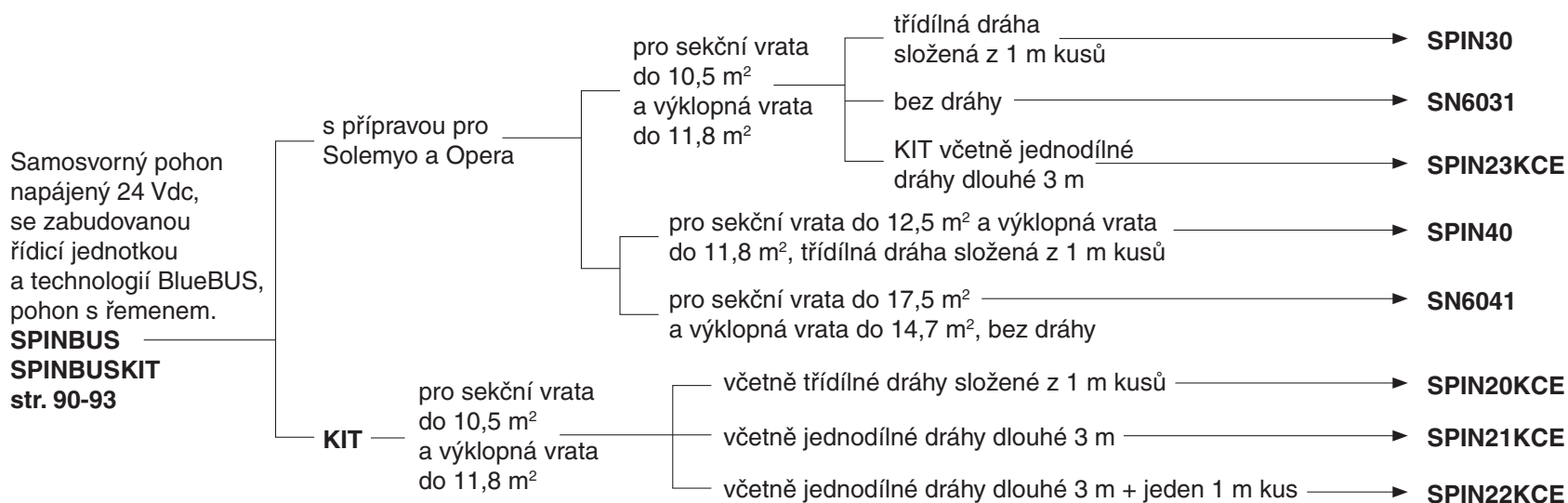
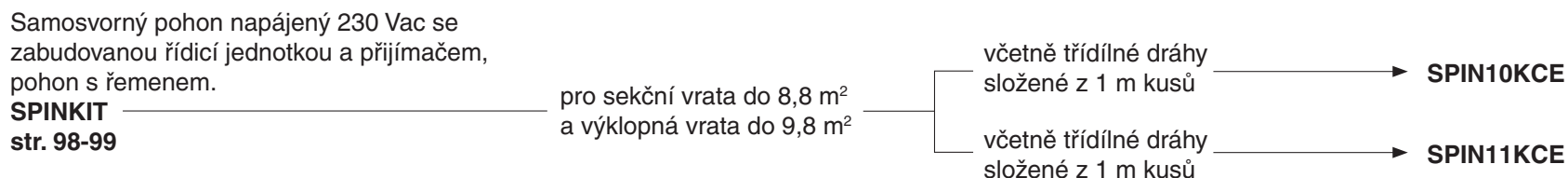


PRŮVODCE PŘI VOLBĚ POHONU

POHONY PRO SEKČNÍ A VÝKLOPNÁ VRATA, DODÁVANÉ I V KITU



POHONY PRO SEKČNÍ A VÝKLOPNÁ VRATA, V KITU



POHONY PRO SEKČNÍ VRATA, URČENÉ PRO PRŮMYSL OVÝ A OBCHODNÍ SEKTOR

Samosvorný pohon, se zabudovanou řídicí jednotkou, napájený 24 Vdc, s absolutním enkodérem, zabudovanou technologií BlueBUS. S přípravou pro Solemyo a Opera.

SOON
str. 100-101

pro vrata do 20 m²

→ **SO2000**



POHONY PRO SEKČNÍ A POSUVNÁ DVOUKŘÍDLÁ VRATA, URČENÉ PRO PRŮMYSL OVÝ A OBCHODNÍ SEKTOR

Samosvorný pohon, napájený 24 Vdc, s magnetickým enkodérem, bez seřizování koncových spínačů.

SUMO
str. 102-103

IP44

pomalý, do 35 m²

→ **SU2000**

rychlý, do 25 m²

→ **SU2000V**

super rychlý, do 15 m²

→ **SU2000VV**

IP54, do 35 m²

→ **SU2010**



POHONY PRO SKLÁDACÍ DVOUKŘÍDLÁ VRATA

Samosvorný pohon s teleskopickým ramenem.

HYPPO
str. 104-105

230 Vac s koncovými spínači v otevřené a zavřené pozici

→ **HY7100**

24 Vdc s magnetickým enkodérem, kompatibilní s řídicími jednotkami vybavenými technologiemi BlueBUS, Solemyo a Opera

→ **HY7124**



SPINBUS

SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24 V

Pro sekční vrata do 12,5 m² a výklopná vrata do 11,8 m².

Samosvorný elektromechanický převodový pohon s řemenem, určený pro použití v privátním sektoru, motor je napájený 24 Vdc a je vybavený magnetickým enkodérem.

Model vybavený třídílnou dráhou složenou z 1 m kusů.

Rychlá instalace v každém prostoru, směrově nastavitelná hlava, odblokovací mechanismus s ocelovým lankem je možné umístit prakticky kdekoli v garáži a ovládací prvky není nutné instalovat na stěnu!

Dráha z pozinkované oceli dodávaná ve třech kusech, pohon s velmi tichým řemenem



Po pootočení „skořepiny“, která šíří světlo (40 W), je umožněn přístup zabudované řídicí jednotce s technologií BlueBUS

Úsporný a šetrný k životnímu prostředí: při zapojení k elektrické rozvodné síti se řídicí jednotka přepíná do režimu standby a společně se zapojeným přijímačem je její příkon pouhých 0,8 W (SPIN30) a 1,2 W (SPIN40); pokud je zapojená i baterie nebo KIT Solemyo, klesne spotřeba elektrické energie v režimu standby na 0,036 W.

Velmi jednoduché zapojení díky systému BlueBUS, kdy k propojení řídicí jednotky a fotobuněk stačí pouhé dva vodiče.

Bezpečný: detekce překážek a automatické programování délky pracovních cyklů, sledování příkonu motoru během provozu, diagnostika problémů je signalizovaná prostřednictvím blikání vydávaného výstražnou lampou a večerním osvětlením. Regulovatelné zrychlení a zpomalení na začátku a na konci každého pracovního cyklu. Příprava pro zapojení bezpečnostních lišt poslední generace s odporem 8,2 KΩ.

S osvětlením: 40 W žárovka může nahrazovat osvětlení v garáži.

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
SPIN30	Samosvorný pohon napájený 230 Vac, s motorem napájeným 24 Vdc, se zabudovanou řídicí jednotkou, 800 N, včetně dráhy složené ze 3 jednometrových kusů	15
SPIN40	Samosvorný pohon napájený 230 Vac, s motorem napájeným 24 Vdc, se zabudovanou řídicí jednotkou, 1000 N, včetně dráhy složené ze 3 jednometrových kusů	15

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	SPIN30	SPIN40
ELEKTRICKÉ PARAMETRY		
NAPÁJENÍ (Vac 50 Hz)	230	
PŘÍKON (A)	1,3	1,4
VÝKON (W)	350	370

VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

RYCHLOST (m/s)	0,20	
SÍLA (N)	800	1000
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/DEN)	50	

ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE

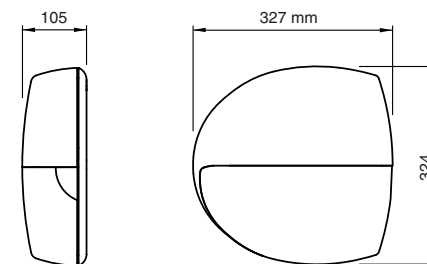
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	40	
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50	
ROZMĚRY (mm)	311 × 327 × 105h	
HMOTNOST (kg)	3,6	4,7

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ

S použitím maximálně dlouhé dráhy

	Výklopná vrata s horním vedením křídla		Výklopná vrata s kloubovým výklopným mechanismem		Sekční vrata	
	H	L	H	L	H	L
SPIN30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
SPIN40	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m

ROZMĚRY



PŘÍSLUŠENSTVÍ

KIT SOLEMYO



SNA3
Náhradní řídicí jednotka pro Spin30/SN6031.



SNA4
Náhradní řídicí jednotka pro Spin40/SN6041.



PS124
Baterie 24 V se zabudovanou nabíječkou. KS./BALENÍ 1



SPA2
KIT pro odblokování zvenku s ocelovým lankem. KS./BALENÍ 1



SPA24
Nouzové odblokování pohonu pro zabudování do panelu. Neobsahuje kliku. Nejlevnější varianta odblokování pohonu.



SPA23
Zapuštěná klika se zámkem pro odblokování pohonu z vnější strany včetně lanka a bovdeny.



SPA80
Děrovaný, žárově zinkovaný úhelník pro montáž stropních pohonů, v délkách 3 m.



KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatizační techniky pohánějící brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací. viz str. 135



VR SPA82
Šroub vratový M8x16, 2 mm se čtyřhranem pro pohodlnou montáž úhelníku SPA80, zinkován.



SNA16
Montážní držáky s rychlým spojem pro připevnění pohonu na strop. KS./BALENÍ 10

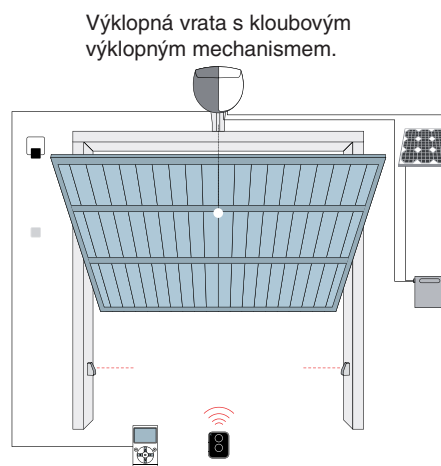
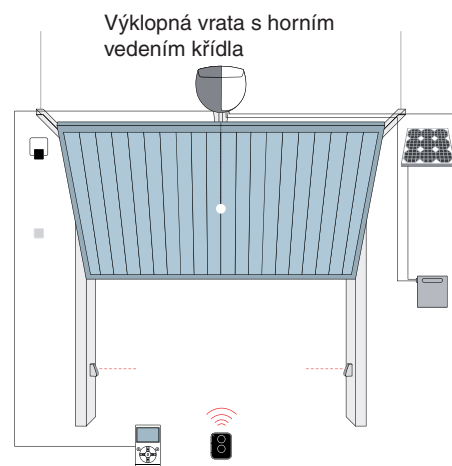
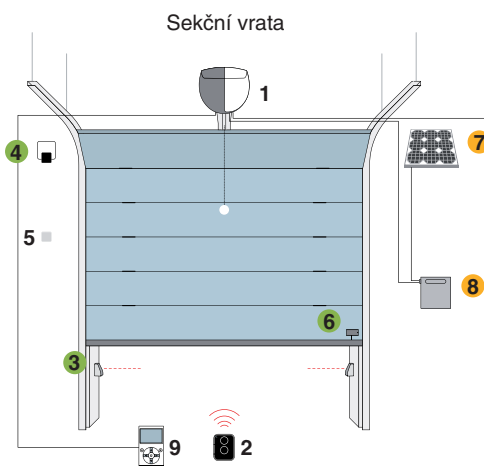


SNA30
Vodící dráha 3m v celku pro SN6031 a SN6041.



SNA31
Prodloužení vodící dráhy SNA30 o 1 m.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky
4. Výstražná lampa
5. Digitální nebo klíčový spínač
6. Senzor bezpečnostní lišty
7. Solární panel SYP
8. Box s baterií PSY24
9. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo

Pro sekční vrata do 17,5 m² a výklopná vrata do 14,7 m².

Samosvorný elektromechanický převodový pohon s řemenem, napájený 230 Vac, určený pro použití v privátním sektoru, motor je napájený 24 Vdc a je vybavený magnetickým enkodérem.

Instaluje se společně s dráhami SNA30 - SNA31.

Rychlá instalace v každém prostoru, směrově nastavitelná hlava, odblokovací mechanismus s ocelovým lankem je možné umístit prakticky kdekoli v garáži a ovládací prvky není nutné instalovat na stěnu!



Po pootočení „skořepiny“, která šíří světlo (40 W), je umožněn přístup k zabudované řídicí jednotce s technologií BlueBUS

Úsporný a šetrný k životnímu prostředí:

při zapojení k elektrické rozvodné síti se řídicí jednotka přepíná do režimu standby a společně se zapojeným přijímačem je její příkon pouhých 0,8 W (SPIN6031) a 1,2 W (SPIN6041); pokud je zapojená i baterie nebo KIT Solemyo, klesne spotřeba elektrické energie v režimu standby na 0,036 W.

Velmi jednoduché zapojení díky systému BlueBUS, kdy k propojení řídicí jednotky a fotobuněk stačí pouhé dva vodiče.

Bezpečný: detekce překážek a automatické programování délky pracovních cyklů, sledování příkonu motoru během provozu, diagnostika problémů je signalizovaná prostřednictvím blikání vydávaného výstražnou lampou a večerním osvětlením. Regulovatelné zrychlení a zpomalení na začátku a na konci každého pracovního cyklu. Příprava pro zapojení bezpečnostních lišt poslední generace s odporem 8,2 KΩ.

S osvětlením: 40 W žárovka může nahrazovat osvětlení v garáži.

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
SN6031	Samosvorný pohon napájený 230 Vac, s motorem napájeným 24 Vdc, se zabudovanou řídicí jednotkou, 800 N	15
SN6041	Samosvorný pohon napájený 230 Vac, s motorem napájeným 24 Vdc, se zabudovanou řídicí jednotkou, 1000 N	15

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
SNA30	Smontovaná dráha dlouhá 3 m	1
SNA31	1 m prodloužení pro dráhu SNA30	1

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	SN6031	SN6041
-----	--------	--------

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

NAPÁJENÍ (Vac 50 Hz)	230	
PŘÍKON (A)	1,3	1,4
VÝKON (W)	350	370

VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

RYCHLOST (m/s)	0,20	
SÍLA (N)	800	1000
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/DEN)	50	

ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE

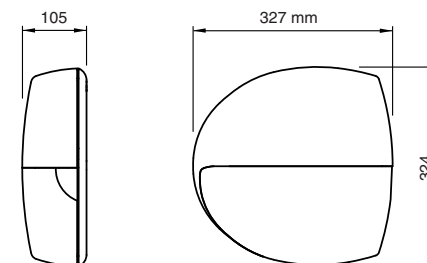
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	40	
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50	
ROZMĚRY (mm)	311 × 327 × 105h	
HMOTNOST (kg)	3,6	4,7

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ

S použitím maximálně dlouhé dráhy

	Výklopná vrata s horním vedením křídla		Výklopná vrata s kloubovým výklopným mechanismem		Sekční vrata	
	H	L	H	L	H	L
SN6031 s SNA30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
SN6041 s SNA30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m
SN6031 s SNA30 + SNA31	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,5 m
SN6041 s SNA30 + SNA31	3,2 m	4,2 m	3,5 m	4,2 m	3,4 m	5,2 m

ROZMĚRY



PŘÍSLUŠENSTVÍ

KIT SOLEMYO



SNA3
Náhradní řídicí jednotka pro Spin30/SN6031.



SNA4
Náhradní řídicí jednotka pro Spin40/SN6041.



PS124
Baterie 24 V se zabudovanou nabíječkou. KS./BALENÍ 1



SPA2
KIT pro odblokování zvenku s ocelovým lankem. KS./BALENÍ 1



SPA24
Nouzové odblokování pohonu pro zabudování do panelu. Neobsahuje kliku. Nejlevnější varianta odblokování pohonu.



SPA23
Zapuštěná klika se zámkem pro odblokování pohonu z vnější strany včetně lanka a bovdeny.



SPA80
Děrovaný, žárově zinkovaný úhelník pro montáž stropních pohonů, v délkách 3 m.



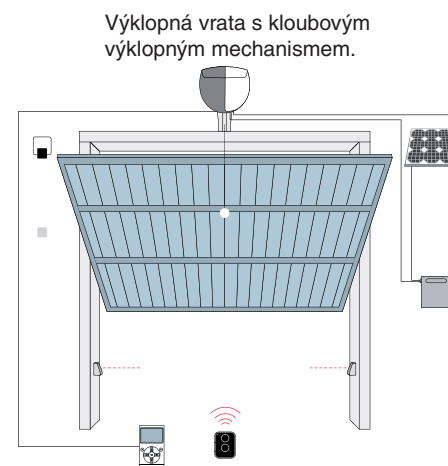
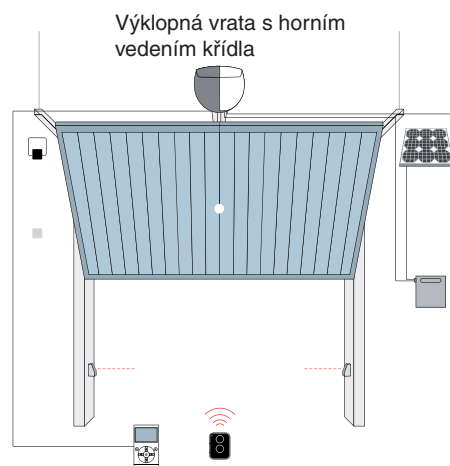
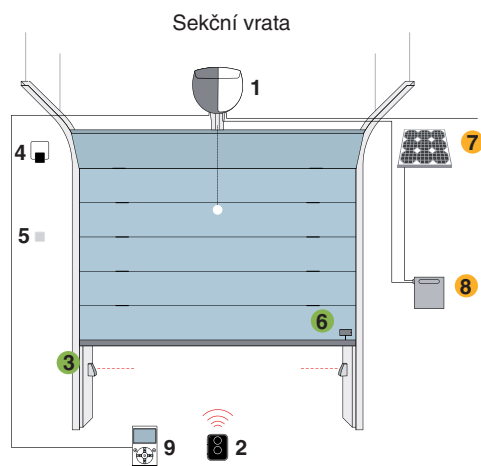
- KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatizační techniky pohánějící brány, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací. viz str. 135



VR SPA82
Šroub vratový M8x16, 2 mm se čtyřhranem pro pohodlnou montáž úhelníku SPA80, zinkován.

SNA16
Montážní držáky s rychlým spojem pro připevnění pohonu na strop. KS./BALENÍ 10

INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky
4. Výstražná lampička
5. Digitální nebo klíčový spínač
6. Senzor bezpečnostní lišty
7. Solární panel SYP
8. Box s baterií PSY24
9. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo

SHEL 75

SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24 V

**SHEL75 je elektromechanický samo-
svorný motor s motorem na 24 Vdc
pro sekční garážová vrata o maximální
ploše 9,6 m² a pro výklopná vrata do
11,2 m² s maximální silou tahu 750 N.**

Je vybaven praktickou tažnou dráhou
o délce 2,8 m s řetězem, dodávanou
v jednom celku. (Maximální výška vrat
2,4 m). Výhodou použití tažného řetězu
je jeho případná snadná výměna a servis.

Programování a nastavení pohonu se provádí
stiskem jednoho tlačítka, řídicí jednotka si pak
sama načte koncové polohy, časy, síly a zpoma-
lení v zavírací a otevírací fázi. Bezpečnost
zavírání je řešena detekcí překážek pomocí
elektronické kontroly kroutícího momentu
motoru.

Systém je vybaven vestavěným přijímačem, je
navržen pro použití s externím tlačítkem
a je možné jej vybavit až 4 páry fotobuněk
typu MOF/MOFO, které rozšiřují jeho funkcio-
nalitu a zaručují vysokou bezpečnost provozu.

Řídicí jednotka může mít v paměti uloženo až
150 kódů ovladačů model FLO4RE o frekvenci
433,92 MHz s plovoucím kódem.
Pohon je vybaven automatickým doprovodným
osvětlením.

Další výborné funkce řídicí jednotky pohonu:

- automatické načtení dráhy pomocí jedno-
ho tlačítka;
- pohon využívá auto-diagnostický systém,
který identifikuje a okamžitě signalizuje
jakékoli možné poruchy;
- **bezpečný:** 24 Vdc motor s ampérmetric-
kým vyhodnocováním nárazu na překážku
pomocí kontroly kroutícího momentu;
- funkce automatické zavírání s nastavitel-
nou prodlevou;
- funkce částečného otevření;
- nastavení rychlosti pohybu;
- nastavení citlivosti detekce překážek, po
nárazu se vrata začnou pohybovat opač-
ným směrem;
- automatické rozpoznávání připojených
bezpečnostních zařízení NC-NA-8.2K;
- snadné programování nových vysílačů.

KIT OBSAHUJE

SHEL

Stropní garážový
pohon SHEL
s tahem 750 N,
řetězovou dráhou
o délce 2,8 m v jed-
nom kuse



FLO4R-S

dálkový ovladač,
433,92 MHz.



Dráha, 1 ks
dlouhý 3 m.



1 x 2,85 m

KÓD	SHELKIT50	SHELKIT75
Špičkový kroutící moment	9 Nm	12 Nm
Jmenovitý kroutící moment	6 Nm	7,5 Nm
Maximální síla	500 N	750 N
Jmenovitá síla	350 N	450 N
Maximální výkon	200 W	280 W
Rychlost pohybu	0,07-0,13 m/s	0,08-0,14 m/s

TECHNICKÉ PARAMETRY

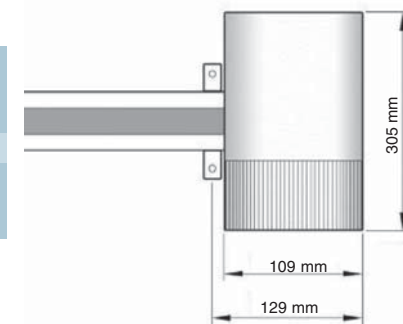
POPIS	Technické údaje
NAPÁJENÍ (Vac 50 HZ)	230 Vac 50/60 Hz
MAX. DOBA NEPRETRŽITÉHO CHODU	4 minuty
CYKLY ZA HOD. PŘI JM. KROUTICÍM MOMENTU (20°)	8 cyklů
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 °C až +50
ROZMĚRY (MM)	305 x 109 výška x 130
HMOTNOST (KG)	4 kg
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	1
ZÁLOŽNÍ NAPÁJENÍ	2 baterie, 12 V / 0,8 Ah
AUTOMATICKÉ OSVĚTLENÍ	12 V / 10 W, patice BA15
VSTUP „PO KROCÍCH“ (STEP BY STEP)	Pro kontakty typu NO
VSTUP PHOTO (FOTO)	Pro bezpečnostní zařízení s kontakty typu NC
RÁDIOVÝ PŘIJÍMAČ	Je součástí zařízení
TŘÍDA OCHRANY	IP40 (použití ve vnitřních nebo chráněných prostorech)
PŘÍBLIŽNÁ ŽIVOTNOST (*)	40 000 až 80 000 pracovních cyklů

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ

S použitím maximálně dlouhé dráhy

ROZMĚRY

	Výklopná vrata s horním vedením křídla		Výklopná vrata s kloubovým výklopným mechanismem		Sekční vrata	
	H	L	H	L	H	L
SHLKIT01	2,2 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,4 m	3,5 m



PŘÍSLUŠENSTVÍ



MOF

pár povrchových fotočlánků s LED indikací kvality příjmu paprsku, dosah 30 m, max. odběr 55 mA



OGA0

Náhradní řídicí jednotka



MOTXR

Bezdrátová digitální klávesnice v antivan-dalském hliníkovém pouzdru, IP54, červené podsvícení kláves, s radiovým vysíláním kódu FLOR s možností ovládání 2 zařízení.



SPA24

Nouzové odblokování pohonu pro zabudování do panelu. Neobsahuje kliku. Nejlevnější varianta odblokování pohonu.



SPA23

Zapuštěná klika se zámkem pro odblokování pohonu z vnější strany včetně lanka a bovdeny.



SPA80

Děrovaný, žárově zinkovaný úhelník pro montáž stropních pohonů, v délkách 3 m.



VR SPA82

Šroub vratový M8x16, 2 mm se čtyřhranem pro pohodlnou montáž úhelníku SPA80, zinkován.



SPA5

Kyvné rameno s posuvem na ložiscích a optimalizovanou geometrií, určené pro výklopná vrata s kloubovým výklopným mechanismem. KS./BALENÍ 1

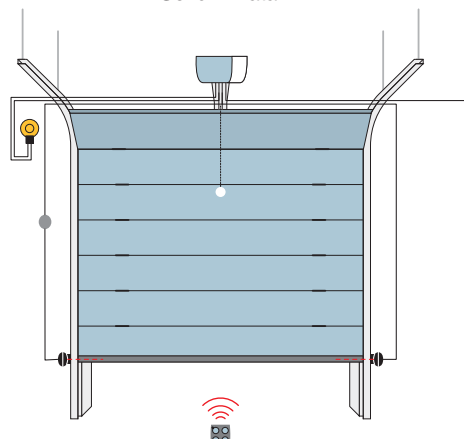


P01M

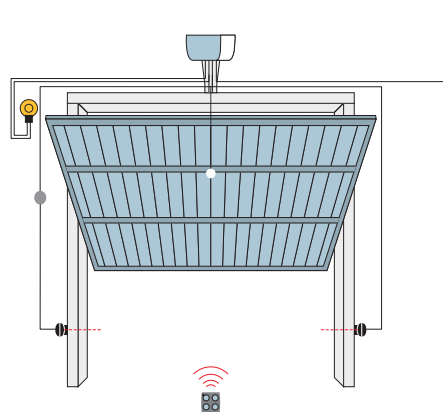
Šedý dvoutlačítkový panel na zeď

INSTALAČNÍ SCHÉMA

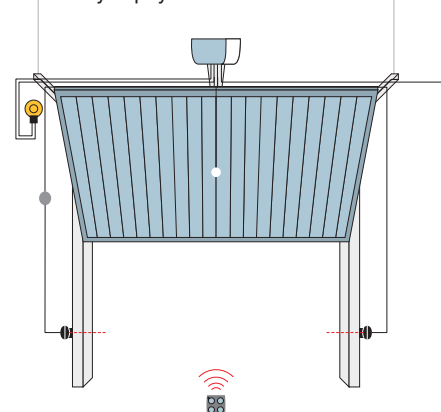
Sekční vrata



Výklopná vrata s horním vedením křídla



Výklopná vrata s kloubovým výklopným mechanismem.



SPINBUSKIT 23

SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24 V

Pro sekční vrata do 10,5 m² a výklopná vrata do 11,8 m².

Nedělená dráha v délce 3 m.

Rychlá instalace v každém prostoru, směrově nastavitelná hlava, odblokovací mechanismus s ocelovým lankem je možné umístit prakticky kdekoli v garáži a ovládací prvky není nutné instalovat na stěnu!

Úsporný a šetrný k životnímu prostředí: při zapojení k elektrické rozvodné síti se řídicí jednotka přepíná do režimu standby a společně se zapojeným přijímačem je její příkon pouhých 5,2 W; pokud je zapojená i baterie nebo KIT Solemyo, klesne spotřeba elektrické energie v režimu standby na 0,036 W.

Bezpečný: detekce překážek a automatické programování délky pracovních cyklů, sledování příkonu motoru během provozu, diagnostika problémů je signalizovaná prostřednictvím blikání vydávaného výstražnou lampou a večerním osvětlením.

Regulovatelné zrychlení a zpomalení na začátku a na konci každého pracovního cyklu. Příprava pro zapojení bezpečnostních lišt poslední generace s odporem 8,2 K Ω .

Večerní osvětlení: s 21 W žárovkou.

Bez výpadků: provoz i při výpadku dodávky elektrické energie, pokud je nainstalovaná záložní baterie PS124 (volitelné příslušenství), která je uložena přímo do pohonu.

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
SN6021	KIT pro automatizaci sekčních a výklopných vrat. montovaná 3 m dráha.	15

Poznámka: Obsah balení se může lišit: kontaktujte vždy prodejce.

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	SN6021
-----	--------

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

NAPÁJENÍ (Vac 50 Hz)	230
PŘÍKON (A)	0,8
VÝKON (W)	250

VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

RYCHLOST (m/s)	0,20
SÍLA (N)	650
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/DEN)	50

ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE

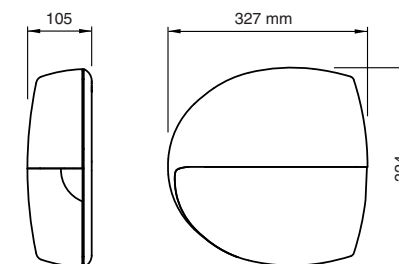
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	40
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50
ROZMĚRY (mm)	311 × 327 × 105h
HMOTNOST (kg)	3,6

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ

S použitím maximálně dlouhé dráhy

	Výklopná vrata s horním vedením křídla		Výklopná vrata s kloubovým výklopným mechanismem		Sekční vrata	
	H	L	H	L	H	L
SPIN23KCE	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m

ROZMĚRY



KIT OBSAHUJE

SN6021

1 převodový pohon SN6021 se zabudovanou řídicí jednotkou SNA20 a přijímačem SMXI zapojeným do slotu.



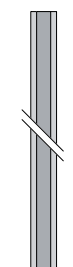
FLO2RE

1 dvoukanálový dálkový ovladač, 433,92 MHz.



SNA30

Dráha, 1 ks dlouhý 3 m.



1 × 3 m

PŘÍSLUŠENSTVÍ



SNA20
Náhradní řídicí jednotka pro SPIN23KCE.



PS124
Baterie 24 V se zabudovanou nabíječkou.
KS./BALENÍ 1



SPA2
KIT pro odblokování zvenku s ocelovým lankem.
KS./BALENÍ 1



SPA24
Nouzové odblokování pohonu pro zabudování do panelu. Neobsahuje kliku. Nejlevnější varianta odblokování pohonu.



SPA23
Zapuštěná klika se zámkem pro odblokování pohonu z vnější strany včetně lanka a bovdeny.



SPA80
Děrovaný, žárově zinkovaný úhelník pro montáž stropních pohonů, v délkách 3 m.



VR SPA82
Šroub vratový M8x16, 2 mm se čtyřhranem pro pohodlnou montáž úhelníku SPA80, zinkován.



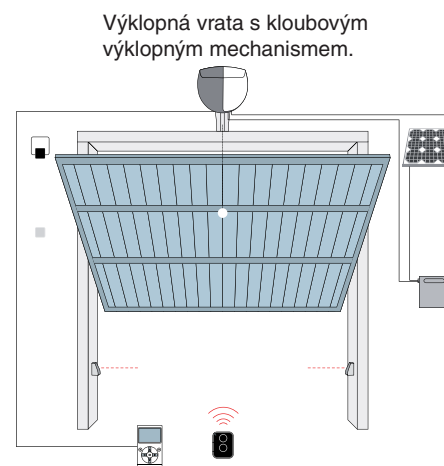
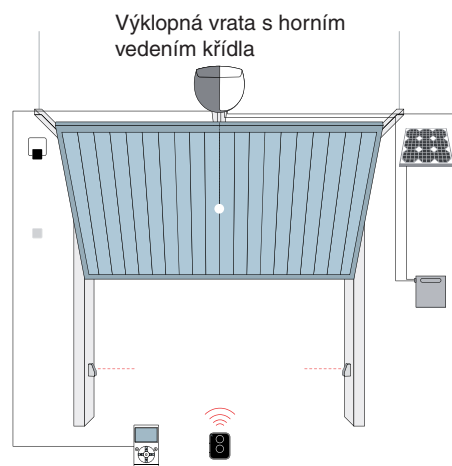
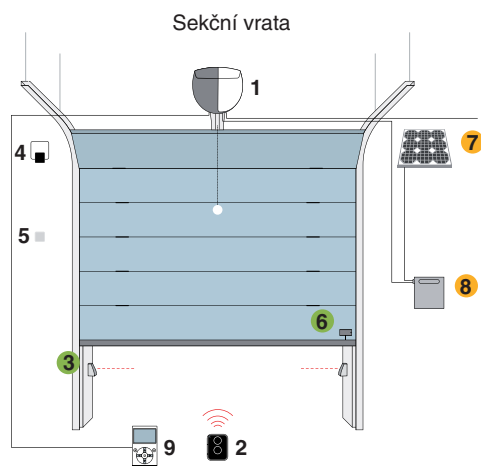
KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automatickou techniku pohánějící bránu, garážová vrata a závory, umístěné daleko od elektrické rozvodné sítě. Instalace bez nákladných a ničivých výkopových prací.
viz str. 135



SNA16
Montážní držáky s rychlým spojem pro připevnění pohonu na strop.
KS./BALENÍ 10



INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky
4. Výstražná lampa
5. Digitální nebo klíčový spínač
6. Senzor bezpečnostní lišty
7. Solární panel SYP
8. Box s baterií PSY24
9. Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo

SPINKIT

24 V

Pro sekční vrata do 8,8 m² a výklopná vrata do 9,8 m², pohon s řemenem.

Dva modely v kitu:

- **dráha ze 3 jednometrových kusů** SPIN10KCE, kompaktní balení v 1 kartonu
- **se nedělenou dráhou, dlouhou 3 m** SPIN11KCE, baleno odděleně.

Technologický vyspělý: se zabudovanou elektronickou kartou přijímače, kompatibilního se systémy Nice Flo, FloR a Smilo: do jeho paměti je možné uložit až 150 dálkových ovladačů!

Vstup pro fotobuňky s možností zapojení funkce fototestu v automatickém režimu během instalace.

Bezpečný: detekce překážek a automatické programování délky pracovních cyklů, sledování příkonu motoru během provozu, diagnostika problémů je signalizována prostřednictvím blikání vydávaného výstražnou lampou a večerním osvětlením. Regulovatelné zrychlení a zpomalení na začátku a na konci každého pracovního cyklu.

Příprava pro zapojení bezpečnostních lišt poslední generace s odporem 8,2 KΩ.

KÓD	POPIS
SPIN10KCE	KIT pro automatizaci sekčních a výklopných vrat. Dráha dodávaná ve 3 kusech dlouhých 1 m.
SPIN11KCE	Kit pro automatizaci sekčních a výklopných vrat. Nedělená dráha v délce 3 m.

Poznámka: Obsah balení se může lišit: kontaktujte vždy prodejce.

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	SN6011
-----	---------------

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

NAPÁJENÍ (Vac 50 Hz)	230
PŘÍKON (A)	0,7
VÝKON (W)	200

VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

RYCHLOST (m/s)	0,14
SÍLA (N)	550
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/DEN)	30

ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE

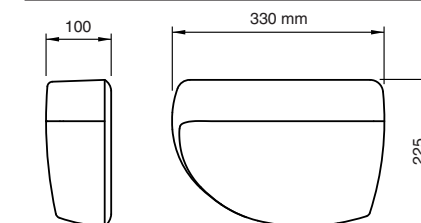
STUPEŇ KRYTÍ (IP)	40
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50
ROZMĚRY (mm)	225 × 330 × 100h
HMOTNOST (kg)	3,3

OMEZENÍ PŘI POUŽITÍ

S použitím maximálně dlouhé dráhy

	Výklopná vrata s horním vedením křídla		Výklopná vrata s kloubovým výklopným mechanismem		Sekční vrata	
	H	L	H	L	H	L
SPIN10KCE	2,2 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,4 m	3,7 m
SPIN11KCE	2,2 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,4 m	3,7 m

ROZMĚRY



KIT OBSAHUJE

SN6011

1 převodový pohon SN6021 se zabudovanou řídicí jednotkou a přijímačem.



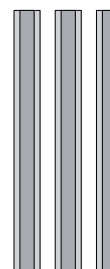
FLO2RE

1 dvoukanálový dálkový ovladač, 433,92 MHz.



SPIN10KCE

Dráha složená ze 3 jednometrových kusů.



3 × 1 m

SPIN10KCE

Dráha - 1 ks dlouhý 3 m



1 × 3 m

PŘÍSLUŠENSTVÍ



SNA1
Náhradní řídicí jednotka
pro SPIN10KCE
a SPIN11KCE



SPA2
KIT pro odblokování
zvenku s ocelovým
lankem.
KS./BALENÍ 1



SNA16
Montážní držáky
s rychlým spojem pro
přípevnění pohonu na
strop.
KS./BALENÍ 10



SPA24
Nouzové odblokování
pohonu pro zabudování
do panelu. Neobsa-
huje kliku. Nejlevnější
varianta odblokování
pohonu.



SPA23
Zapuštěná klika se
zámkem pro odbloko-
vání pohonu z vnější
strany včetně lanka
a bovdeny.



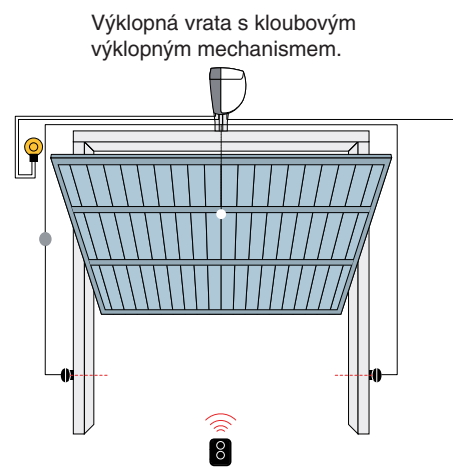
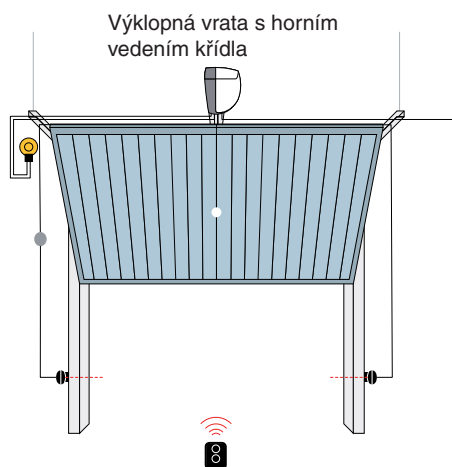
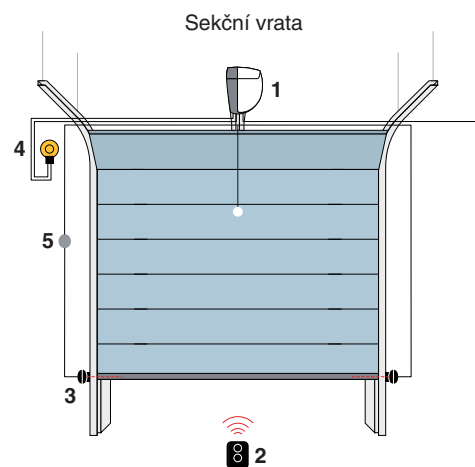
SPA80
Děrovaný, žárově
zinkovaný úhelník pro
montáž stropních po-
hů, v délkách 3 m.



VR SPA82
Šroub vratový M8x16,
2 mm se čtyřhranem pro
pohodlnou montáž úhel-
níku SPA80, zinkován.



INSTALAČNÍ SCHÉMA



1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky
4. Výstražná lampa
5. Digitální nebo klíčový spínač

SOON

SOLEMYO · OPERA · BLUEBUS · 24 V

Pro sekční vrata* do 20 m².

Elektromechanický převodový pohon napájený 24 Vdc, s absolutním enkodérem.

*Pro vyvážená sekční vrata, vybavená systém proti samovolnému pádu (bezpečnostní zařízení pro případ prasknutí vyvažovacích pružin).

Snadná instalace: přímo na hřidel sekčních vrat; velmi malé rozměry (zejména šířka), aby byla usnadněna montáž v kterékoli pozici.

Velmi jednoduché zapojení díky systému

BlueBUS, kdy k propojení řídicí jednotky a fotobuněk stačí pouhé dva vodiče, bez ohledu na polaritu.

Praktický: záložní baterie PS124 (volitelné příslušenství) se k řídicí jednotce připojuje pomocí kabelu s praktickým konektorem, který je vedený připravenými úchytkami.

Energeticky úsporný: pokud není automatizační technika používaná, systém se uvede do režimu standby.

Spolehlivý a přesný: uložení do paměti mezních pozic při otevření a zavření; plynulý rozjezd a zpomalení rychlosti pohybu během otevírání a zavírání; technologie s absolutním enkodérem je zárukou přesnosti i bez koncových spínačů, spolehlivost díky paměti, ve které jsou trvale uloženy nastavené hodnoty.

Bezpečný: detekce překážek a sledování příkonu motoru během provozu, diagnostika problémů je signalizovaná prostřednictvím blikání vydávaného výstražnou lampou a večerním osvětlením.

Příprava pro zapojení bezpečnostních lišt poslední generace s odporem 8,2 KΩ.

Ochranná skořepina s večerním osvětlením s 21 W žárovkou: programovací jednotku je možné připojit i bez demontáže krytu a pak programovat nebo upravovat funkce řídicí jednotky anebo vyměnit žárovku



Nový odblokovací systém s ocelovým lankem dlouhým 4 m

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
SO2000	Samosvorný pohon napájený 24 Vdc, s absolutním enkodérem, pro vrata do výšky 5 m	20

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	SO2000
-----	--------

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

NAPÁJENÍ (Vac 50/60 Hz)	230
PŘÍKON (A)	1,6
VÝKON (W)	350

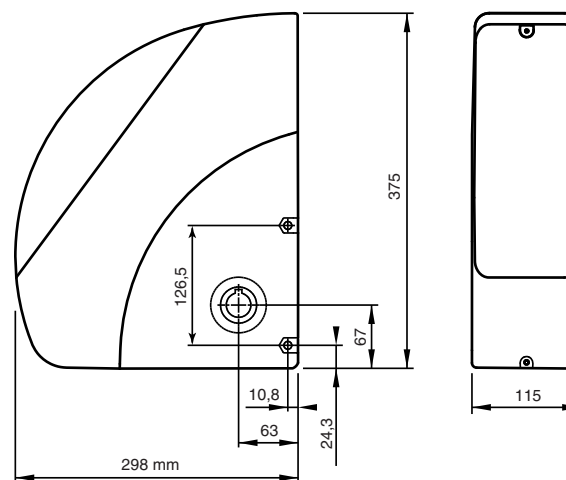
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

RYCHLOST (rpm)	30
SÍLA (Nm)	50
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (CYKLY/HOD.)	15

ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE

STUPEŇ KRYTÍ (IP)	40
PROVOZNÍ TEPLoty (°C MIN./MAX.)	-20 až +50
ROZMĚRY (mm)	115 × 300 × 375h
HMOTNOST (kg)	10,5

ROZMĚRY



PŘÍSLUŠENSTVÍ



SOA2
Náhradní řídicí jednotka
pro SO2000.



PS124
Baterie 24 V se zabu-
dovanou nabíječkou.
KS./BALENÍ 1



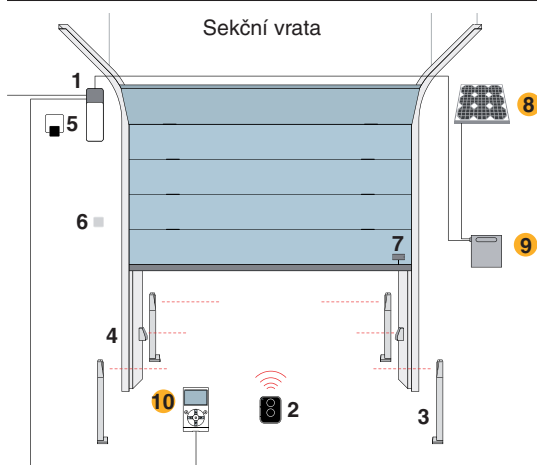
CRA9
Adaptér pro hřídele
s průměrem
31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm.
KS./BALENÍ 1

KIT SOLEMYO



- KIT pro napájení solární energií, vhodný pro automa-
tizační techniky pohánějící
brány, garážová vrata a závory,
umístěné daleko od elektrické
rozvodné sítě. Instalace bez
nákladných a ničivých výkopo-
vých prací.
viz str. 135

INSTALAČNÍ SCHÉMA



- Pohon
- Dálkový ovladač
- Fotobuňky na sloupcích
- Fotobuňky
- Výstražná lampa
- Digitální nebo klíčový spínač
- Senzor bezpečnostní lišty
- Solární panel SYP
- Box s baterií PSY24
- Multifunkční displej O-VIEW

- Příslušenství se dodává i v bezdrátové verzi Solemyo Air Net System
- Příslušenství napájené solární energií Solemyo

SUMO

24 V

Pro sekční a zavěšená posuvná dvoukřídla vrata do 35 m².

Elektromechanický převodový pohon napájený 24 Vdc, vybavený magnetickým enkodérem bez nutnosti seřizovat koncové spínače. Ideální pro intenzivní provozní zatížení.

Revoluční vzhled: velmi malé rozměry (zejména šířka), aby byla usnadněna montáž v kterékoli pozici; velmi rychlá instalace.

Naprosto jednoduchá instalace: přímo na hřídel sekčních vrat. Ideální pro hřídele o Ø 25,4 mm a použitelný i pro hřídele o Ø 31,75 - 35 - 40 mm s pomocí adaptéru CRA9.

Velmi kompaktní box, kompletně vyrobený z hliníku litého pod tlakem, materiál velké tloušťky

Kontrolní prostor je snadno přístupný i při provádění zapojení

Odblokování s lankem dlouhým 6,5 m s rukojetí nouzového zastavení



Velké množství funkcí s oddělenou řídicí jednotkou Mindy A924:

- uložení do paměti mezních pozic dráhy, kdy jsou vrata otevřená a zavřená;
- plynulý rozjezd a zpomalení během zavírání;
- zabudovaná elektronická karta pro dobíjení baterie s možností napájení automatizační techniky i při výpadku dodávky elektrické energie, pokud je nainstalovaná záložní baterie (volitelné příslušenství);
- snadné programování prováděné jediným tlačítkem;
- programování délky pauzy a regulace rychlosti pohybu vrat;
- upozornění na „servis“, tj. na pravidelnou údržbu (programovatelná funkce podle požadovaného počtu vykonaných pracovních cyklů).

KÓD	POPIS	KS. NA PALETĚ
SU2000	Samosvorný pohon napájený 24 Vdc, s magnetickým enkodérem, bez nutnosti seřizovat koncové spínače, pro vrata od 15 m² do 35 m²	20
SU2000V	Samosvorný pohon napájený 24 Vdc, s magnetickým enkodérem, bez nutnosti seřizovat koncové spínače, rychlý, pro vrata od 10 m² do 25 m²	20
SU2000VV	Samosvorný pohon napájený 24 Vdc, s magnetickým enkodérem, bez nutnosti seřizovat koncové spínače, super rychlý, pro vrata od 10 m² do 15 m²	20
SU2010	Samosvorný pohon napájený 24 Vdc, s magnetickým enkodérem, bez nutnosti seřizovat koncové spínače, IP54, pro vrata od 15 m² do 35 m²	20

TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD	SU2000	SU2000V	SU2000VV	SU2010
-----	--------	---------	----------	--------

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

NAPÁJENÍ (Vdc)	24			
PŘÍKON (A)	13			
VÝKON (W)	500			

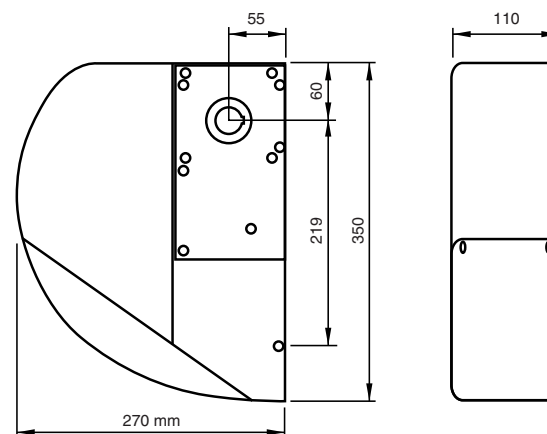
VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY

RYCHLOST (rpm)	16	23,5	42	16
SÍLA (Nm)	120	82	46	120
PROVOZNÍ ZATÍŽENÍ (%)	50			

ROZMĚRY A DALŠÍ ÚDAJE

STUPEŇ KRYTÍ (IP)	44	54
PROVOZNÍ TEPLOTY (°C MIN./MAX.)	-20 až +50	
ROZMĚRY (mm)	110 × 270 × 350h	
HMOTNOST (kg)	10,5	

ROZMĚRY



PŘÍSLUŠENSTVÍ



A924
Řídicí jednotka.
KS./BALENÍ 1



PUL
Kryt řídicí jednotky
s tlačítky, včetně připo-
jovacího kabelu s konek-
torem, pro A500 a A924.
KS./BALENÍ 1



B12-B
12 V baterie, 6 Ah.
KS./BALENÍ 1



BA3-A
Box NICE pro baterie.



KIO
Klíčový spínač pro kon-
takty napájené nízkým
napětím, s odbloko-
vacím mechanismem
ovládaným kovovým
lankem. KS./BALENÍ 1



KA1
KIT s kovovým lankem
dlouhým 6 m, určeným
pro KIO. Není nutný pro
SU2010.
KS./BALENÍ 1



CRA1
Hřídel s 18-zubým pas-
torkem, $\varnothing$ hřídele
25,4 mm, vnitřní
 $\varnothing$ věnce 25,4 mm.
KS./BALENÍ 1



CRA2
Řetězová spojka.
KS./BALENÍ 1



CRA3
Řetěz 1/2", délka
1 m, se spojkou.
KS./BALENÍ 1



CRA4
Řetěz 1/2", délka 5 m, se
spojkou, ideální pro prů-
myslová vrata s 1 nebo 2
křídly. KS./BALENÍ 1



CRA5
Vodící díly s napínákem
řetězu, včetně držáků,
ideální pro průmyslová
vrata s 1 nebo 2 křídly.
KS./BALENÍ 1



CRA6
36-zubové řetězové
kolo, vnitřní $\varnothing$ 25,4 mm.
KS./BALENÍ 1



CRA7
18-zubové řetězové
kolo, vnitřní $\varnothing$ 25,4 mm.
KS./BALENÍ 1



CRA8
Držák pro montáž po-
honu SUMO na stěnu.
KS./BALENÍ 2

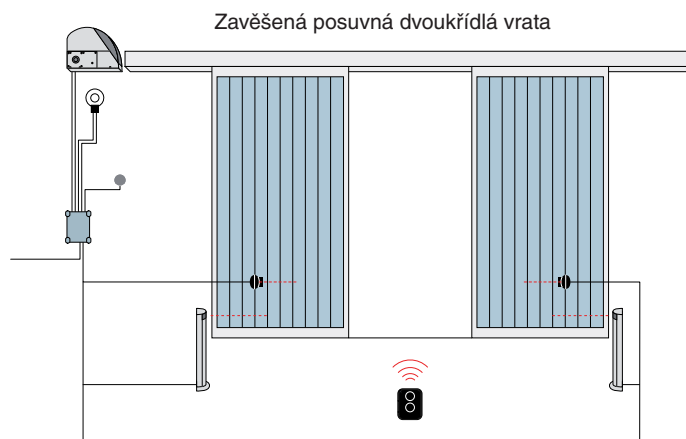
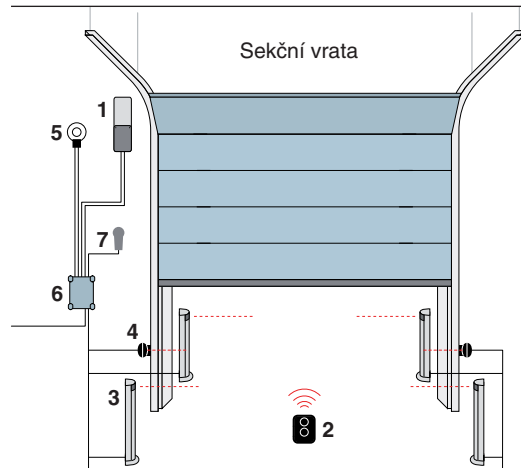


CRA9
Adaptér pro hřídele
s průměrem 31,75
(1,1/4") - 35 - 40 mm.
KS./BALENÍ 1



50-75
Závěšená ocelová
C dráha, délka 6 m.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



51-75
Jednoduchý závěs.



77
Zdvojený závěs.



78
Jednoduchý závěs
s otočným ložiskem.

1. Pohon
2. Dálkový ovladač
3. Fotobuňky na sloupkách
4. Fotobuňky
5. Výstražná lampa
6. Řídicí jednotka
7. Digitální nebo klíčový spínač