

# Automatske parking rampe (na daljinsko upravljanje)

## SADRŽAJ

1. Tehnički podaci
2. Funkcije i svojstva
3. Pozicija rampe i montiranje
4. Baterija
5. Održavanje

## 1. TEHNIČKI PODACI

Naziv	Podaci
<b>Nominalni napon</b>	<b>DC 6V</b>
<b>Struja mirovanja</b>	<b>&lt;1 mA</b>
<b>Radna struja</b>	<b><math>\leq 0.8</math> A</b>
<b>Vrijeme podizanja i spuštanja rampe</b>	<b>&lt;3 s</b>
<b>Visina rampe (podignute)</b>	<b>400 mm</b>
<b>Visina rampe (spuštene)</b>	<b>80 mm</b>
<b>Domet daljinskog upravljača</b>	<b><math>\leq 30</math> m</b>
<b>Opseg temperature</b>	<b>-20°C ~ +60°C</b>
<b>Dimenzije</b>	<b>435*445*80 mm</b>
<b>Statično napajanje</b>	<b>2.4 mW</b>
<b>Frekvencija</b>	<b>433,92 MHz</b>
<b>Propusni opseg (mjerne frekvencije)</b>	<b>10 kHz</b>
<b>Modulacija</b>	<b>OOK</b>
<b>Prenos izlazne snage</b>	<b>10 mW</b>

## **2. FUNKCIJE I SVOJSTVA**

1. Visoka izdržljivost pri pritisku  
Podnosi pritisak čak i do 2000 kg
2. Automatsko zaključavanje  
Rampa ne mijenja položaj do naredne instrukcije vlasnika
3. Ručno upravljanje  
Rukom podići rampu kako biste zamijenili ili dopunili bateriju
4. Otpornost kućišta na vlagu  
Visoka otpornost na vlagu i prašinu, međunarodni sertifikat IP 65
5. Automatsko isključivanje  
Ukoliko prilikom rada rampe bude došlo do prisilnog djelovanja neke spoljašnje sile, rampa će se sama isključiti, kako bi se sačuvalo njen motor
6. Signal u slučaju slabe baterije  
Ukoliko baterija nema dovoljno snage za dalji rad rampe, upaliće se lampica i alarm, kako bi se korisniku dao znak da je dopuni
7. Vraćanje u prvobitni položaj  
Ukoliko dođe do nasilnog djelovanja neke spoljašnje sile, dok je rampa u stanju mirovanja, upaliće se alarm, i ona će se vratiti u svoj prvobitni položaj u roku od 3 sekunde
8. Upravljanje pomoću daljinskog upravljača  
Staviti baterije u daljinski upravljač i 2 sekunde držati pritisnuto dugme dok lampica na kućištu ne zasvjetli
9. Bezbjednost u slučaju pokušaja krađe  
Rupe na rampi, kroz koje prolaze montažni šrafovi, nalaze se ispod poklopca, koji može otključati isključivo korisnik  
Pažnja: ne ostavljati rampu sa upaljenim alarmom na duže vrijeme

### **3. POZICIJA RAMPE I MONTIRANJE**

1. Prilikom postavljanja obratiti pažnju na:

A: Poziciju

Rampu treba postaviti na sredinu ulaza od parking mjesta, kako bi se izbjegla eventualna oštećenja

B: Podlogu

Ravna i suva betonska ili asfaltna podloga je idealna za postavljanje rampe

2. Montiranje

A: Podići granu rampe i otključati poklopac

B: Izbušiti 3 rupe prečnika 12 mm, dubine 50 mm, i u njih staviti tiple za šarafe

C: Zašrafiti

D: Spojiti bateriju sa motorom, kako bi rampa mogla da funkcioniše

E: Vratiti poklopac i zaključati ga

Upravljanje rampom

1. Rampom se upravlja preko daljinskog upravljača

2. Usljed nedostatka struje ili ispraznjene baterije, rampom se može upravljati ručno

Pažnja: na parkirati auto i ne voziti ga preko podignute rampe

## **4. BATERIJA**

Rampa sa punjivom baterijom

1. Za optimalan rad rampe, bateriju je potrebno puniti deset sati, pri čemu će lampica na punjaču, koja je bila crvene boje, postati zelena
2. Bateriju treba redovno puniti
3. U slučaju da električni napon bude ispod 6,2V, rampa će raditi smanjenom brzinom
4. Čuvati rampu neoštećenom i čistom
5. Pažnja: bateriju treba dopuniti svaka tri mjeseca kako bi bila funkcionalna

## **5. ODRŽAVANJE**

Rampe treba održavati čistim i suvim

### **U slučaju kvara**

Ukoliko rampa prestane da radi, bez upozorenja o nedostatku struje, preduzeti sljedeće:

A: provjeriti senzorsku karticu i daljinski upravljač

B: provjeriti da li rampa prima odgovarajući signal, i da li je baterija povezana sa motorom

C: do prestanka rada rampe može doći i zbog eventualnih deformacija na motoru