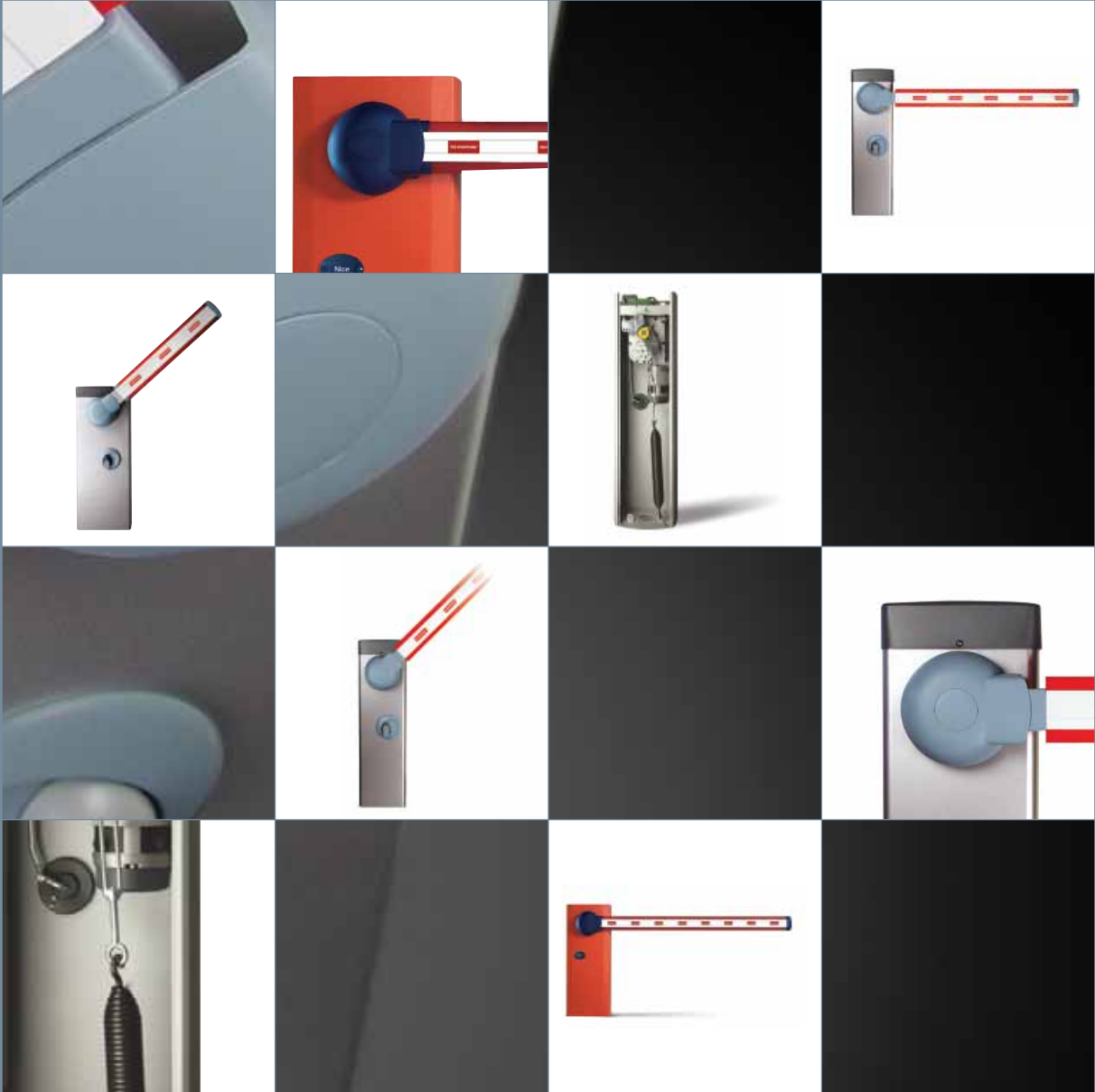


Automatické závory pro vjezdy



A close-up photograph of a red and white striped cylindrical object, likely a pen or stylus, resting on a grey surface. The object has a blue cap and a blue base. The word "TECHNOPARK" is printed in white on a red rectangular background on the white stripe. The background is dark and out of focus.

TECHNOPARK®

Průvodce výběrem, vyberte si nejvhodnější závora

Automatická
závora **WIL**
s řídicí jed-
notkou

samosvorná

délka ramene max.
4m, doba zdvihu 3,5 s

galvanicky zinkovaná, s nástřikem → **WIL4**

z nerez oceli → **WIL4I**

délka ramene
max. 6 m (včetně
příslušenství 8,5 m),
doba zdvihu 5 s

galvanicky zinkovaná, s nástřikem → **WIL6**

z nerez oceli → **WIL6I**

strana 116

Automatická
závora **SIGNO**
s řídicí
jednotkou

samosvorná

délka ramene max. 3 m,
doba zdvihu 1,8 s

galvanicky zinkovaná, s nástřikem → **SIGNO3**

z nerez oceli → **SIGNO3I**

délka ramene max. 4 m,
doba zdvihu 3 s

galvanicky zinkovaná, s nástřikem → **SIGNO4**

z nerez oceli → **SIGNO4I**

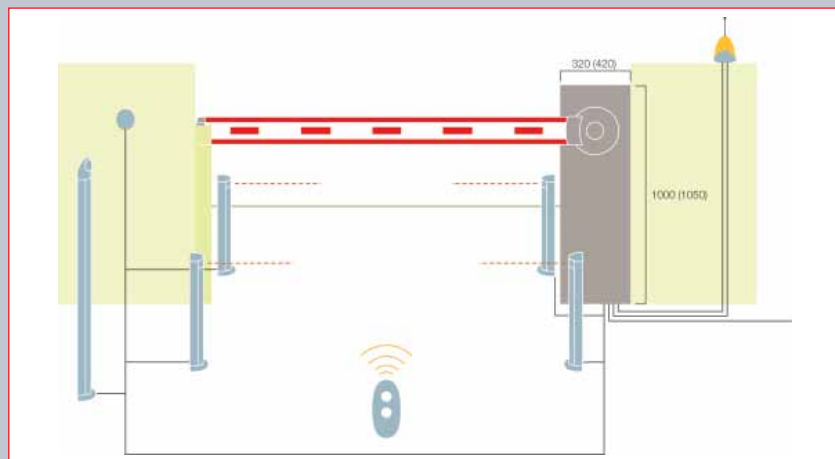
délka ramene max. 6 m
(8,5 m včetně příslušen-
ství), doba zdvihu 5 s

galvanicky zinkovaná, s nástřikem → **SIGNO6**

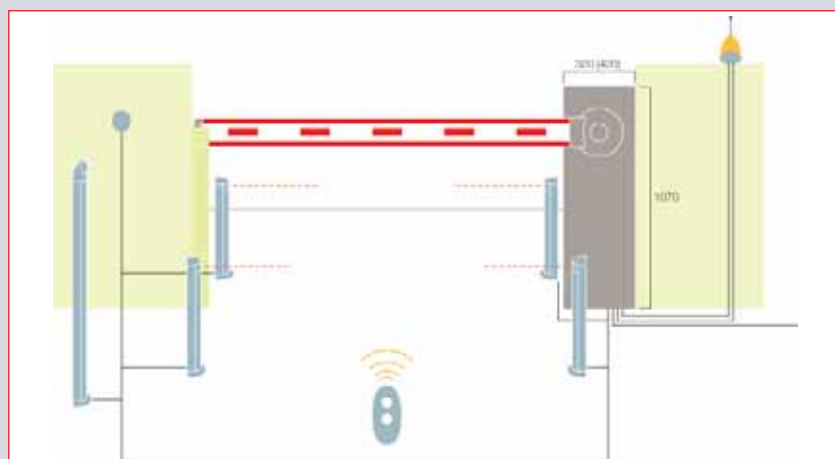
z nerez oceli → **SIGNO6I**

strana 120

Wil



Signo



Automatická závora s délkou ramene až do 8 m - pro privátní, veřejné a průmyslové vjezdy



**Elektromechanická závora 24 Vdc s nastavitelnou rychlostí a antinára-
zovým vybavením.**

Čtyři verze:

do 4 m (WIL4, WIL4I)
do 8 m (WIL6, WIL6I)

**Galvanicky zinkovaná, nástřik kom-
axitem nebo nerez provedení (WIL4I,
WIL6I).**

Integrovaná řídicí jednotka, vyměnitelná,
což zjednodušuje zapojení a údržbu.

Jednoduchá instalace: Rameno může
být upevněno vlevo nebo vpravo.

Jednoduché vyvážení: Lineární nas-
tavení síly.

Provoz i při výpadku proudu díky
uvnitř umístěným záložním zdrojům

2xB12-B (volitelné).

Nastavitelné koncové dorazy s tlume-
ním pro otevírání i zavírání.

Rychlost může být nastavována elek-
tronicky:

- WIL4 - 3,5 s (minimální čas pro otevření)
- WIL6 - 5 s (minimální čas pro otevření)

**Automatický revers při kontaktu s pře-
kážkou.**

Práškově lakované rameno: jedno-
duchá montáž signálních světel a nára-
zové lišty.

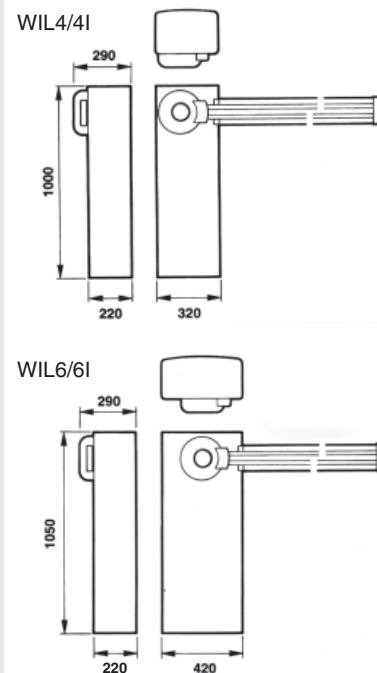
LED signální světla: Vysoce svítivé
s dlouhou životností.

Řízení semaforu pro jednosměrný nebo
obousměrný provoz.

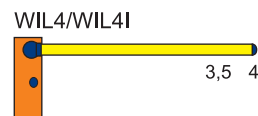
**Jednoduše ovladatelné a chráněné
odblokování.**

Technické parametry	WIL4 a WIL4I	WIL6 a WIL6I
Napájení [Vac 50 Hz]	230	
Napájení motoru [Vdc]	24	
Proud [A]	1	0,5
Proud motoru [A]	8	5
Výkon motoru [W]	180	100
Stupeň krytí [IP]	44	
Pracovní zatížení [%]	80	
Redukční poměr	1/456	
Čas zdvihu ramene [s]	3,5	5
Pracovní teplota [°C]	-20 až +50	
Hmotnost [kg]	46	54

Rozměry



Popis



Do 3,5 m rameno s plným vybavením
bez omezení rychlosti. Do 4 m rameno
plně vybavené a se záclonkou WA13
(max. 2 m) s rychlostním omezením.
Nebo 4 m záclonky bez nárazové
gumové lišty WA2



Do 6 m rameno s plným vybavením
a se záclonkami WA13 (max. 4 m)
s rychlostním omezením. Nebo 6 m
se záclonkami WA13 bez nárazové
gumové lišty.

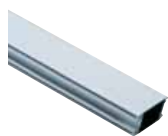


Úchyt ramene

WIL - příslušenství

Stručný průvodce příslušenstvím

Doplňky pro závory WIL4



WA1
hliníkové rameno
profil 36×73×4250
mm, vč. 10-ti reflex-
ních nálepek, pro
kratší délku zkratke



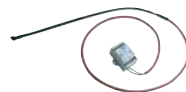
WA2
krycí červená
gumová lišta
pro WA1 s kon-
covými krytkami



WA9
kit osvětlení, 6
blikajících světel
ramene profilu
WA1 a WA21



WA10
červená reflexní
nálepka na ra-
meno



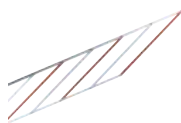
TW1 + PW1
termostat
a topné tělísko
pro temperování
závor a posuv-
ných pohonů



WA11
pevná podpěra
ramene profilu
a trubky



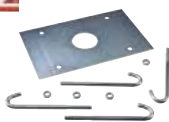
WA12
sklopná podpěra
ramene pro WA1
a WA21



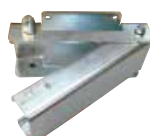
WA13
záclonky pro WA1
a WA21 - 2 m



WA14
kloubová mecha-
nika pro rameno
WA1 (od 1850
do 2400 mm)



WA15
náhradní kotevní
deska pro WIL 4
a WIL4I s háky
do betonu



WA25
vylamovací úchyt
pro WA1



B12-B
12 V záložní
baterie



CARICA
zasuvná karta
pro automatic-
ké dobíjení
akumulátorů



Úchyt
pro profil WA1

Doplňky pro závory WIL6



WA6
krycí červená
gumová lišta
pro WA21 s kon-
covými krytkami



WA9
kit osvětlení, 6
blikajících světel
ramene profilu
WA1 a WA21



WA10
červená reflexní
nálepka na ra-
meno



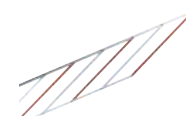
TW1 + PW1
termostat
a topné tělísko
pro temperování
závor a posuv-
ných pohonů



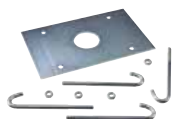
WA11
pevná podpěra
ramene profilu
a trubky



WA12
sklopná podpěra
ramene pro WA1
a WA21



WA13
záclonky
pro WA1
a WA21 - 2 m



WA16
náhradní kotevní
deska pro WIL 6
a WIL6I s háky
do betonu



WA21
hliníkové rameno
profil 36×94×6250
mm, vč. 14 reflex-
ních nálepek, pro
kratší délku zkratke



WA24
trubkové telesko-
pické rameno 8 m,
s 18 nálepkami,
sklopnou podpěrou



B12-B
12 V záložní
baterie



CARICA
zasuvná karta
pro automatic-
ké dobíjení
akumulátorů



Úchyt
pro profil WA21

Dálkové ovládání

strana 124



NiceWay
ovládání v široké
škále provedení a
možností, plovoucí
kód 433,92 MHz



FLOR
dálkové ovládání
s 1, 2 a 4 kanály,
plovoucí kód
433,92 MHz



VeryVR
dvoukanálové
ovládání s plo-
voucím kódem
433,92 MHz



FLO
dálkové ovládání
s 1, 2 a 4 kanály,
programovatelný
kód 433,92 MHz



VeryVE
dvoukanálové
ovládání s pro-
gramovatelným
kódem 433,92 MHz



BIO
dálkové ovládání
s 1, 2 a 4 kanály,
s jedinečným kó-
dem 40,685 MHz



MOF
pár bezpečnostních fotobuněk



MOCF
hliníkový sloupek pro fotobuňky MOF a MOFB



FT210
bateriové fotobuňky nové generace na náběžnou hranu posuvné brány



DV24 a DV230
zemní jednosmyčkový indukční detektor vozidel



DV100
sada pro instalaci smyčky detektoru vozidel DV24/230



GA130
žetonový nebo mincovní automat, 12 Vdc



KP100
přístup pomocí bezkontaktních karet nebo klíčenky



MOM
přístup pomocí bezkontaktních karet nebo klíčenky



MOT & MOTXR
digitální klávesnice s červeným nasvícením kláves, IP 54



P01M
tlačítkový panel



MOSEG
klíčový spínač s bezpečnostní vložkou



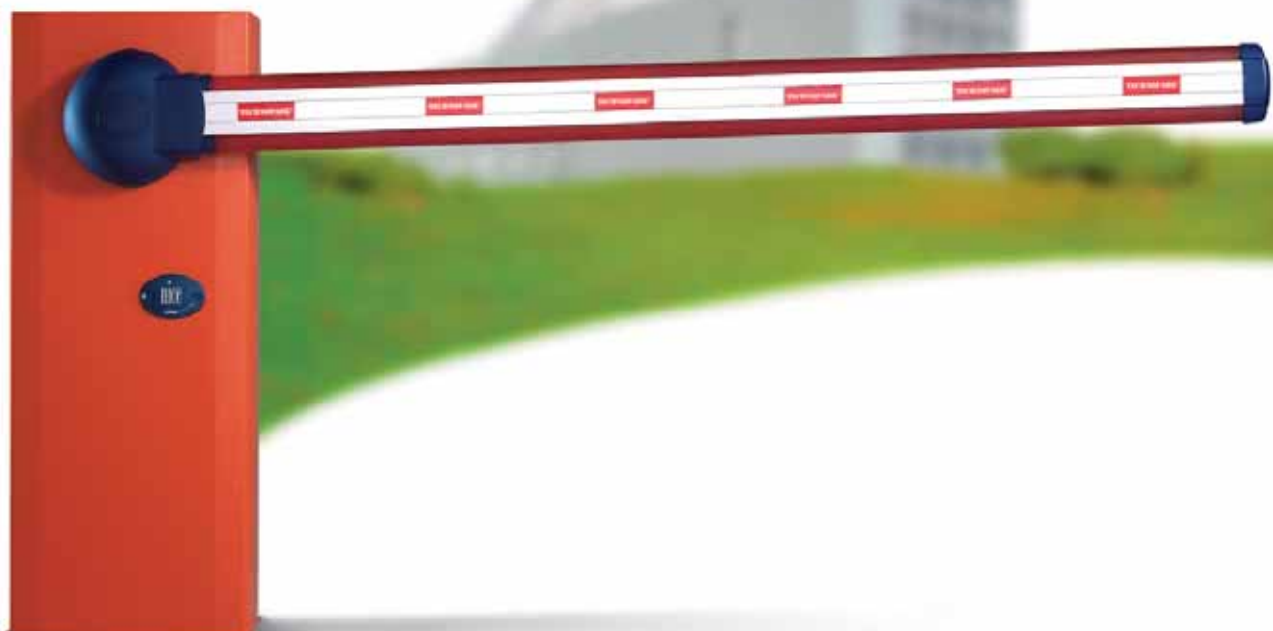
SEM 1, 2 a 3
výstražné semafor, jedno, dvou a tříkomorové



LUCY24+ABFKIT
výstražná lampa, 24 Vac/dc



GA140
žetony s oboustrannou ražbou, určené pro žetonové automaty



Nabídkový software OFFER

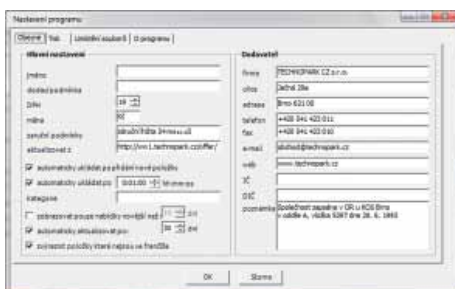
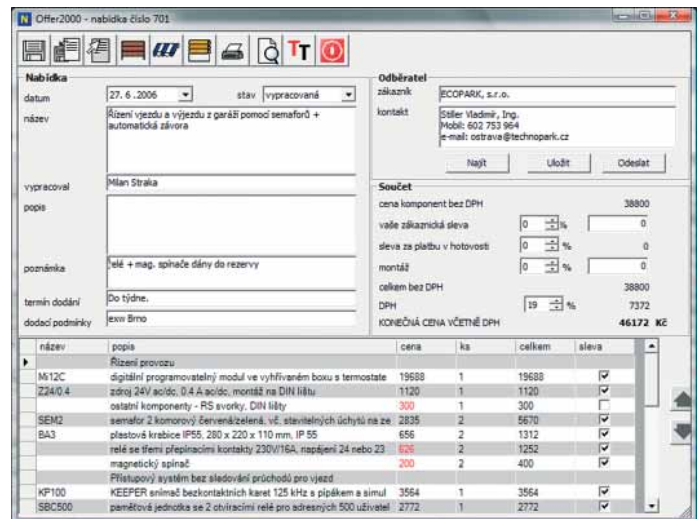
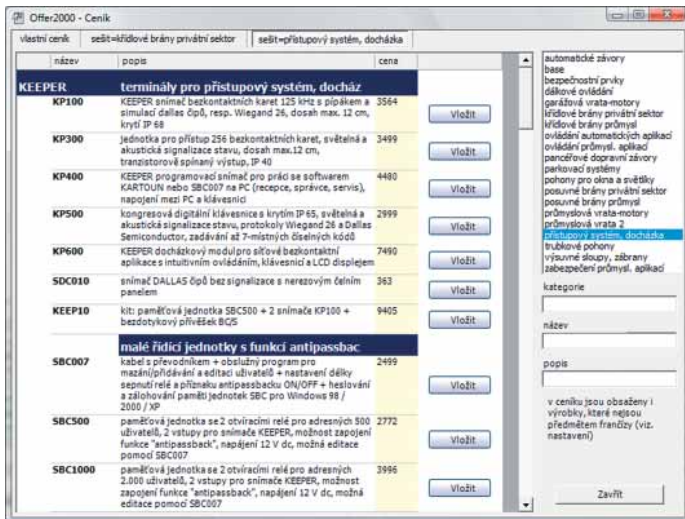


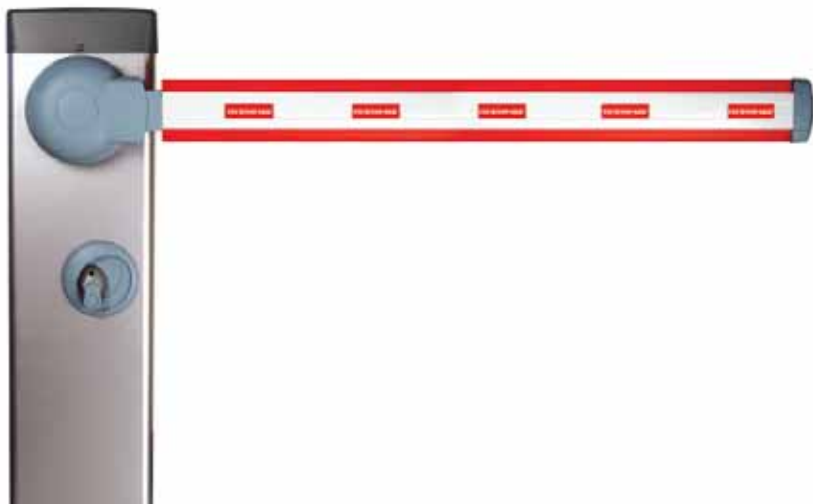
Offer 2000 byl vyvinut firmou **TECHNOPARK CZ s.r.o.** a je určen pro vytváření a evidenci cenových nabídek.

Mezi výhody programu Offer 2000 patří:

- automatická aktualizace
- podpora síťového provozu
- intuitivní ovládání
- snadné vkládání položek do nabídek
- jednoduchá tvorba nabídkových sestav
- možnost nastavit vlastní logo firmy v tiskové sestavě
- možnost vkládat vlastní položky
- ukládání do formátů PDF a MS Excel
- obsahuje kompletní ceník fy Technopark, včetně ceníku vrat, markýz, rolet. atd.
- neustálé vylepšování na základě podnětů od uživatelů a skvělá technická podpora
- možnost vytvářet nabídky z šablon

Program Offer 2000 pracuje pod operačním systémem Win2000/WinXP.





Elektromechanická závora 24 Vdc s nastavitelnou rychlostí, antinárzovným vybavením a s enkodérem.

Geniální: master/slave nastavení pro synchronizaci dvou závor proti sobě tzn., že můžete automatizovat průjezd 8 až 12 m.

Inteligentní: Automatický reverz při kontaktu s překážkou. Software dokáže automaticky vyřešit nedostatky a eventuální potíže s vyvážením, spojené se změnami počasí nebo nedostatkem údržby.

Pohodlnost: Oddělení elektronické a mechanické části zjednodušuje přístup k řídicí jednotce, která je umístěná pod horním odnímatelným krytem skříně. Přední odnímatelná část skříně umožňuje přístup k mechanice závory.

Intenzivní použití: Nový 24 Vdc motor může být používán intenzivně po dlouhou

dobu. Závora je ideální pro automatizaci privátních, veřejných a průmyslových vjezdů.

Sofistikovaná a skvěle vyvinutá řídicí jednotka: Inovovaná řídicí jednotka používající revoluční sílu, rychlost a zpomalovací řídicí systém. Díky enkodéru je jednoduché nastavení koncových dorazů, které se automaticky a jednoduše detekují pomocí stisknutí tlačítka.

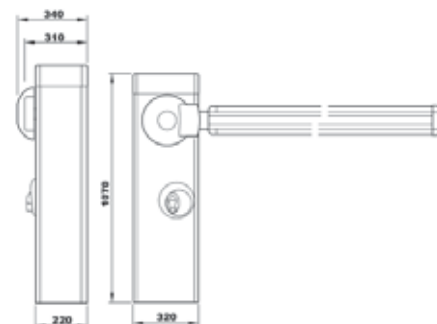
Exkluzivní funkce řídicí jednotky:

- závora se zavře po projetí vozidla
- dva výstupy pro semaforey
- automatický test při začátku každého manévru
- vstup STOP 8,2 kΩ pro nejnovější generaci citlivých lišt
- počítadlo otevíření s možností nastavit rozsvícení kontrolky pro servis.
- SM konektor pro SMXI rádiový přijímač

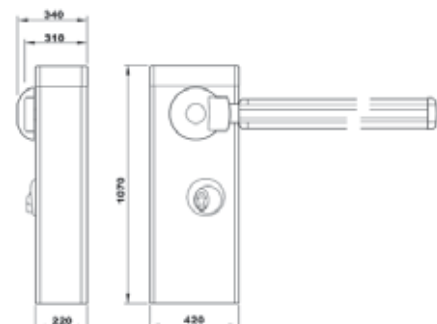
Technické parametry	SIGNO3/3I	SIGNO4/4I	SIGNO6/6I
Napájení [Vac 50 Hz]	230		
Napájení motoru [Vdc]	24		
Proud [A]	1,1	1,3	
Proud motoru [A]	10	12	
Výkon motoru [W]	250	300	
Stupeň krytí [IP]	44		
Pracovní zatížení [%]	80		
Redukční poměr	1/123	1/241	
Kroutící moment [Nm]	130	200	250
Čas zdvihu ramene [s]	1,8 - 4	3	6 - 10
Pracovní teplota [°C]	-20 až +50		
Hmotnost [kg]	50		58
Třída izolace	1		

Rozměry

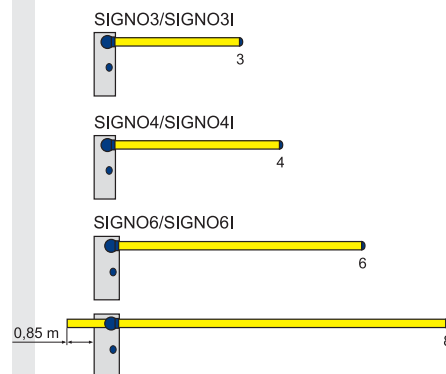
SIGNO3/3I/4/4I



SIGNO6/6I



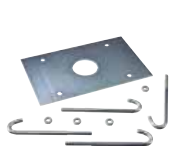
Hodnoty použití



SIGNO - příslušenství

Stručný průvodce příslušenstvím

Doplňky pro závory SIGNO3/SIGNO3I



SIA1
náhradní kotevní deska



SIA3
hliníkové rameno profil 36×73×3250 mm, vč. 10-ti reflexních nálepek

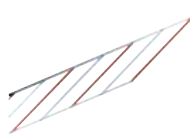
Doplňky pro závory SIGNO4/SIGNO4I



WA1
hliníkové rameno profil 36×73×4250 mm, vč. 10-ti reflexních nálepek



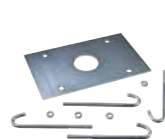
WA2
krycí červená gumová lišta pro WA1 s koncovými krytkami, 8 m



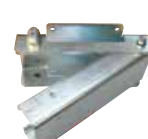
WA13
záclonky (2 m) pro WA1, WA21 a WA22



WA14
kloubová mechanika pro rameno WA1 (od 1850 do 2400 mm)



SIA1
náhradní kotevní deska



WA25
vylamovací úchyt pro WA1

Doplňky pro závory SIGNO6/SIGNO6I



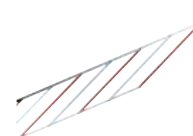
WA21
hliníkové rameno profil 36×94×6250 mm, vč. 14 reflexních nálepek



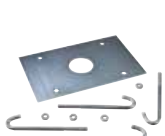
WA24
trubkové teleskopické rameno 8 m s 18 nálepkami, sklopnou podpěrou, výztuhou a protizávažím



WA6
krycí červená gumová lišta pro WA21 a WA22 s koncovými krytkami, 12 m

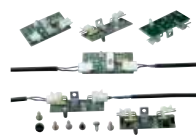


WA13
záclonky (2 m) pro WA1, WA21 a WA22



SIA2
náhradní kotevní deska

Doplňky pro závory SIGNO



WA9
kít osvětlení, 6 blikajících světel ramene profilu WA1, WA21 a WA22



WA10
červená reflexní nálepka na rameno



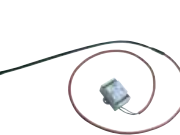
WA11
pevná podpěra ramene profilu a trubky



WA12
sklopná podpěra ramene pro WA21 a WA22



PS224
záložní akumulátor 24 Vdc



TW1 + PW1
termostat a topné tělísko pro temperování závora a posuvných pohonů

Stručný průvodce příslušenstvím

Dálkové ovládání

strana 124



NiceWay

ovládání v široké škále provedení a možnosti, plovoucí kód 433,92 MHz



FLOR

dálkové ovládání s 1, 2 a 4 kanály, plovoucí kód 433,92 MHz



VeryVR

dvoukanálové ovládání s plovoucím kódem 433,92 MHz



TTX4

vestavěný dálkový 4kanálový ovladač s vývody na externí tlačítka



FLO

dálkové ovládání s 1, 2 a 4 kanály, programovatelný kód 433,92 MHz



VeryVE

dvoukanálové ovládání s programovatelným kódem 433,92 MHz



BIO

dálkové ovládání s 1, 2 a 4 kanály, s jedinečným kódem 40,685 MHz

Bezpečnostní prvky a příslušenství

strana 148



MOF

pár bezpečnostních fotobuněk



MOCF

hliníkový sloupek pro fotobuňky MOF a MOFB



FT210

bateriové fotobuňky nové generace na náběžnou hranu posuvné brány



DV24 a DV230

zemní jedno-smyčkový indukční detektor vozidel



DV100

sada pro instalaci smyčky detektoru vozidel DV24/230



GA130

žetonový nebo mincovní automat, 12 Vdc



KP100

přístup pomocí bezkontaktních karet nebo klíčenky



MOM

přístup pomocí bezkontaktních karet nebo klíčenky



MOT & MOTXR

digitální klávesnice s červeným nasvícením kláves, IP 54



P01M

tlačítkový panel s polepy otevřít/zavřít



MOSEG

klíčový spínač s bezpečnostní vložkou



SEM 1, 2 a 3

výstražné semafor, jedno, dvou a tříkomorové



LUCY24+ABFKIT

výstražná lampa, 24 Vac/dc



GA140

žetony s oboustrannou ražbou, určené pro žetonové automaty



Nice
SIA20

Fuse 20A
Battery
Fuse 2A T

Rx

Aerial

Program

Led ok

Programmable functions

Force

Speed

Hold

230VAC 4870 REV. 00

T3 Close / T2 Stop / T1 Open

3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20