



Blue Net Beacon

La gamme Blue Net Beacon

Des balises iBeacon®/Eddystone® pour chaque usage !

Une adaptation parfaite à tous vos projets

Standard *Une balise idéale pour la plupart des besoins de déploiements*

Des options possibles pour une adaptation à des utilisations spécifiques :

- joint d'étanchéité
- accéléromètre
- sonde de température
- capteur effet «Hall»

Caractéristiques

Dimensions : 56mm X 11mm

Température de fonctionnement : -25°C/+60°C

Température de stockage : 0°C/+35°C

Support des protocoles iBeacon et Eddystone (UID/URL/EID/TLM/eTLM)

Alimentation : 1 pile CR2477 remplaçable sans outil

Très basse consommation. Autonomie d'environ 30 mois pour une puissance d'émission maximum (+4dBm) et un intervalle de 1s.

Totalement paramétrable



Full *Un produit complet pour des fonctionnalités avancées*

Possibilité d'ajouter un capteur de température/humidité.

Caractéristiques

Dimensions : 42,3mm X 42,3mm X 13,4mm

Température de fonctionnement : -25°C/+75°C

Température de stockage : -40°C/+125°C

Support des protocoles iBeacon et Eddystone

Buzzer

Accéléromètre

Étanche

Alimentation : 1 pile CR2477 remplaçable sans outil

Très basse consommation. Autonomie d'environ 30 mois pour une puissance d'émission maximum (+4dBm) et un intervalle de 1s. L'autonomie peut-être influencée selon le mode d'utilisation (buzzer, accéléromètre...).

Totalement paramétrable



USB *Une autonomie illimitée*

En connectant ce modèle sur un adaptateur 220V/USB, vous vous affranchissez des contraintes d'autonomie.

Caractéristiques

Dimensions : 19mm X 26mm (38mm avec le connecteur) X 5mm

Température de fonctionnement : -25°C/+75°C

Support des protocoles iBeacon et Eddystone (UID/URL/EID/TLM/eTLM)

Autonomie illimitée

Totalement paramétrable



Smart *Miniature, bouton buzzer et accéléromètre*

Ce modèle de très petite taille permet une intégration pour des projets embarqués. La présence d'un bouton de déclenchement rend cette balise interactive, puisqu'elle permet de déclencher des actions par émission ponctuelle du signal, par action de l'utilisateur.

Possibilité d'ajouter un capteur de température/humidité.

Caractéristiques

Dimensions : 40,3mm X 23,9mm X 1,5mm

Alimentation : 1 pile CR2016 non remplaçable

Température de fonctionnement : -40°C/+85°C

Support des protocoles iBeacon et Eddystone

Buzzer

Accéléromètre

Étanche

Bouton de commande (déclenchement photo sur smartphone, faire sonner le smartphone...)

Autonomie d'environ 12 mois avec un intervalle d'émission d'une seconde. Plusieurs années en mode «télécommande» (la balise reste en veille et n'émet que lors du déclenchement par le bouton).

Totalement paramétrable



Plus *Grande autonomie et étanche*

Caractéristiques

Dimensions : 24mm X 84mm X 84mm

Température de fonctionnement : -40°C/+85°C (avec batterie lithium)

Support des protocoles iBeacon et Eddystone (UID/URL/EID/TLM/eTLM)

Alimentation : 4 piles alcalines AA (batterie lithium jusqu'à 10 000 mAh en option)

Boîtier étanche fermé par 4 vis (fournies)

LED indiquant l'état de fonctionnement

Très basse consommation. Autonomie d'environ 120 mois pour un intervalle de 1s.

Totalement paramétrable

Des options possibles pour une adaptation à des utilisations spécifiques :

- accéléromètre
- sonde de température
- capteur effet «Hall»



Smart+ *Miniature, bouton buzzer et accéléromètre, pile remplaçable*

Ce modèle intègre les mêmes caractéristiques que le SMART avec la possibilité de remplacer la pile.

De très petite taille, il permet une intégration pour des projets embarqués.

La présence d'un bouton de déclenchement rend cette balise interactive, puisqu'elle permet de déclencher des actions par émission ponctuelle du signal, par action de l'utilisateur.

Possibilité d'ajouter un capteur de température/humidité.

Caractéristiques

Dimensions : 49mm X 28mm X 3,8mm

Support des protocoles iBeacon et Eddystone

Buzzer

Accéléromètre

Étanche

Bouton de commande (déclenchement photo sur smartphone, faire sonner le smartphone...)

Autonomie d'environ 12 mois avec un intervalle d'émission d'une seconde. Plusieurs années en mode «télécommande» (la balise reste en veille et n'émet que lors du déclenchement par le bouton).

Totalement paramétrable



Bracelet *Accéléromètre, vibreur, batterie rechargeable*

L'accéléromètre intégré permet de conditionner l'émission de l'information à la détection d'un mouvement. Le vibreur permet de déclencher une alerte à l'attention du porteur du bracelet.

Le Beacon est facilement détachable du bracelet pour être chargé sur l'adaptateur USB fourni.

Caractéristiques

Dimensions : 23mm X 2mm X 0,8mm

Support des protocoles iBeacon et Eddystone

Vibreur








Accéléromètre

Autonomie d'environ 1 mois par charge avec un intervalle d'émission d'une seconde.

Totalement paramétrable



Tableau comparatif des fonctionnalités et caractéristiques

	Modèle	Dimensions	Protocoles	Autonomie (intervalle 1s)	Étanche	Batterie amovible	Température de fonctionnement	Accéléromètre	Capteur de température
	Standard	56mm X 11mm	iBeacon et Eddystone	Environ 30 mois à la puissance max.	En option	Oui, sans outil	-25°C/+60°C	En option	Oui
	Full	42,3mm X 42,3mm X 13,4mm	iBeacon et Eddystone	Environ 30 mois à la puissance max.	Oui	Oui, sans outil	-25°C/+75°C	Oui	En option
	USB	19mm X 26mm (38mm avec connecteur) X 5mm	iBeacon et Eddystone	Illimitée	Oui	-	-25°C/+75°C	Non	Non
	Smart	40,3mm X 23,9mm X 2,6mm	iBeacon et Eddystone	Dépend du mode d'utilisation (permanent ou bouton)	Oui	Non	-25°C/+75°C	Oui	En option
	Plus	24mm X 84mm X 84mm	iBeacon et Eddystone	Environ 120 mois	Oui	Oui	-40°C/+85°C (avec batterie lithium)	En option	En option
	Smart+	49mm X 28mm X 3,8mm	iBeacon et Eddystone	Dépend du mode d'utilisation (permanent ou bouton)	Oui	Oui	-	Oui	En option
	Bracelet	23mm X 2mm X 0,8mm	iBeacon et Eddystone	Environ 1 mois par charge (intervalle 1s)	Non	Rechargeable	-	Oui	En option

Personnalisation

Une impression de votre logo, une personnalisation du firmware, ainsi qu'une fabrication spécifique (boîtier personnalisé...) sont possibles en fonction des quantités.

Pré-configuration

Les balises iBeacon/Eddystone peuvent être livrées pré-configurées selon votre demande (en fonction des quantités).