

Automatisierungen für Garagentore

**NEU
2024**

UPPER

WI-FI integriert

dautomatic

- ✓ Schnelle Automatisierung, die Wartezeiten reduziert.
in der Eröffnungs- und Abschlussphase
- ✓ Garantiert die Kontrolle der Aufprallkräfte
maximale Sicherheit für Menschen
- ✓ Rolling-Code-Befehle und irreversibler Motor.
die vor unerwünschten Öffnungsversuchen schützen
- ✓ Externe Entriegelungsvorrichtung mit Schlüssel,
nützlich bei Stromausfall

Design ★★★★★

Qualität der Materialien ★★★★★

Funktionalität ★★★★★

Sicherheit ★★★★★

Kosten-Nutzen ★★★★★

UPPER

Marke 100%
Portugiesisch



Modelo	UPPER 600	UPPER 1000	UPPER 1200
Leistung	200W	245W	260W
Gewalt	600N	1000N	1200N
Türfläche/Gewicht	10m ² / 100Kg	14m ² / 140Kg	16m ² / 160Kg
Stromspannung	230-240VAC 50/60Hz		
Lichtzeit	3 minutos		
°C Arbeit	-20° ~ 40°C		
Relative Luftfeuchtigkeit	<90%		
Radiofrequenz	433.92MHz		
Codierung	Rolling Code		
Handsender	12V Battery		
Lampe	LED, 24VDC		

Entdecken Sie die Exzellenz der Automatisierung von Sektionaltoren für Garagen mit einer Kapazität für Tore bis zu 16 m². Dieses Modell mit modernem und innovativem Design, das für den intensiven Einsatz vorbereitet ist, zeichnet sich durch einen Motor von ausgezeichneter Qualität aus, der eine reibungslose und zuverlässige Arbeitsleistung garantiert. Es ist mit einer Vielzahl von Größen bis zu 16 m² kompatibel und bietet Praktikabilität und Sicherheit sowohl für Wohn- als auch Gemeinschaftsumgebungen. Seine raffinierte Ästhetik wertet jede Garage auf und macht sie zu einer vielseitigen und stilvollen Option. Eine hochwertige Automatisierung, die Effizienz und Benutzerfreundlichkeit bietet und ideal für alle ist, die eine innovative, zuverlässige und sichere Lösung zur Automatisierung ihrer Garagentore suchen.

Sicherheit

Wir wissen, dass es elektronische Geräte gibt, die Befehlsfrequenzen kopieren können, aber mit Dautomatic UPPER können Sie beruhigt sein. Die neueste Rolling-Code-Technologie schützt Befehle mit 32-Bit-Verschlüsselung: 4 Bit Tasteninformationen, 2 Bit OVR (zur Erweiterung des Zählerwerts), 10 Bit DISC (Diskriminierungswert; häufig die 10. Nummer der Serie plus) und a 16-Bit-Zähler.

In Resynchronisationssituationen werden die verschlüsselten 32 Bit durch einen anfänglichen 32-Bit-Wert ersetzt. Dadurch bleibt Dautomatic UPPER vor unbefugten Zugriffsversuchen geschützt.

Wir legen großen Wert auf die Sicherheit und Vertraulichkeit unserer Kunden. Mit Dautomatic UPPER können Sie sicher sein, dass Ihre Befehle und Daten in allen Situationen sicher sind.

Was ist Rolling Code?

Der Begriff **“Rolling Code“** bezieht sich auf eine Sicherheitsmethode, die in elektronischen Geräten wie Fernbedienungen, Autoschlüsseln und Heimsicherheitssystemen verwendet wird. Das Hauptziel von Rolling Code besteht darin, die Sicherheit zu erhöhen, indem es Angreifern erschwert wird, das Signal zu klonen und Replay-Angriffe durchzuführen.

Die Bit-Technologie ist eine der Grundlagen der Verschlüsselung und der digitalen Kommunikation und ihr Einsatz im Rolling Code stellt sicher, dass Codes effizient und sicher dargestellt und übertragen werden. Die Sicherheit des Systems hängt von der Komplexität des Verschlüsselungsalgorithmus und der Größe der Bitfolge ab, die zur Darstellung der generierten Codes verwendet wird. Je größer die Anzahl der Bits und je komplexer der Algorithmus, desto schwieriger wird es für einen Angreifer, die Sequenz zu entschlüsseln und die Sicherheit des Systems zu gefährden.



daportas.de