

# Détecteur TUS-200



Le détecteur TUS 200 est installé en tête de place, jusqu'à une hauteur de 3 m en parking couvert. Il garantit un contrôle de l'occupation fiable à plus de 99,8%. Ces détecteurs sont utilisables aussi bien pour la supervision de places voitures que de places motos (places dédiées motos).

Grâce à ses LED RVB haute intensité, cet équipement assure également l'affichage de l'état de la place.

Ces couleurs peuvent être paramétrées pour répondre aux exigences de plus en plus variées des types de stationnement : PHMR, électrique, famille...

Le détecteur TUS-200 s'intègre dans une architecture terrain de type bus, avec alimentation en 24V et communication RS485. Ceci permet de connecter jusqu'à 55 détecteurs sur la même ligne.

**+**  
Détecteurs 2 en 1,  
détection et visualisation

**+**  
Haute fiabilité > 99.8%  
Durée de vie > 10 ans

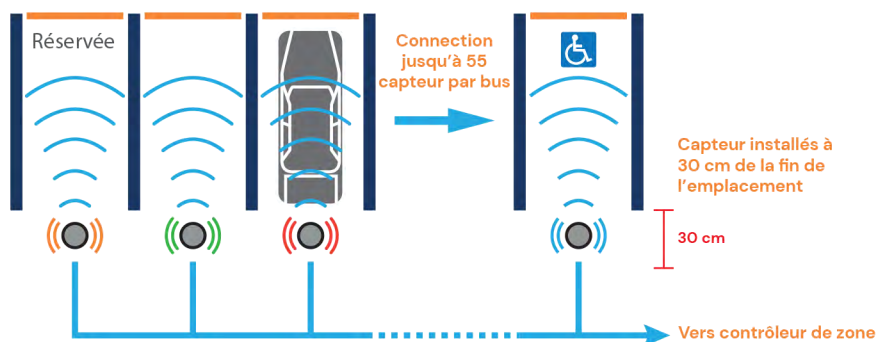
**+**  
Détection des voitures  
et motos

**+**  
LED RVB  
(paramétrage des couleurs affichées)


**+**  
Positionnement en tête de place  
pour une visibilité parfaite

## Description technique

- Installation grâce à des équerres personnalisées adaptées au type de support : plafond, chemin de câble, dalle, cablofil, rail téléx...
- Positionnement standard entre 1,9 et 3 m du sol et jusqu'à 4 m au besoin, dans la place ou jusqu'à 30 cm en devant de place pour une visibilité parfaite.
- Raccordement assuré par un bornier à ressort intégré dans le détecteur pour des câbles jusqu'à 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Piloté par un concentrateur pouvant gérer 3 lignes de 55 détecteurs soit 165 places/ concentrateur.
- Possibilité d'utiliser une fonction d'auto-adressage.



## Spécification technique - TUS 200

Marque	TCS International	
Dimensions	Ø127 mm x 60 mm de hauteur	
LED	LED RVB OSRAM	
Poids	120 g	
Couleur	Boîtier translucide fumé	
Protection	IP54	
Matériel	Polycarbonate (Makrolon 6455)	
Température d'utilisation	-40 ... + 70°C	
Température de stockage	-40 ... + 70°C	
Humidité relative	95% d'humidité relative	
Alimentation	Nominale 24 VDC, min 18 VDC, max 36 VDC	
Consommation	30 mA	
Détection	Mesure de distance par ultrason	
Hauteur de détection	Entre 1.9 et 3 m du sol (jusqu'à 4 m au besoin)	
Profondeur de détection	5,30 m du fond de place (détection d'une smart)	
Communication	Série RS485	
Branchement	Câble de 4 conducteur torsadé ou blindé (type SYT, LIYCY ...)	
Certification	CE	