

Compteur SmartCount 4GMini

Automate de comptage connecté



SC-4GMINI

L'automate de comptage SmartCount 4GMini fournit des statistiques de fréquentation ou d'occupation de manière simple et pratique.

Ces informations permettent d'adapter les moyens aux besoins qui peuvent varier selon les heures de la journée, le jour de la semaine ou le moment de l'année.

L'automate couplé au type de détection adéquat, permettra de compter les véhicules ou les personnes.



Points forts

- Installation rapide sans configuration
- Mode comptage de passages
- Mode comptage en zone
- Abonnement 4G inclus pour 10 ans
- Accès gratuit à la plateforme www.smart-count.fr
- Options Web-service pour récupérer les données sur une application mobile ou un site intranet
- Montage sur rail DIN industriel

Installation simple et rapide

L'automate ne nécessite aucune programmation :

- Connectez l'antenne
- Raccordez les contacts de comptage
- Branchez l'alimentation
- Rendez vous sur www.smart-count.fr

Portail internet et statistiques

- Finis les logiciels installés sur de postes informatiques dédiés, le SmartCount 4GMini communique de manière sécurisée à la plateforme en ligne www.smart-count.fr
- Connectez-vous où vous voulez quand vous le souhaitez avec un simple navigateur internet.
- Visualiser les statistiques et exportez les données au format CSV.

Communication 4G

- L'automate SmartCount 4GMini embarque un modem 4G avec un abonnement de 10 ans inclus.
- La communication s'établit au travers d'une connexion VPN sécurisée à la plateforme hébergée dans le cloud.

Web Services

Cette option sous abonnement permet de synchroniser les données de comptage de la plateforme avec une application tierce ou un site intranet par exemple.

Mode comptage de passage

Le comptage de passages permet d'obtenir des statistiques de fréquentations.

- Avec un système de détection véhicule l'automate connaîtra le nombre de passages des véhicules. Ce mode est typiquement utilisé dans les déchetteries municipales.
- En récupérant les informations d'ouverture d'un tourniquet ou d'un tripodes on obtiendra le nombre de personnes. Ce fonctionnement est utilisé pour obtenir le flux des zones recevant du public comme les piscines, les salons ou tout autre évènement.
- L'estimation du nombre de cycle de manœuvres des équipements permet aussi aux installateurs d'adapter les visites de maintenance.
- L'automate dispose de 4 compteurs de passage associés aux 4 entrées.

Mode comptage en zone

- En utilisant un système de comptage en entrée et sortie de zone, l'automate fournira des statistiques d'occupations.
- Ce mode sera utilisé pour connaître le taux de remplissage d'un parking ou d'une zone avec du public.



Compteur SmartCount 4GMini

Automate de comptage connecté

SC-4GMINI



Caractéristiques Techniques

Alimentation	De 8 à 24 V DC
Consommation	<ul style="list-style-type: none">< 10 mA en veille200 mA maximum
Nombre d'entrées	4 entrées de comptage TOR
Nombre compteurs	<ul style="list-style-type: none">4 compteurs de passage (1 pour chaque entrée)2 compteurs en zone (entre les entrées 1-2 et 3-4)
Modem	Modem 4G avec abonnement 10 ans intégré
Antenne	<ul style="list-style-type: none">Antenne fouet fournieConnecteur SMA
Fréquences	<ul style="list-style-type: none">Dual-Band UMTS/HSDPA 900/2100MHzQuad-Band GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900MHz
Communications	<p>Le nombre de mises à jour quotidienne est entre 96 et 1440 émissions par jour en fonction de la sollicitation :</p> <ul style="list-style-type: none">En cas de sollicitation permanente : délais entre deux envois minimum 20 secondes, maximum 60 secondes.En cas de non sollicitation : envoi toutes les 15 minutes.
Voyants d'état	<ul style="list-style-type: none">Au démarrage : 1 seconde rougeAu repos, aucun message envoyé : double flash bleuAu repos, connecté au réseau et au moins un message envoyé : flash bleu lentMessage en attente : recherche du réseau : flash violet lentMessage en attente : délais entre message successifs : double flash violetEnvoi des données : un flash rouge isoléErreur de transmission (antenne,) : double flash rouge
Statistiques	<p>Accès gratuit avec l'achat d'un automate de comptage SmartCount 4GMini :</p> <ul style="list-style-type: none">Accès aux données sur le site https://smart-count.frInclus un historique de 1 an consultable en ligne.Export des 12 derniers mois en données journalières (min/max).Export du dernier mois en données horaires (min/max).
Option abonnement	<p>Accès avec un abonnement mensuel :</p> <ul style="list-style-type: none">Web Service avec les données en temps réel, facturation en fonction du nombre de consultations.<ul style="list-style-type: none">Niveau 1 : 1500 requêtes/jour maximum, par exemple pour mettre à jour une base de donnée locale.Niveau 2 : 10000 requêtes/jour maximum, par exemple pour alimenter une application mobile pour un parking privé.Niveau 3 : plus de 10000 requêtes/jour, par exemple pour alimenter une application mobile pour un ou plusieurs parking publics.Conservation, consultation et export de l'historique<ul style="list-style-type: none">Niveau 1 : données horaires sur 10 ans.Niveau 2 : données par minute sur 10 ans.
Raccordement	Borniers à vis débroschables
Boîtier	En ABS, montage sur rail DIN industriel
Dimensions (L x H x P)	54 x 62 x 900 mm
Poids	94 g