



VELA

RADIOCOMANDI E RICEVITORI
REMOTE CONTROL AND RECEIVERS

VELA



VELA è il radiocomando rolling code a 4 canali con frequenza 433,92 MHz adatto ad un'ampia gamma di funzioni quali il comando a distanza di sistemi antifurto, sirene, accensione luci, attivazione cancelli e basculanti.

VELA is rolling code remote control featuring 4 channels and 433.92 MHz frequency. Vela is a compact, ergonomic and versatile device designed for a number of functions such as remote control in combination with intrusion detection systems, sounders, lights, gates, up-and-over doors.

COLORI/COLOURS



VELA 2.0



Compatto ed elegante, Vela 2.0 dispone di 4 tasti liberamente programmabili e feedback ottico, che lo rendono un prodotto estremamente versatile.

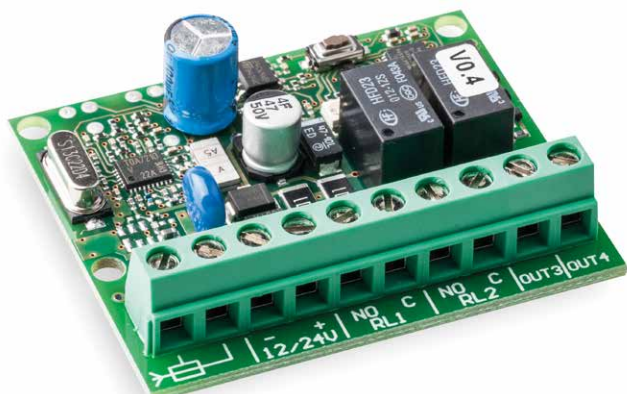
Vela 2.0 è compatibile con tutta la gamma di riceventi Vela.

Compact and elegant, Vela 2.0 features 4 freely programmable keys and optical feedback, making it an extremely versatile product.

Vela 2.0 is compatible with the entire range of Vela receivers.



VELA



RICEVITORE 4 CANALI MONO-DIREZIONALE ONE-WAY 4-CHANNEL RECEIVER

Il ricevitore VELA RX a supereterodina e modulazione ASK a 4 canali con 2 relè e 2 uscite **open collector**, vanta alte prestazioni ed affidabilità, con funzioni di decodifica, autoapprendimento radiocomandi e filtro digitale antidisturbo, per migliorare ulteriormente le performance radio. Il firmware, flessibile ed intuitivo, consente funzioni evolute quali la possibilità per ciascun canale di funzionare in modo indipendente e di memorizzare liberamente i 4 pulsanti di ogni radiocomando su una o più uscite. Integra un affidabile alimentatore ad ampio campo di utilizzo con filtri antidisturbo e protezione sovratensioni sulle linee di alimentazione.

VELA RX is a 4 channels, ASK modulation, super heterodyne receiver featuring 2 relays and 2 open-collector outputs. This device grants high performances and reliability. It is provided with decoding functions, self-acquisition of remote controls and digital filter against interferences to further optimize the radio performances. The dedicated firmware is extremely flexible and intuitive. It grants advanced functions such as the possibility to select a specific working modality for each channel and to memorize the 4 push-buttons of the remote control to one or more outputs. VELA RX comes with a reliable power supply equipped with filters against interferences and power-supply lines protection against overvoltage.

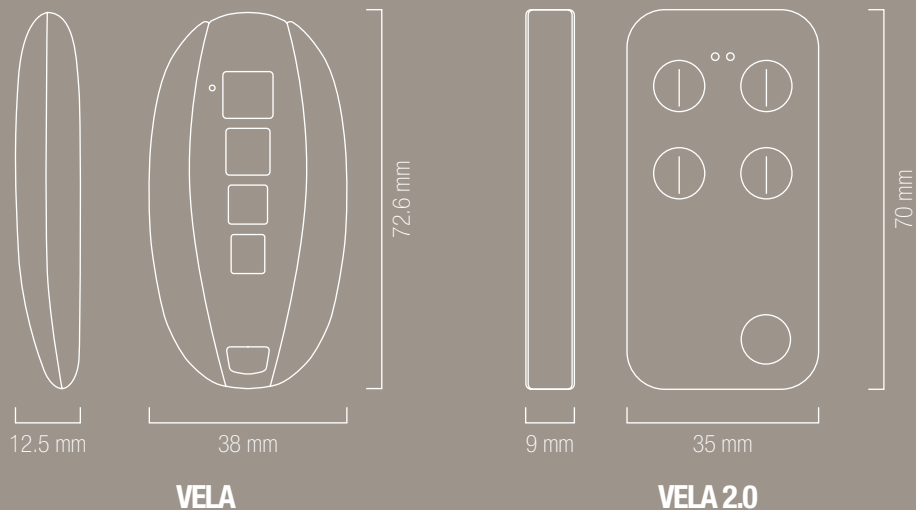


VELA ANTENNA

Antenna supplementare per ricevitore VELA RX, compatibile con radiocomandi VELA 2.0 e VELA.

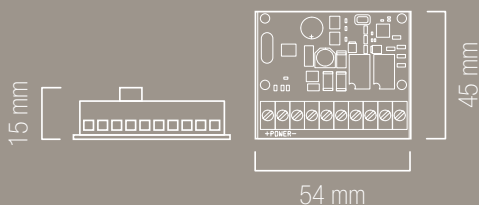
Additional antenna for VELA RX receiver, compatible with VELA 2.0 and VELA remote controls.





DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	VELA	VELA 2.0
Frequenza di funzionamento / Working frequency	433.92 MHz	433.92 MHz
Tasti / Push-buttons	4	4
Alimentazione / Power supply	Batteria al Litio 3 V (CR2032) 3 V Lithium battery (CR2032)	Batteria al Litio 3 V (CR2032) 3 V Lithium battery (CR2032)
Numero canali / Number of channels	4	4
Temperatura di funzionamento / Working temperature	-10°C ÷ +55°C	-10°C ÷ +55°C
Segnalazione batteria scarica / Low-battery signal	SÌ / YES	SÌ / YES
Peso / Weight	32 gr.	19 gr.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

	VELA RX
Tensione di alimentazione (Vcc) / Power supply (Vdc)	12 Vdc - 30 Vdc
Corrente assorbita (solo ricezione) / Consumption (only receiver)	14 mA
Corrente assorbita (4 uscite attive) / Consumption (4 active outputs)	80 mA
Frequenza di centro banda / Center band frequency	433.92 MHz
Sensibilità / Sensibility	-105 dBm
Banda passante RF - 3 dB / RF Band - 3 dB	± 100 KHz
Numero radiocomandi memorizzabili / Number of remote controls the device can save	1 - 50
Tempo di accensione / Power-up time	2.8 s
Tempo di attuazione comando / Command activation time	0.5 s
Modulazione / Modulation	ASK
Uscita relè impostabile NA o NC / Relays output programmable NO or NC	SÌ / YES
Codifica comandi / Command encoding	Rolling Code
Numero canali uscite indipendenti / Number of independent channels and outputs	4
Impostazione uscite / Outputs settings	Monostabile / Monostable Bistabile / Bistable Temporizzata / Temporized
Temperatura di funzionamento / Working temperature	-20°C ÷ +70°C
Peso / Weight	25 gr.