

## COLLECTEUR DE DONNÉES

REF: 45942

### Caractéristiques:

Le collecteur de données est l'interface entre les capteurs, le nœud relais et le logiciel. La passerelle récupère les données d'état en temps réel des capteurs individuels via le nœud relais au travers du réseau maillé sans fil. Ces données sont transmises au logiciel VISIO'PARK Interface Software.

### Relevé automatique de données

Le collecteur de données offre une communication 3G, GPRS et Ethernet. Il insère automatiquement toutes les données reçues via le serveur hébergé dans le logiciel d'interface VISIO'PARK.

### Communication bidirectionnelle

La passerelle permet l'exploitation, la maintenance et la configuration de l'équipement dans le réseau maillé sans fil grâce à une communication bidirectionnelle avec tous les composants du système.

### Mémoire tampon d'événements et sécurité

Afin d'éviter la perte de données, la mise en mémoire tampon d'événements est assurée par la passerelle. La fiabilité des données est assurée en toutes circonstances. Toutes les communications entre le collecteur de données et le serveur hébergé sont cryptées (SSL). La fonctionnalité de sauvegarde pour la communication avec le SIS est assurée par le basculement entre la connexion Ethernet et la connexion GSM.

### Batterie de secours

En option, une batterie de secours est disponible pour s'assurer que le réseau sans fil reste opérationnel même en cas de panne de courant. Cette batterie peut être connectée directement à la passerelle. Cela permet à la passerelle de se connecter à un lampadaire. Un panneau solaire externe de 12 V peut être connecté à la passerelle pour la rendre complètement autonome.

**VISIO'PARK**  
LE STATIONNEMENT DEVIENT INTELLIGENT



## COLLECTEUR DE DONNÉES

REF: 45942

**VISIOPARK**  
LE STATIONNEMENT DEVIENT INTELLIGENT



### Caractéristiques techniques:

Dimensions	250 x 90 x 250 mm hors montage sur mât
Couleur	Aluminium & panneaux latéraux bleu acier RAL5011
Poids	1,85 kg
Protection	IP65
Matériaux	Aluminium / PC / ABS
Température d'utilisation	-40°C ... +65°C
Température de stockage	-40°C ... +65°C
Humidité relative	100% de humidité relative
Fréquence d'utilisation	868 MHz (EU)
Alimentation	100-240 VCA, 50-60 Hz, 15 VCA
Distance de Communication	Le nœud relais le plus proche doit se trouver à moins de 25 mètres (82 pieds) de la passerelle. Il est possible d'installer plusieurs collecteurs de données dans un parking.
Interfaces de communication	3G/GPRS (carte SIM non fournie) / Ethernet
Certifications	CE, FCC, IC, ACMA
Version du document	2.0