



Závory

★ OLYMPS<sup>®</sup>  
D  
O  
O  
R

# SIGNO

Elektromechanická závora určená pro soukromá, veřejná a firemní parkoviště.

**Výkonná a rychlá:** elektromechanický 24 Vdc pohon s příkonem 300 W a s maximálním kroučícím momentem 250 Nm. Úplné otevření (90°) dosáhne: za 1,8s (Signo3), za 3s (Signo4), za 6s (Signo6). Modely s napájením 230 Vac nebo 110 Vac.

**Důmyslná:** volba MASTER/SLAVE automaticky sladí dvě proti sobě postavené závory. To znamená, že je možné zautomatizovat vstupy max. na 8 a 12m ( pro Signo4 a Signo6 jednotlivě).

**Inteligentní:** pohyb se automaticky obrátí (změní), když rameno narazí na překážku. Software automaticky zasáhne, aby napravil jakoukoliv případnou nerovnováhu spojenou s odchylkami podnebí nebo při nedostatečné údržbě.

**Bezpečná:** možnost zpomalení a zrychlení při každém otevření a zavření na začátku i na konci úkonu.

**Pohodlná:** oddělený prostor pro elektroniku a mechaniku umožňuje snadný přístup k řídicí jednotce, která je umístěná pod horním výměnným krytem skříňky. Čelní strana umožňuje přístup jen k mechanickým částem.

**Dokonalá, dobře vyvinutá řídicí jednotka:** inovovaná řídicí jednotka využívá rotační sílu, rych-

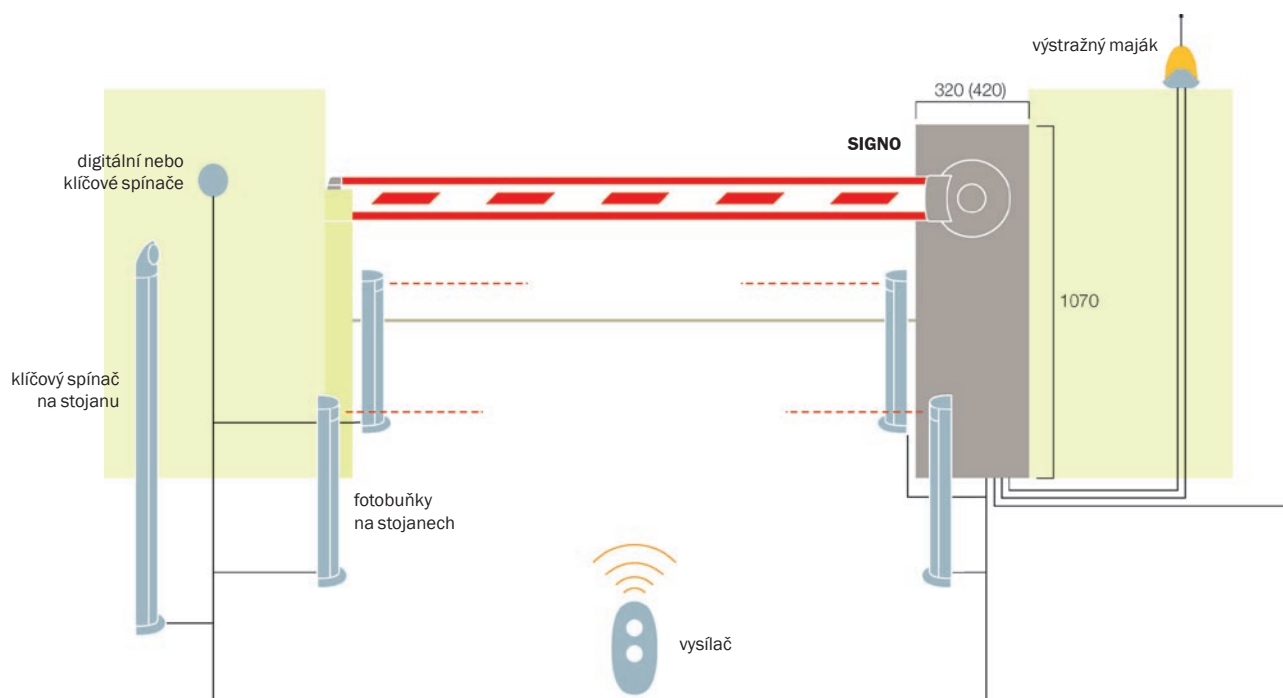
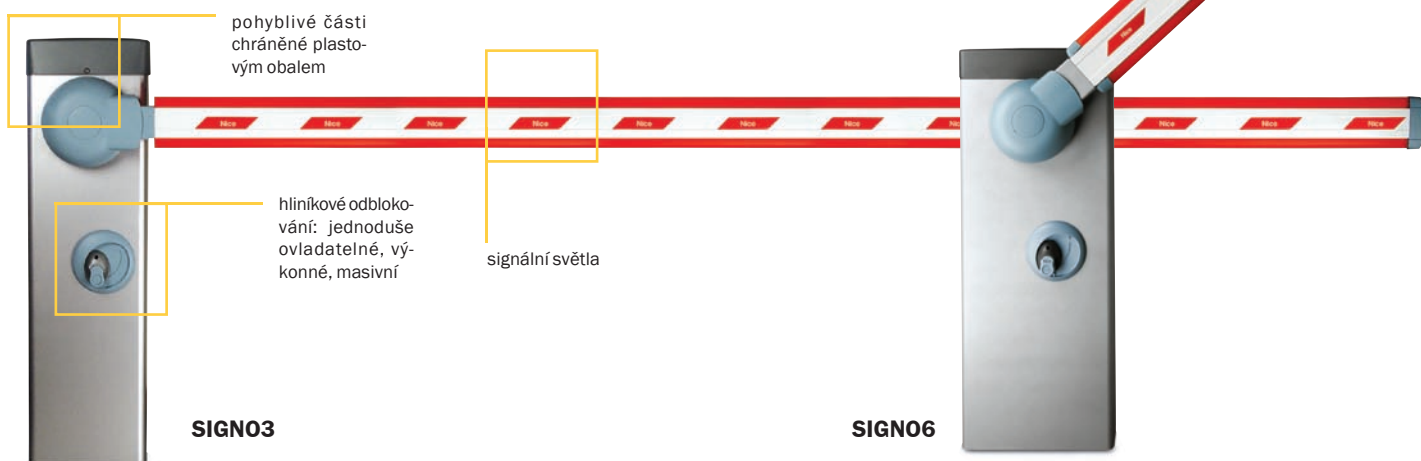
lost a zpomalení řídicího systému. Díky NICE kódovací technologii není potřebné nastavovat koncové spínače, které jsou uloženy stisknutím jednoho tlačítka.

## Exkluzivní funkce:

- ❑ závora se zavře okamžitě po projetí vozidla
- ❑ lze připojit dva typy semaforové signalizace
- ❑ automatický bezpečnostní test na začátku každého úkonu
- ❑ stálý odpor STOP vstupu na připojení dotykové lišty
- ❑ má počítadlo úkonů, pomocí kterého je možné naprogramovat mez servisní signalizace

## Intenzivní použití:

Nový 24 Vdc pohon Signo může být intenzivně používán dlouhodobě. Díky této vlastnosti je ideální pro soukromá, veřejná nebo průmyslová parkoviště, vystavená během dne frekventovanému provozu.



Kód	Popis
SIGN03	pro závory do 3 m, samosvorný 230Vac, 24Vdc pohon, s galvanizovaným barveným ocelovým pláštěm
SIGN03I	pro závory do 3 m, samosvorný 230Vac, 24Vdc pohon, s hladkým nerezavějícím ocelovým pláštěm
SIGN04	pro závory do 4 m, samosvorný 230Vac, 24Vdc pohon, s galvanizovaným barveným ocelovým pláštěm
SIGN04I	pro závory do 4 m, samosvorný 230Vac, 24Vdc pohon, s hladkým nerezavějícím ocelovým pláštěm
SIGN06	pro závory do 6 m, samosvorný 230Vac, 24Vdc pohon, s galvanizovaným barveným ocelovým pláštěm
SIGN06I	pro závory do 6 m, samosvorný 230Vac, 24Vdc pohon, s hladkým nerezavějícím ocelovým pláštěm

**SIGN06/SIGN06I**  
do 8,5 m

s WA24 (rameno) bez příslušenství, vybavena mobilní podpěrou, s limitem pro rychlost

**SIGN06/SIGN06I**  
do 6 m

závora s příslušenstvím bez podstavce a mobilního stojanu s limitem pro rychlost

**SIGN04/SIGN04I**  
do 4 m

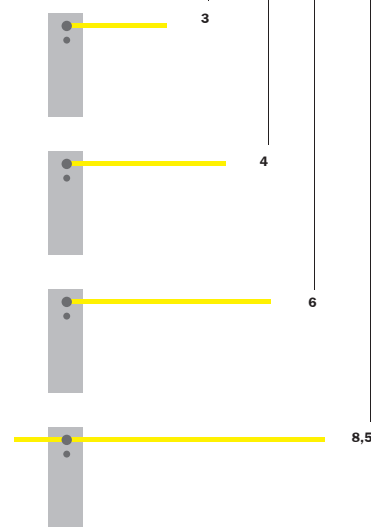
závora s příslušenstvím do délky 3,75m

**SIGN03/SIGN03I**  
do 3 m

závora s příslušenstvím, s limitem pro rychlost

#### Technické údaje

		SIGN03 SIGN03I	SIGN04 SIGN04I	SIGN06 SIGN06I
Napětí	(Vac 50 Hz)	230	230	230
	(Vdc)	24	24	24
Síťový proud	(A)	1,1	1,3	1,3
Proud motoru	(A)	10	12	12
Příkon	(W)	250	300	300
Stupeň krytí	(IP)	44	44	44
Krouticí moment	(Nm)	130	200	200
Min.-max. doba otevření	(s)	1,8÷4	3÷6	6÷10
Provozní teplota	(°C min/max)	-20÷+50	-20÷+50	-20÷+50
Pracovní cyklus	(%)	80	80	80
Rozměry	(mm)	320x1070x320	420x1070x340	
Hmotnost	(kg)	50	50	58
Izolační třída		1	1	1
Převodový poměr		1/123	1/241	1/241



### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SIGN03/SIGN03I

hliníkové ráhno, barva bílá, 36x73x3250 mm

→ SIA3

### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SIGN04/SIGN04I

hliníkové ráhno, barva bílá, 36x73x4250 mm

8 m PVC kryt s hlavicemi k ráhnu WA1

trubkové hliníkové ráhno, barva bílá, průměr 70x4250 mm, vhodné i pro případ silného větru  
napojení pro ráhno WA3

hliníkový závěs (2m) pro ráhna WA1, WA21 a WA22

kloub k ráhnu WA1 (od 1850 do 2400 mm)

→ WA1

→ WA2

→ WA3

→ WA4

→ WA13

→ WA14

### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SIGN06/SIGN06I

hliníkové ráhno, barva bílá, 36x94x6250 mm

hliníkové ráhno s kloubem, barva bílá, 36x94x3125 mm

hliníkové teleskopické ráhno, barva bílá, délka 8,5 m, se sloupkem WA12,  
vyrovnávací závaží a konektor

12 m PVC kryt s hlavicemi k ráhnu WA21 a WA22

trubkové hliníkové ráhno, barva bílá, průměr 90x6250 mm, vhodné i pro případ silného větru  
napojení pro ráhno WA7

hliníkový závěs (2m) pro ráhna WA1, WA21 a WA22

→ WA21

→ WA22

→ WA24

→ WA6

→ WA7

→ WA8

→ WA13

### PŘÍSLUŠENSTVÍ SPOLEČNÉ

signální světla pro ráhna WA1, WA21 a WA22 (bal/6ks)

červené reflexní nálepky (bal/24ks)

pevná podpěra pro ráhna (bal/1ks)

pohyblivá podpěra pro ráhna (bal/1ks)

zálohovací baterie 124Vdc (bal/1ks)

→ WA9

→ WA10

→ WA11

→ WA12

→ PS224



**Síť prodejců po celé ČR**