

Robus 400/600/800 Novinka

Pro posuvné brány s hmotností až 400 kg (RBS400), 600 kg (RBS600) a 800 kg (RBS800).



Dostupné také v sadě KIT



NICE GREEN
INNOVATION

EPD®

S-P-11924

BlueBus

24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Programovatelné
přes aplikaci

S rozhraním Pro-View
nebo BiDi-WiFi
a aplikací
MyNice Pro.



MyNice Pro
per Android



SCAN ME

MyNice Pro
per IOS



SCAN ME

Samosvorný pohon 24 V DC s magnetickým koncovým spínačem a řídicí jednotkou se zabudovaným rádiovým přijímačem.

Kompatibilní s volitelnou **záložní baterií PSS124.**

Účinný a bezpečný: funkční mechanické provedení a vysoce kvalitní materiály.

Spotřeba v pohotovostním režimu pouze 0,4 W.

Bezpečné a snadné ruční odblokování: magnetický koncový spínač se snadno instaluje a umožňuje použít kratší hřeben.

Snadné programování pomocí aplikace MyNice Pro po připojení řídicí jednotky k rozhraní Pro-View nebo BiDi-WiFi.

Snadná instalace:

- řídicí jednotka se zabudovaným přijímačem je umístěna ve zvýšené poloze;
- široké možnosti vodorovného i svislého nastavení základny;
- konektor BlueBUS umožňuje připojení až 7 párů fotočlánků a řídicích, bezpečnostních i signalizačních zařízení pouze dvěma vodiči mezi řídicí jednotkou a příslušenstvím;
- řídicí jednotku lze rozšířit pomocí doplňkových modulů a zvýšit tak počet vstupů nebo výstupů;
- upevnění je zpětně kompatibilní s předchozími modely Nice.

Chytré funkce:

- automatické načtení pracovních časů;
- řízení zpomalení, rychlosti a síly;
- autodiagnostika se zobrazením stavu automatizace a příslušenství prostřednictvím nového **systému Eye Check.**

Stále připojeno: i na dálku díky modulu BIDI-WIFI nebo BIDI-ZWAVE.

Kód	Popis	ks/paleta
RBS400	Nevratný elektromechanický pohon 24 V DC s řídicí jednotkou a zabudovaným přijímačem, magnetickým koncovým spínačem, pro brány s hmotností do 400 kg.	30
RBS400BDKCE	Sada pro automatizaci posuvné brány do 400 kg. Sada obsahuje RBS400, 2x MYGO4, 1x EPMB, 1x ELDC, 1x TS.	18
RBS400BDKLT	Sada pro automatizaci posuvné brány do 400 kg. Sada obsahuje RBS400, 2x MYGO4, 1x TS.	30
RBS600	Nevratný elektromechanický pohon 24 V DC s řídicí jednotkou a zabudovaným přijímačem, magnetickým koncovým spínačem, pro brány s hmotností do 600 kg.	30
RBS600BDKCE	Sada pro automatizaci posuvné brány do 600 kg. Sada obsahuje RBS600, 2x MYGO4, 1x EPMB, 1x ELDC, 1x TS.	18
RBS600BDKLT	Sada pro automatizaci posuvné brány do 600 kg. Sada obsahuje RBS600, 2x MYGO4, 1x TS.	30
RBS800	Nevratný elektromechanický pohon 24 V DC s řídicí jednotkou a zabudovaným přijímačem, magnetickým koncovým spínačem, pro brány s hmotností do 800 kg.	30
RBS800BDKCE	Sada pro automatizaci posuvné brány do 800 kg. Sada obsahuje RBS800, 2x MYGO4, 1x EPMB, 1x ELDC, 1x TS.	18
RBS800BDKLT	Sada pro automatizaci posuvné brány do 800 kg. Sada obsahuje RBS800, 2x MYGO4, 1x TS.	30

Poznámka: Obsah balení se může lišit. Vždy se informujte u prodejce.

**Sada RBS400BDKCE obsahuje:**

Kód	Popis	Množství
RBS400	Samosvorný elektromechanický pohon 24 V DC s řídicí jednotkou a zabudovaným přijímačem, pro brány s hmotností do 400 kg	1
MYGO4	4kanálový vysílač 433,92 MHz	2
EPMB	Pár povrchových fotočlánků kompatibilních s připojením BlueBUS	1
ELDC	Výstražná LED lampa se zabudovanou anténou	1
TS	Výstražná tabulka	1

**Sada RBS400BDKLT obsahuje:**

Kód	Popis	Množství
RBS400	Samosvorný elektromechanický pohon 24 V DC s řídicí jednotkou a zabudovaným přijímačem, pro brány s hmotností do 400 kg	1
MYGO4	4kanálový vysílač 433,92 MHz	2
TS	Výstražná tabulka	1

**Sada RBS600BDKCE obsahuje:**

Kód	Popis	Množství
RBS600	Samosvorný elektromechanický pohon 24 V DC s řídicí jednotkou a zabudovaným přijímačem, pro brány s hmotností do 600 kg	1
MYGO4	4kanálový vysílač 433,92 MHz	2
EPMB	Pár povrchových fotočlánků kompatibilních s připojením BlueBUS	1
ELDC	Výstražná LED lampa se zabudovanou anténou	1
TS	Výstražná tabulka	1

**Sada RBS600BDKLT obsahuje:**

Kód	Popis	Množství
RBS600	Samosvorný elektromechanický pohon 24 V DC s řídicí jednotkou a zabudovaným přijímačem, pro brány s hmotností do 600 kg	1
MYGO4	4kanálový vysílač 433,92 MHz	2
TS	Výstražná tabulka	1

**Sada RBS800BDKCE obsahuje:**

Kód	Popis	Množství
RBS800	Samosvorný elektromechanický pohon 24 V DC s řídicí jednotkou a zabudovaným přijímačem, pro brány s hmotností do 800 kg	1
MYGO4	4kanálový vysílač 433,92 MHz	2
EPMB	Pár povrchových fotočlánků kompatibilních s připojením BlueBUS	1
ELDC	Výstražná LED lampa se zabudovanou anténou	1
TS	Výstražná tabulka	1

**Sada RBS800BDKLT obsahuje:**

Kód	Popis	Množství
RBS800	Samosvorný elektromechanický pohon 24 V DC s řídicí jednotkou a zabudovaným přijímačem, pro brány s hmotností do 800 kg	1
MYGO4	4kanálový vysílač 433,92 MHz	2
TS	Výstražná tabulka	1

Poznámka: Obsah balení se může lišit. Vždy se informujte u prodejce.

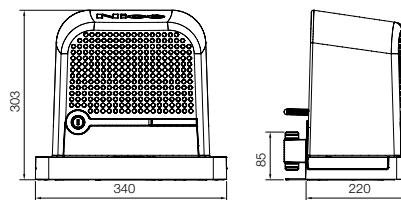
SPOLEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kód	Popis	ks/balení
SPMCU1	Náhradní řídicí jednotka pro RBS400, RBS600 a RBS800	1
MLAE21	Zásuvná rozšiřující karta: 1 výstup, 2 vstupy	1
MLAE22	Zásuvná rozšiřující karta: 2 výstupy, z toho 1 reléový 230 V, a 2 vstupy	1
MLAE44	Zásuvná rozšiřující karta: 4 výstupy, 4 vstupy	1
HR100.N	Nylonový hřeben M4, 27×20×1000 mm s kovovou vložkou pro brány do 800 kg	10
HR100.O	Pozinkovaný hřeben M4, 30×12×1000 mm pro brány do 2.000 kg	10
PSS124	Baterie 24 V se zabudovanou nabíječkou	1
SYKCE30	Sada solárního napájení obsahující fotovoltaický panel SYP30, box baterie PSY24 s nabíjecím obvodem a nabíječku SYA1	1

TECHNICKÉ PARAMETRY

Kód	RBS400	RBS600	RBS800
Napájení (VAC 50/60 Hz)	230	230	230
Odběr proudu (A)	1,1	2,1	1,1
Příkon (W)	250	450	230
Příkon v pohotovostním režimu (W)	0,4	0,4	0,4
Rychlost (m/s)	0,34	0,34	0,30
Síla (N)	400	400	750
Pracovní cyklus, 4m křídlo	35 cyklů/hod.	40 cyklů/hod.	35 cyklů/hod.
Stupeň krytí (IP)	44		
Provozní teplota (°C min./max.)	-20 ÷ +55		
Rozměry (mm)	340×220×303 h		
Hmotnost (kg)	11	11	

Poznámka: U RBS800 není v obrázku hodnota hmotnosti zřetelně uvedena.

ROZMĚRY**KOMPATIBILITA S ŘÍDICÍMI SYSTÉMY A PŘÍSLUŠENSTVÍM**

RBS400
RBS600

Řídicí jednotka / Přijímač

- • **Zabudovaný přijímač***
- • **OXIBD / OXILR**

Vysílače

- • **ERA INTI** – 2 kanály, 433,92 MHz, různé barvy
- • **ERA ONE / MYGO** – 2, 4 nebo 8 kanálů, 433,92 MHz
- • **MYGOBD / ERA ONE LR**
- • **DOMI**

Fotočlánky

- • **EPSB** – úzké, BlueBUS / **EPMB** – střední, BlueBUS / **EPLB** – velké, BlueBUS
- • **EPMOR** – střední, reflexní
- • **EPMORB** – střední, BlueBUS, reflexní
- • **EPMOW** – střední, bezdrátově se samočinnou synchronizací
- • **F210B** – BlueBUS
- • **FT210B** – pro bezpečnostní lišty, BlueBUS

Výstražná lampa

- • **ELDC**
- • **WLT** – multifunkční LED lampa

* **Rádiový přijímač** není kompatibilní s funkcemi O-box systému Opera.

Robus 1000

Pro posuvné brány s hmotností až 1000 kg (RB1000).



Dostupné také v sadě KIT



Prostor pro řídicí jednotku, chráněný odnímatelným krytem, a záložní baterie

Odblokování s hliníkovou rukojetí pro snadné otevření

BlueBus

24V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Programovatelné přes aplikaci

S rozhraním Pro-View nebo BiDi-WiFi a aplikací MyNice Pro.



MyNice Pro per Android



SCAN ME

MyNice Pro per IOS



SCAN ME

Verze s elektromechanickým koncovým spínačem RB1000 a indukčním koncovým spínačem RB1000P.

Jednoduché zapojení: systém BlueBUS umožňuje připojení řídicí jednotky až k 7 párům fotočlánků a k řídicím, bezpečnostním i signalizačním zařízením pouze dvěma vodiči.

Praktické řešení: řídicí jednotku a volitelné záložní baterie PSS124 lze snadno připojit pomocí přehledně vedeného zásuvného konektoru.

Pokročilé funkce: RB1000 je vybaven teplotním čidlem, které přizpůsobuje sílu motoru klimatickým podmínkám a zároveň upravuje tepelnou ochranu.

Funkce master/slave automaticky synchronizuje 2 pohony a umožňuje automatizaci posuvných bran se dvěma protilehlými křídly.

Chytré funkce: detekce překážek a automatické programování pracovních časů. Autodiagnostika se signalizací prostřednictvím výstražné lampy. 8 úrovní programování.

Bezpečný provoz: nastavitelné zrychlení a zpomalení na začátku a na konci každého pohybu.

Odolné provedení: odblokování s hliníkovou rukojetí pro snadné otevření.

Tichý chod: pohon s uložením v ložiscích.

Kód	Popis	ks/paleta
RB1000	Samosvorný pohon 24 V DC se zabudovanou řídicí jednotkou a elektromechanickým koncovým spínačem, pro brány s hmotností do 1000 kg.	15
RB1000P	Samosvorný pohon 24 V DC se zabudovanou řídicí jednotkou a indukčním koncovým spínačem, pro brány s hmotností do 1000 kg.	15
RB1000BDKCE	Sada pro automatizaci posuvné brány do 1000 kg, 24 V DC, se zabudovanou řídicí jednotkou s obousměrnou technologií. Sada obsahuje RB1000, 2x MYGO4, 1x EPMB, 1x ELDC, 1x TS.	14



Sada RB1000BDKCE obsahuje:

Kód	Popis	Množství
RB1000	Samosvorný elektromechanický pohon se zabudovanou řídicí jednotkou a zásuvným rádiovým přijímačem OXIBD s obousměrnou technologií pro připojení přes Nice BlueBUS	1
MYGO4	4kanálový vysílač 433,92 MHz	2
EPMB	Pár povrchových fotočlánků s možností připojení přes Nice BlueBUS	1
ELDC	Výstražná LED lampa se zabudovanou anténou	1
TS	Výstražná tabulka	1

Poznámka: Obsah balení se může lišit. Vždy se informujte u prodejce.

SPOLEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kód	Popis	ks/balení
SPRBA3R10	Náhradní řídicí jednotka pro RB400, RB600/600P, RB1000/1000P a RUN1500/1500P	1
PSS124	Baterie 24 V se zabudovanou nabíječkou	1
RBA1	Indukční koncový spínač	1
HR100.N	Nylonový hřeben M4, 27x20x1000 mm s kovovou vložkou pro brány do 800 kg	10
HR100.O	Pozinkovaný hřeben M4, 30x12x1000 mm pro brány do 2.000 kg	10
SYKCE30	Sada solárního napájení obsahující fotovoltaický panel SYP30, box baterie PSY24 s nabíjecím obvodem a nabíječku SYA1	1
TS	Výstražná tabulka	1

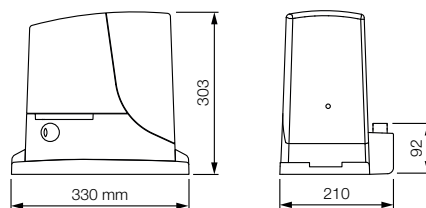
Více informací najdete na straně 118

TECHNICKÉ PARAMETRY

Kód	RB1000/1000P
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Napájení (VAC 50/60 Hz)	230
Odběr proudu (A)	2,3
Příkon (W)	450
PROVOZNÍ PARAMETRY	
Rychlost (m/s)	0,28
Síla (N)	900
Pracovní cyklus (cyklů/hod.)	50
ROZMĚROVÉ A OBECNÉ ÚDAJE	
Stupeň krytí (IP)	44
Provozní teplota (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Rozměry (mm)	330x210x303 h
Hmotnost (kg)	13

ROZMĚRY

RB1000



Výška osy pastorku: **92 mm**

KOMPATIBILITA S ŘÍDICÍMI SYSTÉMY A PŘÍSLUŠENSTVÍM

RB1000/1000P

Řídicí jednotka / Přijímač

Zabudovaný přijímač*

- OXIBD / OXILR

Vysílače

- ERA INTI – 2 kanály, 433,92 MHz, různé barvy
- ERA ONE / MYGO – 2, 4 nebo 8 kanálů, 433,92 MHz
- MYGOBD / ERA ONE LR

- DOMI

Fotočlánky

EPS – úzké / EPM – střední / EPL – velké

- EPSB – úzké, BlueBUS / EPMB – střední, BlueBUS / EPLB – velké, BlueBUS
- EPMOR – střední, reflexní
- EPMORB – střední, BlueBUS, reflexní
- EPMOW – střední, bezdrátové se samočinnou synchronizací

F210 – synchronizované, nastavitelné / FT210 – pro bezpečnostní lišty

- F210B – BlueBUS
- FT210B – pro bezpečnostní lišty, BlueBUS

Výstražná lampa

ELAC

- ELDC
- WLT – multifunkční LED lampa

* Rádiový přijímač není kompatibilní s funkcemi O-box systému Opera.