

The Nice  
Open  
Kit

Najkompletniji  
i najnapredniji  
izbor, idealan  
za automatizaciju  
kliznih i krilnih  
dvorišnih vrata



Nice

# OpenKit



**Jednostavno!**  
Proizvodi koji koriste Nice BlueBUS tehnologiju uklađeni su tako da se svi uređaji spojeni na BlueBUS mrežu mogu biti prepoznati jednostavnim pritiskom na tipku.

Nova, tehnološki unaprijeđena paleta Nice Open Kit proizvoda (među kojima prednjači Blue Bus Sistem) čini Nice proizvode ekskluzivnima i postaje novom referencom za cijeli sektor. Rođena je nova generacija automatskih sistema.

## **Nevjerojatne uštede na vremenu**

Mnogo manje žica je potrebno kod novog Nice BlueBUS sistema: do 64 (šezdeset četiri) različita uređaja mogu se spojiti korištenjem samo dvije žice, putem kojih se prenose i komunikacijski signali i napajanje!

**Brzo instaliranje, koje se lako unapređuje i nadograđuje** u bilo kojem trenutku i bilo kojem mjestu na uređaju jednostavnim spajanjem dvaju dodatnih žica. Rizik pogrešnog spajanja je eliminiran, jer ne morate obraćati pažnju na polaritet koristeći BlueBUS.



# Najbolje od tehnologije, sve u jednoj kutiji.



## Praktično

Nice je postavio otvore za električne veze na gornju stranu motora. Napokon možete raditi komforno bez potrebe da ležite na podu!

## Nice enkoder

Nice rješenje sa magnetskim enkoderom osigurava da se predodređene vrijednosti ne mijenjaju tijekom korištenja, garantirajući sigurnost i praktičnost svakog pojedinog sistema.

## Nice deblokada

Jednostavna za rukovanje čak i sa jednom rukom, jedan pokret za deblokadu sistema bez potrebe da se koristite bilo kakvim alatom.

## Moby i Wingo sa patentiranom shemom

motora: inteligentno rješenje za smanjenje broja komponenti i garancija tihog i dugotrajnog proizvoda.



# Vodič za izbor

Slijedite strelicu i odaberite pravi proizvod

## Za krilna dvorišna vrata

Za krila do 3m, ireverzibilan  
sa metalnim ključem  
za deblokadu

**MOBYKIT**  
stranica 6

→ **MOBYKCE**

Za krila do 1,8m, ireverzibilan  
sa Nice ključem za deblokadu

**WINGOKIT**  
stranica 7

→ **WINGOKCE**

## Za klizna dvorišna vrata

Ireverzibilan, sa ugrađenom  
BlueBUS tehnologijom,  
za klizna dvorišna vrata  
do 300kg težine

**ROBUSKIT**  
stranica 8

→ **RBKCE**

Ireverzibilan,  
za klizna dvorišna vrata  
do 200kg i krila dužine do 5m

**ROADKIT**  
stranica 9

→ **ROADKCE**

Ireverzibilan, za klizna  
dvorišna vrata  
do 600kg težine

**ROBOKIT**  
stranica 10

→ **ROBOKCE**

Ireverzibilan, za klizna  
dvorišna vrata  
do 300kg težine

**ROKIT**  
stranica 11

→ **ROKCE**



# MobyKit

**Za krilna dvorišna vrata sa krilima do 3m, vanjska montaža.**

**Karakteristike pogonskog motora:**

- aluminijско kućište
- patentirana shema unutarnjih komponenti: **manje komponenti znači:**
- **brzi konektor napajanja**
- **ugrađeni kapacitator**
- **pokretni dijelovi proizvedeni u čvrstoj leguri od čiste bronce i metala**

- **usporavanje tijekom otvaranja i zatvaranja**
- obojani, aluminijски uređaj za deblokadu na Moby ključ, **ergonomičan i jednostavan za upotrebu**
- **lako podešavanje krajnjih prekidača**

**Komplet sadržava:**

## MB4005

2 elektromehanička pogonska motora, s ključem za deblokadu



**Napomena:** Sadržaj paketa može varirati; posavjetujte se sa prodavačem



## FLO2R-S

1 daljinski 433.92MHz 2 kanala



## A60

1 centrala A400 s prijemnikom SMXI



## MOF

1 par fotočelija za vanjsku montažu



## MOSE

1 kontakt ključ za vanjsku montažu



## LUCY

1 signalna lampa

## ABFKIT

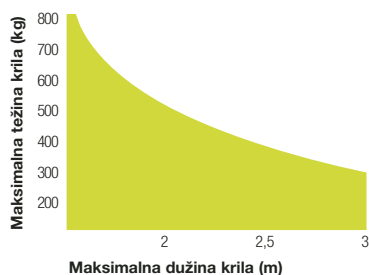
1 antena



## TS

znakovna ploča

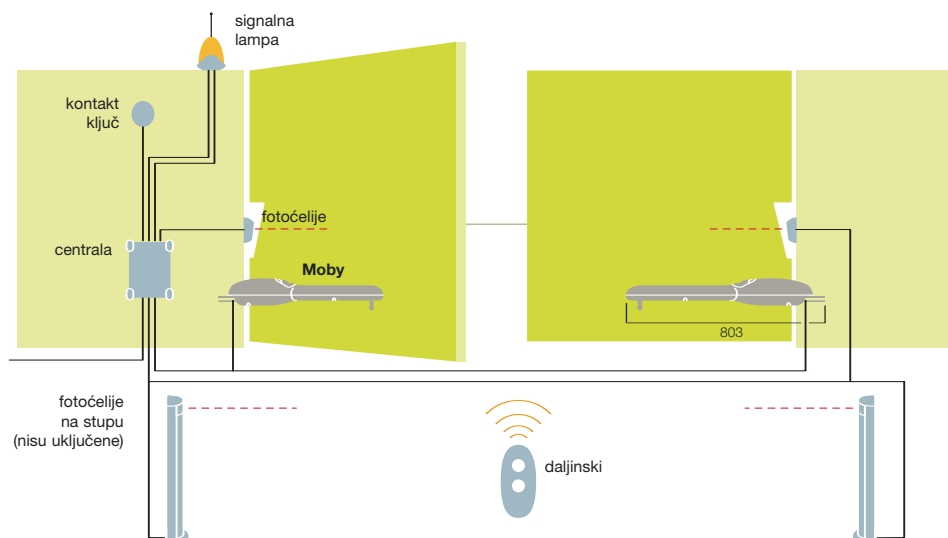
**Radne granice**



**Tehničke specifikacije**

**MB4005**

Napajanje	(Vac 50Hz)	230
Apsorbirana struja	(line) (A)	1,1
Apsorbirano napajanje	(W)	230
Ugrađeni kapacitator	(µF)	7
Nivo zaštite	(IP)	44
Brzina	(m/s)	0,016
Put	(mm)	310
Maks. pogon	(N)	2000
Radna temp.	(°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Toplinsko isključenje	(°C)	140
Radni Ciklus	(%)	30
Težina	(kg)	20,5



# WingoKit

**Za krilna dvorišna vrata sa krilima do 1,8m, vanjska montaža.**

## Karakteristike pogonskog motora:

- patentirana shema unutarnjih komponenti: manje pokretnih dijelova **jamči veću pouzdanost i tiši rad**
- **jednostavan za montažu:** nakon spajanja pogonskog motora, sve električne veze uspostavljaju se s gornje strane
- **ugrađeni kapacitator**
- **jednostavna deblokada sa personaliziranim Nice ključem ili standardnom bravom (dodatno)**
- **pred-sastavljen, putna granica PLA13 u otvaranju**

## A400 centrala:

Za 2 motora, logičkim mikroprocesorom, sistemom otkrivanja prepreka, IP55 kućištem. Samo za Wingo.

## Komplet sadržava:

### WG4000

2 elektromehanička pogonska motora, s Nice ključem za deblokadu



**Napomena:** Sadržaj paketa može varirati; posavjetujte se sa prodavačem



### FLO2R-S

1 daljinski 433.92MHz 2 kanala



### A400

1 centrala A400 s prijemnikom SMXI



### FE

1 par fotočelija za vanjsku montažu



### SELE

1 kontakt ključ za vanjsku montažu



### LUCY

1 signalna lampa

### ABFKIT

1 antena



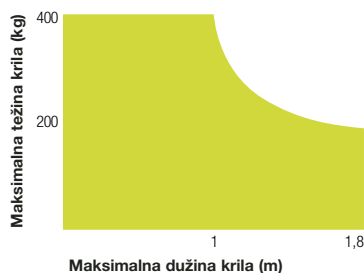
### PLA13

2 graničnika za otvaranje

### TS

znakovna ploča

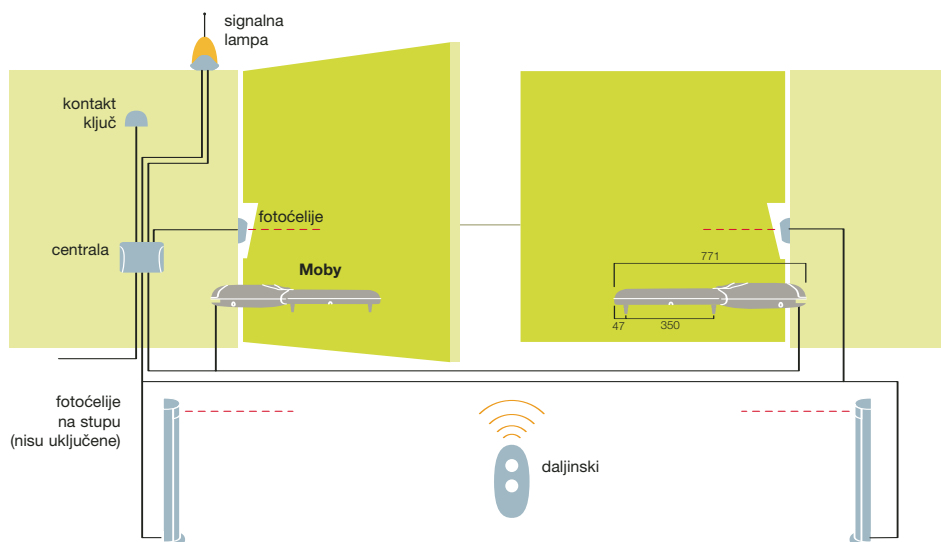
## Radne granice



## Tehničke specifikacije

### WG4000

Napajanje	(Vac 50 Hz)	230
Apsorbirana struja	(line) (A)	0,5
Apsorbirano napajanje	(W)	120
Ugrađeni kapacitator	(µF)	5
Nivo zaštite	(IP)	44
Brzina	(m/s)	0,016
Put	(mm)	325
Maks. pogon	(N)	1500
Radna temp.	(°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Toplinsko isključenje	(°C)	140
Radni Ciklus	(%)	30
Težina	(kg)	16,7



**Za klizna dvorišna vrata do maks. 350kg komplet Nice BlueBUS, omogućava napajanje i kontrolu do maksimalno sedam pari fotoćelija Moonbus uz korištenje samo dviju žica**

#### Karakteristike pogonskog motora:

- **Jednostavan za korisnika:** BlueBUS sistem omogućava korisnicima spajanje parova fotoćelija i centrale korištenjem samo dviju žica
- **Praktičan:** centrala i baterija PS124 (dodatno) mogu se spojiti putem jednostavnog utora i postaviti unutar motora
- **Napredan:** brzina, snaga i pauza mogu se programirati

- **Inteligentan:** zbog sistema otkrivanja prepreka i automatskog programiranja vremena rada. Samodijagnostika putem signalne lampe. Ubrzavanje i usporavanje može se programirati.
- **Siguran:** ubrzavanje i usporavanje može se postaviti na početku i na kraju svakog manevra otvaranja i zatvaranja. čvrst: otporan na pritisak, aluminijsko kućište baze i deblokade, epoksidni premaz
- **Veoma tih:** pogonski motor na ležaju

#### Komplet sadržava:

#### ROBUS350

1 ireverzibilan elektromehanički pogonski motor, s ugrađenom centralom i SMXI plug-in prijemnikom koji se može koristiti za veze preko Nice BlueBUS-a

**Napomena:** Sadržaj paketa može varirati; posavjetujte se sa prodavačem



**FLO2R-S**  
1 daljinski  
433.92MHz  
2 kanala



**MOFB**  
1 par vanjskih  
fotoćelija dizajniranih  
za spajanje putem  
Nice BlueBUS-a



**MOSE**  
1 kontakt ključ za  
vanjsku montažu



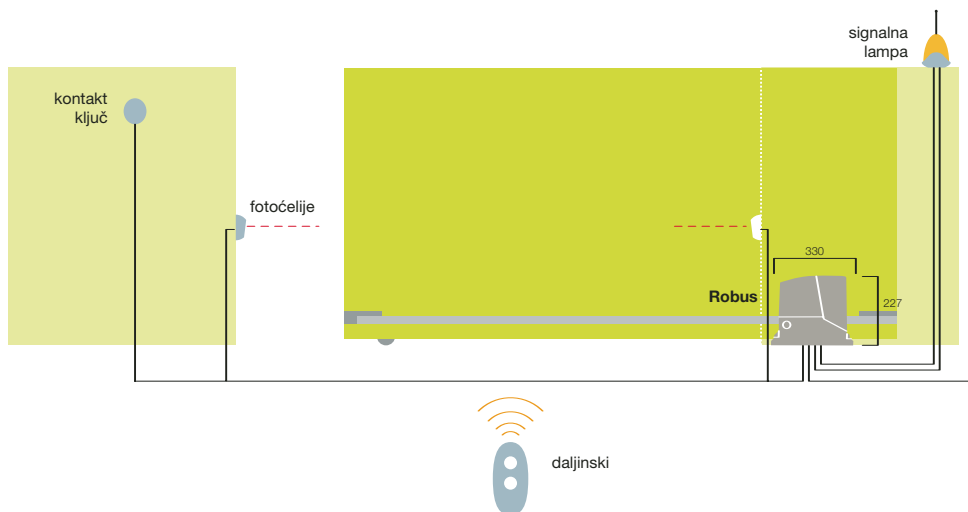
**LUCYB**  
1 signalna lampa sa  
integriranom antenom  
za spajanje preko  
Nice BlueBUS-a



**TS**  
znakovna ploča

Tehničke specifikacije	ROBUS350	
Napajanje (Vac 50/60Hz)	230	
Napajanje u nuždi	PS124	
Maks. apsorbirano napajanje (VA)	250	
Nivo zaštite (IP)	44	
Nominalni obrtni moment (Nm)	6	
Maks. obrtni moment (Nm)	10	
Brzina * (m/s)	0,18 ÷ 0,34	
Maks. težina krila (kg)	350	
Radna temp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Izolacijska klasa	1	
Radni ciklus * (%)	50	
Težina (kg)	12	

\* Ova vrijednost se mijenja u odnosu na težinu vrata.



# RoadKit

**Komplet za automatizaciju kliznih dvorišna vrata do 200kg težine i krila dužine do 5m**

**Praktičan:** ugrađena centrala, može se spojiti putem jednostavnog utora i postaviti unutar motora; uključuje radio prijemnik kompatibilan sa Nice Flo, Flor i Smilo sistemima: Može se uprogramirati 150 daljinskih!

**Napredan:** brzina, snaga i pauza mogu se prilagoditi

**Inteligentan:** zbog sistema otkrivanja prepreka i automatskog programiranja vremena rada. Samo-dijagnostika putem signalne lampe.

**Siguran:** ubrzavanje i usporavanje mogu se prilagoditi na početku i na kraju svakog manevra otvaranja i zatvaranja.

## Komplet sadržava:

### ROAD200

1 elektromehanički pogonski motor, sa ugrađenom centralom i plug-in radio prijemnikom Nice deblokadom na ključ



**Napomena:** Sadržaj paketa može varirati; posavjetujte se sa prodavačem



### FLO2R-S

1 daljinski  
433.92MHz  
2 kanala



### MOF

1 par vanjskih  
fotočelija



### MOSE

1 kontakt ključ za  
vanjsku montažu



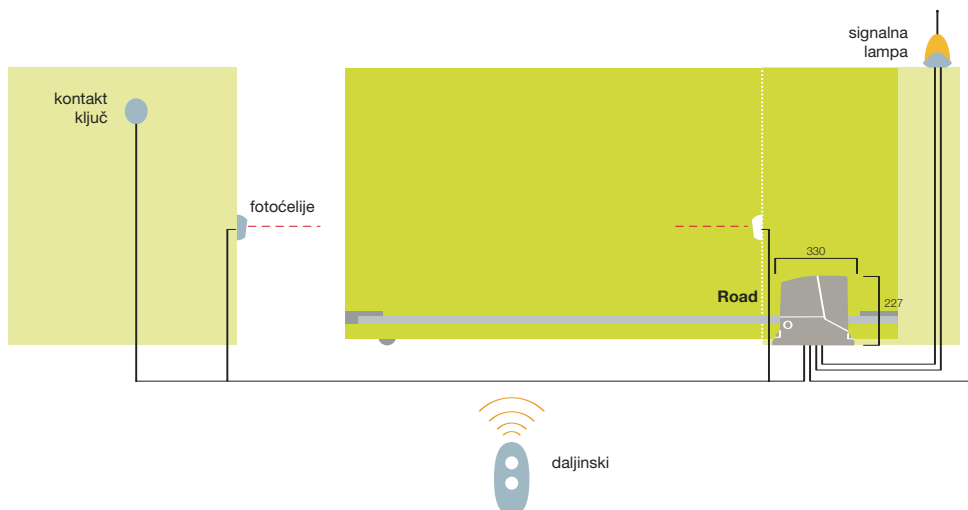
### LUCYB

1 signalna lampa  
s integriranom  
antonom

## Tehničke specifikacije ROAD200

Napajanje (Vac 50/60Hz)	230
Maks. apsorbirano napajanje (VA)	150
Nivo zaštite (IP)	44
Nominalni obrtni moment (Nm)	3,3
Maks. obrtni moment (Nm)	6
Brzina* (m/s)	0,14 ÷ 0,26
Maks. težina krila (kg)	200
Radna temperatura (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Izolacijska klasa	1
Radni ciklus* (%)	30
Težina (kg)	12

\* Ova vrijednost se mijenja u odnosu na težinu vrata



# RoboKit

## Za klizna dvorišna vrata do 600kg težine.

### Karakteristike pogonskog motora:

- **RO1000**, pogonski motor s ugrađenom centralom i sigurnosnim sistemom protiv prignječivanja, za 230Vac vrata težine do max 600kg
- metalna i brončana legura motora: veća trajnost i tiši rad
- opto-izolirani krugovi štite elektroniku od vanjskih utjecaja

- **uklonjivi terminali** za lakše održavanje
- **dodatna PIU ploča** za proširenje osnovnih funkcija
- **jednostavna montaža** preko površinski montiranog postolja
- **Nice deblokada u kompletu s prekidačem** za prekid veze
- postepeno kretanje i usporavanje tijekom zatvaranja

### Komplet sadržava:

#### RO1000

1 elektromehanički pogonski motor, s ugrađenom centralom i plug-in radio prijemnikom FLOXIR i deblokadom na ključ



**Napomena:** Sadržaj paketa može varirati; posavjetujte se sa prodavačem



#### FLO2R-S

1 daljinski 433.92MHz  
2 kanala



#### MOF

1 par vanjskih fotočelija



#### MOSE

1 kontakt ključ za vanjsku montažu



#### LUCY

1 signalna lampa

#### ABFKIT

1 usmjerljiva antena



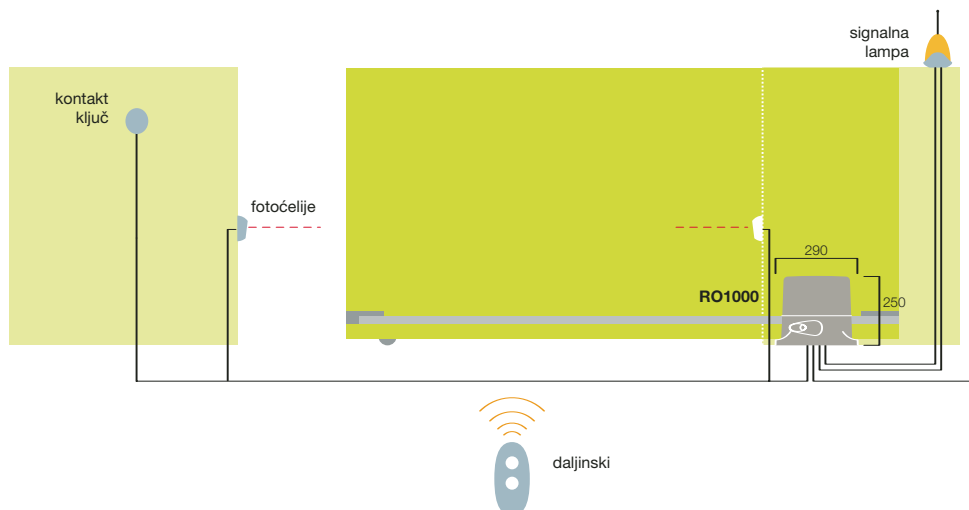
#### TS

znakovna ploča

### Tehničke specifikacije

#### RO1000

Napajanje (Vac 50Hz)	230
Apsorbirano napajanje (W)	400
Apsorbirana struja (line) (A)	1,8
Ugrađeni kapacitator (µF)	14
Nivo zaštite (IP)	44
Obrtni moment (Nm)	17
Brzina (Rpm)	0,18
Maksimalni potisak (N)	560
Maks. težina krila (kg)	600
Radna temp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Toplinsko isključenje (°C)	140
Izolacijska klasa	1
Radni ciklus (%)	30
Težina (kg)	13,5



## Za klizna dvorišna vrata do 300kg težine.

### Karakteristike pogonskog motora:

- **RO300**, pogonski motor s ugrađenom centralom i sigurnosnim sistemom protiv prignječivanja, za 230Vac vrata težine do maks. 300kg
- **metalni zupčanci**: tihi i dugotrajni
- **elektronika je zaštićena od vanjskih utjecaja** upotrebom opto-izoliranih krugova

- **uklonjivi terminali** za lakše održavanje
- **jednostavna montaža** preko površinski montiranog postolja
- **ekskluzivna Nice deblokada**

### Komplet sadržava:

#### RO300

1 elektromehanički pogonski motor, s ugrađenom centralom i plug-in radio prijemnikom SMXI i Nice deblokadom



**Napomena:** Sadržaj paketa može varirati; posavjetujte se sa prodavačem



#### FLO2R-S

1 daljinski 433.92MHz 2 kanala



#### FE

1 par fotočelija za vanjsku montažu



#### SELE

1 kontakt ključ za vanjsku montažu



#### LUCY

1 signalna lampa

#### ABFKIT

1 usmjerljiva antena



#### TS

znakovna ploča

### Tehničke specifikacije

#### RO300

Napajanje (Vac 50Hz)	230
Apsorbirano napajanje (W)	250
Apsorbirana struja (line) (A)	1,2
Ugrađeni kapacitator (µF)	10
Nivo zaštite (IP)	44
Obrtni moment (Nm)	10
Brzina (m/s)	0,18
Maksimalni potisak (N)	330
Maks. težina krila (kg)	300
Radna temp. (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Toplinsko isključenje (°C)	140
Izolacijska klasa	1
Radni ciklus (%)	30
Težina (kg)	11,7

