

# Comptage Hybride SmartCount

Automate de comptage en zone avec gestion des places réservées



SC-V8RS

En choisissant le système de comptage hybride SmartCount, vous réunissez le meilleur des systèmes de comptage véhicules en zone et à la place.

Le système de comptage autonome avec serveur web embarqué SmartCount permet d'allier la rapidité et le faible coût d'un comptage global.

Quant à la différenciation des emplacements spécifiques tels que les places handicapées, véhicules électriques, famille ou encore VIP, elle vous permet d'évaluer les places par catégorie.



## Points forts

- Extensible et modulaire
- Autonome avec interface web multiplateforme embarquée
- Gestion des emplacements réservés type PMR ou VE
- Gestion des zones imbriquées
- Communication sans fil LoRa avec les modules d'extension radio
- Communication 3G avec portail internet et statistiques de comptage
- Initialisation planifiée des compteurs
- Gestion d'un contact incendie pour afficher un message d'alerte sur les panneaux

## Comptage en entrée et en sortie

Nous détectons les véhicules aux entrées et aux sorties des zones de stationnement.

Il est possible de gérer le sens de passage et de distinguer les motos.



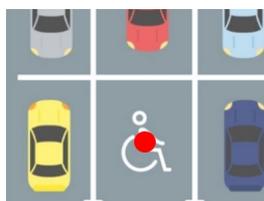
## Affichage des places libres

Comme pour le comptage à la place, le système hybride permet de différencier les emplacements par catégorie et de les afficher séparément sur des caissons personnalisés



## Détection des places spécifiques

Nous équipons uniquement les emplacements spécifiques comme les places réservées aux PMR ou véhicules électriques avec des capteurs.



## Communication sans fil radio

En plus des 2 bus RS485 disponibles pour la gestion des panneaux et modules filaires, l'option radio permet de communiquer sans fil avec les extensions compatibles.

La fonction relais permet de contourner les obstacles comme des bâtiments.

## Portail internet et statistiques

L'option modem 3G permet de superviser les installations via un portail internet et d'obtenir des statistiques de comptage.



# Comptage Hybride SmartCount

Automate de comptage en zone avec gestion des places réservées

SC-V8RS



## Caractéristiques Techniques

Alimentation	De 8 à 24 V DC
Consommation	<ul style="list-style-type: none"><li>225 mA typique</li><li>625 mA maximum</li></ul>
Logiciel	Interface web multiplateforme HTML5 embarquée
Interface réseau	Port Ethernet RJ45
Entrées comptage	8 entrées TOR embarquées, extensibles à 48
Fonctions des entrées	<ul style="list-style-type: none"><li>Mode passage (comptage en zone), filtre anti-rebond avec durée des impulsions paramétrables</li><li>Mode présence (comptage à la place), temporisation des entrées</li></ul>
Commandes manuelles	Message incendie, initialisation des compteurs, ajustement des compteurs
Sorties zones pleines	4 sorties transistorisées à collecteur ouvert, 150 mA maximum extensibles à 16
Zones de comptage	<ul style="list-style-type: none"><li>Jusqu'à 16 zones</li><li>jusqu'à 16535 places par zone</li><li>Gestion des emplacements réservés type PMR, famille, électrique, VIP ...</li></ul>
Bus des extensions	<ul style="list-style-type: none"><li>Bus RS485</li><li>Jusqu'à 10 extensions</li><li>Jusqu'à 1 Km (résistances de terminaison de 120 Ω )</li></ul>
Bus des afficheurs	<ul style="list-style-type: none"><li>Bus RS485</li><li>Jusqu'à 32 adresses</li><li>Messages alphanumérique</li><li>Couleurs rouge, vert ou orange</li><li>Jusqu'à 1km (résistances de terminaison de 120 Ω )</li></ul>
Fonctions afficheurs	<p>Les messages sont personnalisable, par défaut :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Comptage véhicules : Nombre de places libres en vert</li><li>Comptage piétons : Nombre de personnes présentes vert</li><li>Message complet en rouge</li><li>Message incendie en rouge</li><li>Messages manuels personnalisés</li></ul>
Option radio	<ul style="list-style-type: none"><li>Fréquence : LoRa 868 Mhz</li><li>Portée maximum environnement urbain : 500 m</li><li>Portée maximum en champs libre: 5 Km</li><li>Puissance : de 0 à 25 dBm</li><li>Fonction relais radio pour contournement d'obstacles</li><li>Connecteur antenne SMA</li></ul>
Option 3G	<ul style="list-style-type: none"><li>Carte SIM et communication 10 ans inclus</li><li>Portail internet avec statistiques</li></ul>
Option statistiques	Stockage des données de comptage toutes les 6 mn
Raccordement	Borniers à vis débroschables
Boîtier	En ABS, montage sur rail DIN industriel
Dimensions (L x H x P)	105 x 60 x 900 mm
Poids	200 g

ACCOR SOLUTIONS se réserve le droit de modifier la description des produits sans préavis. Leur description ne peut revêtir un aspect contractuel.



ACCOR SOLUTIONS  
2 Rue Léonard de Vinci - 91200 Le Plessis-Pâte  
Tel. +33 (0)1 60 85 64 62

[www.accor-solutions.com](http://www.accor-solutions.com)