

Run 1500

Pro posuvné brány s hmotností až 1500 kg.



Prostor pro řídicí jednotku
chráněný výsuvným krytem

Základna a odblokování z epoxidově
lakovaného tlakově litého hliníku

Verze s elektromechanickým koncovým spínačem **RUN1500** a indukčním koncovým spínačem **RUN1500P**.

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 jednotka a volitelné záložní baterie PSS124 jsou uloženy přímo v pohonu Run a snadno se připojují pomocí přehledně vedeného zásuvného konektoru.

Pokročilé funkce: teplotní čidlo 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.

BlueBus

BiDi

Programovatelné
přes aplikaci

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



24V

Yubii

Solemyo

Opera

MyNice Pro
per Android



SCAN ME

MyNice Pro
per IOS



SCAN ME

Kód	Popis	ks/paleta
RUN1500	Samosvorný pohon se zabudovanou řídicí jednotkou a elektromechanickým koncovým spínačem, pro brány s hmotností do 1500 kg	18
RUN1500P	Samosvorný pohon se zabudovanou řídicí jednotkou a indukčním koncovým spínačem, pro brány s hmotností do 1500 kg	18

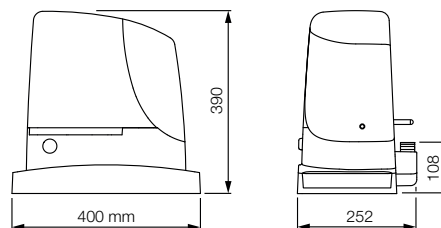
SPOLEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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, 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
HR200.O	Pozinkovaný hřeben M4, 22×22×2000 mm pro těžké brány	10
RUA12	12zubé ozubené kolo, modul 6, pro použití s hřebenem HR200.O. Dodává se s ozubeným kolem modulu 4 pro použití se standardními hřebeny HR100.N a HR100.O.	1
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	RUN1500/1500P
ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Napájení (VAC 50/60 Hz)	230
Odběr proudu (A)	2
Příkon (W)	400
PROVOZNÍ PARAMETRY	
Rychlost (m/s)	0,25
Síla (N)	1000
Pracovní cyklus (cyklů/hod.)	60
ROZMĚROVÉ A OBECNÉ ÚDAJE	
Stupeň krytí (IP)	44
Provozní teplota (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Rozměry (mm)	400×252×390 h
Hmotnost (kg)	19

ROZMĚRY

Výška osy pastorku: 108 mm

KOMPATIBILITA S ŘÍDICÍMI SYSTÉMY A PŘÍSLUŠENSTVÍM

RUN1500/1500P
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
Fotočláanky
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.

Run 1800/2500

Pro automatizaci posuvných bran s hmotností až 1800 kg (RUN1800) a 2500 kg (RUN2500).

Vhodné pro použití v náročných podmínkách a v systémech určených pro intenzivní provoz.



Prostor pro řídicí jednotku chráněný výsuvným krytem

Základna a odblokování z epoxidově lakovaného tlakově litého hliníku

Verze se samoventilovaným motorem a indukčním koncovým spínačem **RUN1800P/RUN2500P** a verze s elektromechanickým koncovým spínačem **RUN1800/RUN2500/RUN2500I**.

Snadná instalace: systém BlueBUS umožňuje propojení řídicí jednotky až s 15 řídicími, bezpečnostními a signalizačními zařízeními pouze dvěma vodiči.

Bezpečný provoz: přesné a spolehlivé nastavení zrychlení na začátku pohybu a zpomalení na konci pohybu.

Pokročilé teplotní čidlo: Run dokáže řídit sílu motoru podle klimatických podmínek a prostředí.

Současně upravuje tepelnou ochranu a intenzitu samoventilace podle zjištěné teploty.

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

Praktické a funkční řešení: řídicí jednotka, u verze RUN2500I také měnič, je uložena přímo v pohonu Run a lze ji snadno připojit pomocí zásuvného konektoru.

Tichý chod: pohon s uložením v ložiscích.

Verze RUN2500I se zabudovaným měničem

Plynulý pohyb: měnič umožňuje napájení a provoz třífázového motoru z jednofázového napájení 230 V AC.

Úpravou frekvence reguluje rychlost automatizace od minimálně 8,2 m/min do maximálně 15,4 m/min.

Během zpomalování měnič komunikuje s řídicí jednotkou a zvyšuje krouticí moment, čímž zlepšuje výkon a snižuje riziko zablokování automatizace při výskytu překážek.

BlueBus

BiDi

230-250V

Yubii

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

Kód	Popis	ks/paleta
RUN1800	Samosvorný pohon 230–250 V se zabudovanou řídicí jednotkou a elektromechanickým koncovým spínačem, pro brány s hmotností do 1800 kg	18
RUN1800P	Samosvorný pohon 230–250 V se zabudovanou řídicí jednotkou indukčním koncovým spínačem, pro brány s hmotností do 1800 kg	18
RUN2500	Samosvorný pohon 230–250 V se zabudovanou řídicí jednotkou a elektromechanickým koncovým spínačem, pro brány s hmotností do 2500 kg	18
RUN2500P	Samosvorný pohon 230–250 V se zabudovanou řídicí jednotkou a indukčním koncovým spínačem, pro brány s hmotností do 2500 kg	18
RUN2500I	Samosvorný pohon 230–250 V se zabudovanou řídicí jednotkou, měničem a elektromechanickým koncovým spínačem, pro brány s hmotností do 2500 kg	18

SPOLEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

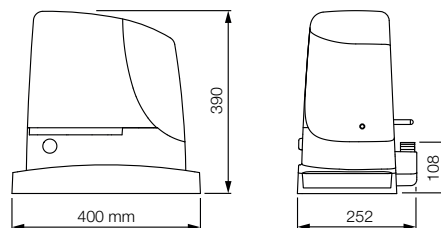
Kód	Popis	ks/balení
SPRUA1	Náhradní řídicí jednotka pro RUN1800/1800P a RUN2500/2500P	1
SPRUA2	Náhradní řídicí jednotka pro RUN2500I	1
RUA3	Náhradní měnič pro RUN2500I	1
HR100.N	Nylonový hřeben M4, 27×20×1000 mm s kovovou vložkou pro brány do 800 kg	10
HR100.O	Pozinkovaný hřeben M4, 30×12×1000 mm pro brány do 2.000 kg	10
HR200.O	Pozinkovaný hřeben M4, 22×22×2000 mm pro těžké brány	10
RUA12	12zubé ozubené kolo, modul 6, pro použití s hřebem HR200.O. Pohon Run se dodává s ozubeným kolem modulu 4 pro použití se standardními hřebem HR100.N a HR100.O.	1
TS	Výstražná tabulka	1

Více informací najdete na straně 118.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Kód	RUN1800/1800P	RUN2500/2500P	RUN2500I
ELEKTRICKÉ PARAMETRY			
Napájení (V/Hz)	230-250/50*		230-250/50-60
Odběr proudu (A)	3	3,8	3,7
Příkon (W)	700	870	650
PROVOZNÍ PARAMETRY			
Rychlost (m/s)	0,17		0,26
Síla (N)	1110	1390	1660
Pracovní cyklus (cyklů/hod.)	42		56
ROZMĚROVÉ A OBECNÉ ÚDAJE			
Krytí (IP)	44		
Provozní teplota (°C min./max.)	-20 ÷ +50		
Rozměry (mm)	400×255×390 h		
Hmotnost (kg)	24,5		25

* Verze 60 Hz je k dispozici na vyžádání.

ROZMĚRY

Výška osy pastorku: 108 mm

KOMPATIBILITA S ŘÍDICÍMI SYSTÉMY A PŘÍSLUŠENSTVÍM

RUN1800/1800P RUN2500/2500P RUN2500I	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.