

VELA

Multifunctionele draadloze zender

The logo for Sefica, featuring a stylized red and blue symbol on the left consisting of three horizontal bars with dots, followed by the word "Sefica" in a bold, blue, italicized sans-serif font.

Met de Vela, de nieuwe 4 kanaals Rolling Code, 433.92 MHz zender, ploegt Sefica door de golven en , nogmaals, verrijkt het zijn reeks van Security producten.

Met de Vela, de nieuwe 4 kanaals Rolling Code, 433.92 MHz zender, ploegt Sefica door de golven en , nogmaals, verrijkt het zijn reeks van zender / ontvanger.

Het is een compact, ergonomisch en veelzijdig toestel gemaakt voor een heel aantal functies.

Vela is beschikbaar in 4 kleuren (wit, zwart, rood en groen) en sluit zich aan bij de onmiskenbare Venitem stijl, een tastbare sensatie van stevigheid en zeer gemakkelijk hanteerbaar.

De 4 kanaals, ASK modulatie, superheterodyne ontvanger heeft 2 relais en 2 open collector uitgangen. Deze betrouwbare ontvanger met hoge prestaties is voorzien van decoder functies, automatisch aanleren van zenders en digitale anti-aliasing filter voor optimalisatie van de draadloze prestaties.

Afstandsbediening voor inbraak alarmsystemen, sirenes, lichtsturing, poorten...










De specifieke firmware is uiterst flexibel en intuïtief. Deze Firmware laat geavanceerde functies zoals bv. het wijzigen van de werking voor iedere kanaal toe. Ieder kanaal (uitgang) is instelbaar als Monostabiel, Bistabiel of met programmeerbare timing van 5sec tot 20min.

Het is mogelijk om de 4 drukknoppen van de zender aan te leren aan een of meerdere uitgangen. Er is een SAW filter aanwezig voor optimalisatie van de frequentie selectie en het onderdrukken van ruis. De module is zelfs uitgerust met een betrouwbare voeding met anti-ruis filters en bescherming tegen overspanning.

Rolling Code technologie vermijdt het kopiëren van de zender en laat toe om de zenders zelfs te gebruiken voor een systeem met een hoge veiligheidsgraad..

Productcodes en omschrijvingen

Productcode	Omschrijving	
VELA/BI	Handzender 4 kanalen - 433MHZ - Rollingcode - Sleutelhanger formaat - 4 Knoppen – Wit	
VELA/NE	Handzender 4 kanalen - 433MHZ - Rollingcode - Sleutelhanger formaat - 4 Knoppen - Zwart	
VELA/RO	Handzender 4 kanalen - 433MHZ - Rollingcode - Sleutelhanger formaat - 4 Knoppen - Rood	
VELA/VE	Handzender 4 kanalen - 433MHZ - Rollingcode - Sleutelhanger formaat - 4 Knoppen - Groen	
RX/VELA	Ontvanger - 4 kanalen - 433MHZ - rolling code	
DIN BOX	Transparante plastic behuizing voor ontvanger rx/vela, din-rail montage mogelijk	
ANTENNA	Antenne 433MHz voor ontvanger rx/vela met 5 m kabel + inox montage beugel	

Technische eigenschappen van de zender.

Werk frequentie	433,92 MHz
Aantal Drukknoppen	4
Voeding	3V Lithium batterij (CR2032)
Verbruik	8mA
Aantal Kanalen	4
Oscillator type	SAW
Werk temperatuur	van -10°C tot +55 ° C
Laag batterij signaal	Ja
Afmetingen (HxWxD)	12,3 x 72,5 x 38,1 mm
Gewicht	32 gr

Technische eigenschappen van de PCB

Specificaties	Min.	Typ.	Max.	Einheid
Voeding	12		30	Volt
Verbruik (Alleen ontvanger)		14		mA
Verbruik (4 uitgangen actief)		80		mA
Midden Band frequentie		433.92		MHz
Gevoeligheid		-105		dBm
Bandbreedte		+/-100		kHz
Aantal aanleerbare afstandsbedieningen			500	Num
Opstarttijd			2.8	s
Commando activering tijd			0.5	s
Modulatie	ASK			
Relais Uitgang programmeerbaar NO of NC	Ja			
Commando codering	Rolling code			
Aantal onafhankelijke kanalen en uitgangen	4			
Programmeerbaar uitgang gedrag	Monostabiel, Bistabiel, Vertraagd			
Werk Temperatuur	Van -20 ° C tot +70 ° C			
Afmetingen	15x54x45 mm (HxBxD)			
Gewicht	25 gr			

Uw installateur :