

Balise sonore Balizzo photovoltaïque

Descriptif du produit

La balise sonore est un boîtier délivrant des informations d'accueil et de repérage à destination des usagers déficients visuels.

Elle permet de recevoir des informations vocales et de localiser un point stratégique (par exemple l'entrée d'un bâtiment) en s'orientant avec le son du message.

La balise sonore Balizzo photovoltaïque se distingue par son son stéréo de haute qualité et ses petites dimensions permettant une installation discrète.



Caractéristiques techniques

- Référence : 73113 – Balizzo photovoltaïque
- Le produit se compose de :
- La balise sonore avec le câble de raccordement de 1 mètre
- L'alimentation 5 volts en continu
- Boîte de dérivation étanche
- Le système de fixation mural
- Système de mise à jour des messages sans fil (Bluetooth), compatible avec :
 - Les tablettes et ordinateurs (windows android)
 - Téléphone portable (windows android)

Balise sonore

Boîtier étanche

Dimensions : 57 x 160 x 45 mm (H x L x P)

Panneau Photovoltaïque



- Coefficient tension-température favorable pour une utilisation à des températures élevées.
- Performances exceptionnelles en faible irradiation et sensibilité élevée à tout le spectre solaire.
- 25 ans de garantie limitée de performance et de puissance.
- 2 ans de garantie limitée sur matériaux et ouvrage.
- Boîte de raccordement multifonctionnelle scellée étanche pour un niveau de sécurité élevé.
- Diodes de dérivation haute-performance pour une meilleure protection contre les effets de point chaud en cas d'occultation partielle.
- Procédé d'encapsulation avancé EVA (Ethylène-acétate de vinyle) avec face inférieure tri-couche répondant aux exigences les plus sévères de sécurité haute-tension.
- Cadre robuste en aluminium anodisé pour assemblage facile, compatible avec une grande diversité de structures de montage du marché.
- Face supérieure en verre trempé à haute transmissibilité pour une rigidité accrue et une excellente résistance aux impacts.

Panneaux monocristallin BlueSolar

Type	Dimensions Module	Dimensions Verre	Poids	Caractéristiques électriques selon STC ⁽¹⁾				
				Puissance Nominale	Tension à puissance max.	Courant à puissance max.	Tension en circuit ouvert	Courant de court-circuit
Module	mm	mm	Kg	P _{MP}	V _{MP}	I _{MP}	V _{oc}	I _{sc}
SPM30-12	450 x 540 x 25	445 x 535	2,5	30	18	1,67	22,5	2

Régulateur



BlueSolar 12/24 - PWM 10 A à 12 V

- Contrôleur PWM à coût réduit.
- Sonde de température interne.
- Trois étapes de charge de batterie (bulk, absorption, float).
- Protection contre la surintensité.
- Protection contre les courts-circuits.
- Protection contre la connexion en polarité inversée des panneaux solaires et/ou de la batterie.
- Déconnexion de la sortie en cas de charge de tension réduite.
- Écran à distance en option (seulement pour le modèle 20 A)

AGM Batteries

Energie sans limites



La technologie VRLA

VRLA est l'abréviation de Valve Regulated Lead Acid, ce qui signifie que la batterie est étanche. Du gaz s'échappera par des soupapes de sécurité uniquement en cas de surcharge ou de défaillance d'éléments. Les batteries VRLA ont une résistance aux fuites exceptionnelle et peuvent être utilisées dans toutes les positions. Les batteries VRLA sont sans entretien à vie.

Les batteries AGM étanches (VRLA)

AGM est l'abréviation de Absorbent Glass Mat. Dans ces batteries, l'électrolyte est absorbé par capillarité dans une natte en fibre de verre placée entre les plaques. Comme nous l'expliquons dans notre livre « Energie Sans Limites », les batteries AGM sont plus aptes à fournir des courants très élevés pendant de courtes durées (démarrage) que les batteries Gel.

Faible autodécharge

Grâce à l'utilisation de grilles au plomb-calcium et de matériaux de grande pureté, les batteries VRLA Victron peuvent être stockées longtemps sans nécessiter de recharge. Le taux d'autodécharge est inférieur à 2% par mois à 20°C. L'autodécharge double pour chaque 10°C d'augmentation de température. En ambiance fraîche, les batteries VRLA de Victron peuvent donc être stockées jusqu'à un an sans recharge.

Système de fixation inclinable



Système d'inclinaison multi-position pour optimiser vos performances électriques



Inclinable de 30 à 60°



Se fixe sur tous les supports de signalisation (brides à prévoir)

Inclinaison optimale pour un panneau solaire est de 45° mais une inclinaison variable permet, l'installation du panneau sur des support déjà incliné.