

VELA

Emetteur radio multifonctions



Avec Vela, le nouvel émetteur 4 canaux 433,92 Mhz Rolling Code, Sefica innove et enrichit sa gamme d'émetteurs / récepteurs de sécurité.



VELA

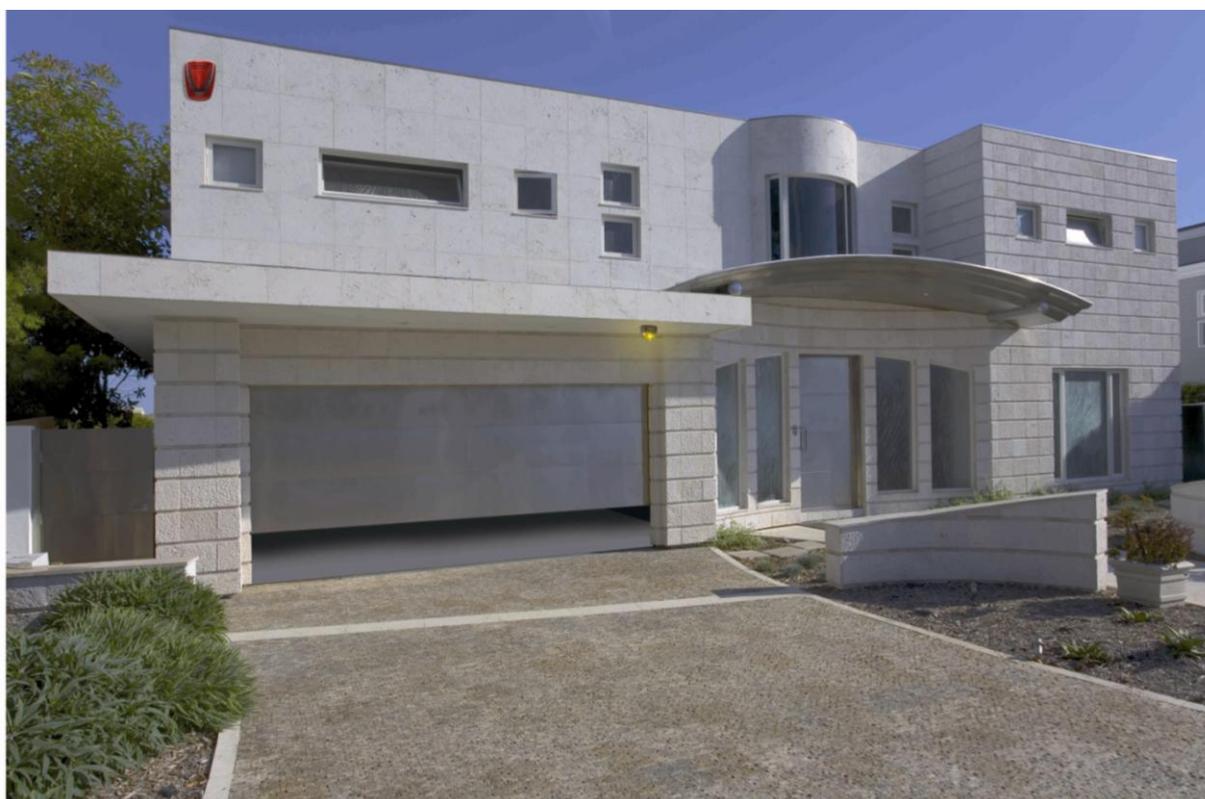
www.rassecurity.com

Avec Vela, le nouvel émetteur 4 canaux 433,92 Mhz Rolling Code, Sefica innove et enrichit sa gamme de produits de sécurité.

Vela un appareil compact, ergonomique et polyvalent, conçu pour différentes fonctions. Il conjugue élégance du design, sensation tactile de solidité et excellence de la manipulation. Vela est disponible en 4 couleurs (blanc, noir, rouge, vert).

Le récepteur superhétérodyne 4 canaux modulation ASK dispose de 2 sorties à relais et 2 sorties à collecteur ouvert. Ce récepteur offre de hautes performances et une grande fiabilité. Il dispose de fonctions de décodage, d'auto-acquisition de l'émetteur et d'un filtre numérique anti-aliasing pour optimiser les performances radio.

Télécommande pour systèmes d'alarme, sirènes, commutation d'éclairage, portails...



Le firmware dédié est extrêmement flexible et intuitif. Il offre des fonctions avancées telles que le changement de la modalité de travail pour chaque canal. Chaque canal (sortie) est programmable en mode Monostable, Bistable, Temporisé de 5sec. à 20min.

Il est possible de mémoriser les 4 boutons-poussoirs de l'émetteur sur une ou plusieurs sorties.

Le filtre SAW optimise la sélectivité du récepteur et élimine le bruit hors bande.

Il est équipé d'une alimentation fiable avec filtre antibruit et protection contre les surtensions.

La technologie Rolling Code évite la copie de l'émetteur et permet son utilisation, même pour des systèmes demandant un niveau de sécurité élevé.

Codes produits et descriptions

Code produit	Description	
VELA/BI	Emetteur 4 canaux - 433MHz – rolling code - modèle porte-clés - 4 boutons - blanc	
VELA/NE	Emetteur 4 canaux - 433MHz – rolling code - modèle porte-clés - 4 boutons - noir	
VELA/RO	Emetteur 4 canaux – 433MHz – rolling code - modèle porte-clés - 4 boutons - rouge	
VELA/VE	Emetteur 4 canaux - 433MHz – rolling code - modèle porte-clés - 4 boutons - vert	
RX/VELA	Récepteur - 4 canaux - 433MHz - rolling code	
DIN BOX	Boîtier en plastique transparent pour récepteur rx/vela, montage rail din possible	
ANTENNA	Antenne 433MHz pour récepteur rx/vela avec 5 m de câble + support de montage en inox	

Caractéristiques techniques de l'émetteur

Fréquence de travail	433,92 MHz
Boutons poussoirs	4
Alimentation	Pile lithium 3V (CR2032)
Consommation	8mA
Nombre de canaux	4
Type d'oscillateur	SAW
Température de travail	de -10°C à +55 ° C
Signal de batterie faible	Oui
Dimensions (HxLxP)	12,3 x 72,5 x 38,1 mm
Poids	32 gr

Caractéristiques techniques de la platine

Spécifications	Min.	Typ.	Max.	Unité
Alimentation (VDC)	12		30	Volt
Consommation (récepteur seulement)		14		mA
Consommation (4 sorties actives)		80		mA
Fréquence centrale		433.92		MHz
Sensibilité		-105		dBm
Bande passante RF -3dB		+/-100		kHz
Nombre de télécommandes			500	Num
Délai de mise sous tension			2.8	s
Délai d'activation			0.5	s
Modulation	ASK			
Relais de sortie programmables NO ou NF	Oui			
Encodage de commandes	Rolling code			
Nombre de canaux indépendants et sorties	4			
Sorties programmables	Monostable, Bistable, Temporisée			
Température de travail	de -20 ° C à +70 ° C			
Dimensions	15x54x45 mm (HxLxP)			
Poids	25 gr			

Votre installateur :