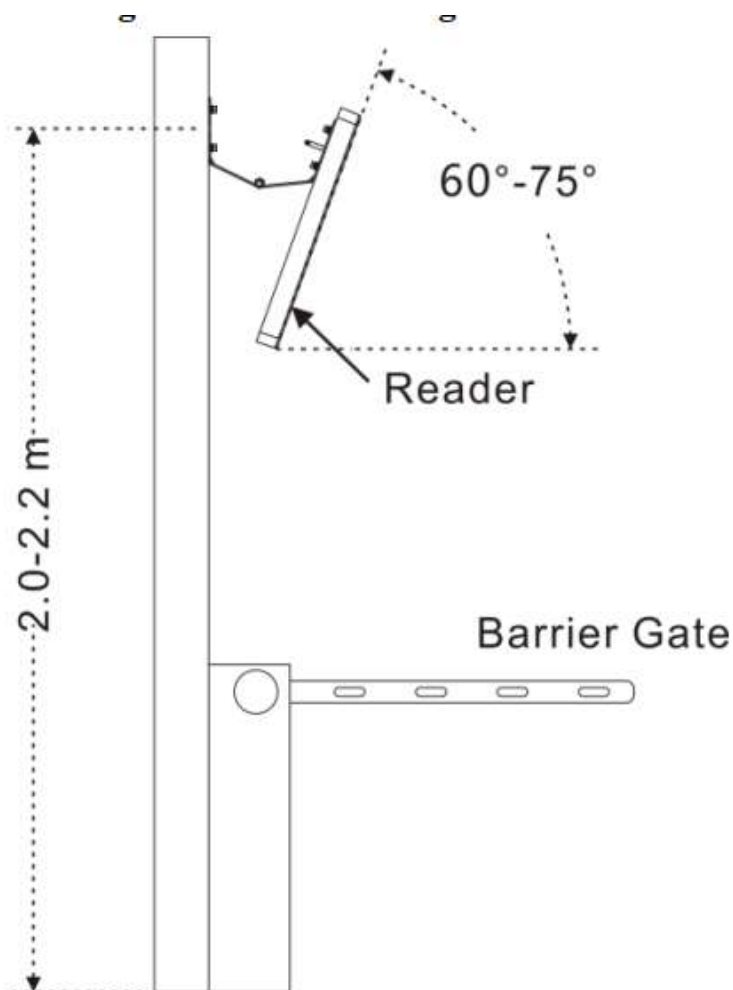


Comment installer un lecteur longue portée AY-U9xxBT UHF-Smart

L'installation du lecteur longue portée AY-U9xxBT UHF-Smart est importante pour obtenir une portée maximale, en installant le lecteur dans un angle correct. Vous trouverez ci-dessous quelques points pour vous guider concernant l'emplacement correct de l'installation.

Si la barrière est plus large que 6 mètres, le lecteur doit être installé au milieu de la barrière avec un poteau en forme de L. Le poteau en forme de L doit avoir une hauteur de 4 mètres et doit être positionné de telle sorte que le lecteur fasse face à la route de façon perpendiculaire.

Si la barrière est inférieure à 6 mètres, alors un poteau droit de 3 mètres peut être utilisé. Le lecteur doit être placé à une hauteur de 2 mètres avec un angle de 20 degrés par rapport à la terre.



Il est recommandé de placer un casse-vitesse avant le lecteur UHF pour réduire la vitesse de la voiture.

La distance minimale entre le lecteur et le ralentisseur est de 2 mètres et entre le lecteur et la barrière est de 1 mètre.

Des supports de montage en acier inoxydable sont fournis avec le lecteur pour le fixer sur un poteau.

Le diamètre du poteau suggéré est de 7,62 en 10,16 cm. Vous trouverez ci-dessous le câblage pour 1 lecteur et 1 barrière.

Pour le lecteur, l'alimentation CA doit prendre jusqu'au pôle et doit être donnée à l'adaptateur qui est livré avec le lecteur. Ne pas étendre l'alimentation DC. (Pas de chute de puissance).

Aucun véhicule ne doit stationner à moins de 12 mètres d'un lecteur avec un tag UHF.

Voici le diagramme de test de l'angle d'antenne du AY-U920BT.

