



## BIM

### Balises d'identification et de Marquage

**GEIM** société spécialisée dans la fourniture d'équipement de défense et de sécurité, conçoit et fournit des balises intelligentes programmables pour des opérations d'identification, de marquage et de repérage de zones.

La balise de base intègre une LED RGB ainsi qu'une LED IR et un indicateur de niveau de charge. Un simple bouton permet la mise en fonctionnement et la sélection du mode préalablement configuré par le logiciel.

#### Spécifications

- Autonomie > 20h (continu)
- Éclairage puissant  
RGB 3W  
IR (850nm) 3W
- Programmable
- Étanche IP67
- Rechargeable
- Dispositif intégré SOS

#### Technologie

Le haut niveau de technologie ainsi que la maîtrise globale du produit permet à GEIM de produire un appareil simple et performant pour toutes vos opérations de marquage ou repérage. Nos balises sont équipées de LEDs hautes performances visibles à plus de 1000m et d'un dispositif intelligent de gestion d'énergie permettant d'étendre la durée de fonctionnement.

**BIM**, plus qu'une simple balise, elle vous permet de choisir entre clignotement ou fixe, RGB ou IR. En option, le déclenchement peut être activé par mouvement, chute, à distance par radio ou par une position GPS (géofencing). Les fonctionnalités proposées vous permettent de synchroniser toute les balises entre elles pour réaliser un marquage de zone. Positionnez-la facilement grâce à sa bande velcro ultra résistante, sur les piquets de sol ou avec les sangles fournies.



#### Applications

- Marquage OS
- Largage OS
- Identification amis
- Marquage de zones
- Balisage de plages

## BIM

## Spécifications techniques



Alimentation : Batterie intégrée rechargeable  
 Poids : 100 grs (batterie incluse)  
 Dimensions : 80 (L) x 55 (h) x 21 (l) mm  
 Connecteur : 4 - pins  
 Température de fonctionnement: -10°C a +50°C  
 Boîtier POM C résistant IP67

Autonomie : 20h en continu  
 30 jours en mode basse consommation

Visibilité : jusqu'à 1000m en conditions optimales

Type de LED : Rouge 30 lumens  
 Vert 60 lumens  
 Bleu 10 lumens  
 Blanc 100 lumens

IR 850nm 3W

Programmation : Mode d'éclairage « clignotement »  
 Puissance lumineuse  
 Couleur  
 Sensibilité de mouvement

### OPTIONS disponibles

Option RADIO: activez/désactivez à distance les balises  
 Option GEOLOC: Paramétrez des zones de mise en et hors service automatique des balises par géofencing

### Contenu d'un KIT

- 6 balises intelligentes
- 6 piquets de fixation de sol
- 6 sangles
- housse de transport
- cordon de recharge USB
- chargeur 12V allume-cigare USB
- chargeur 220V USB



Parc Technologique de Soye  
 15, rue Galilée  
 56270 PLOEMEUR  
 FRANCE

Tel : +33 2 97 86 58 35  
 www.geim.fr  
 contact@geim.fr

