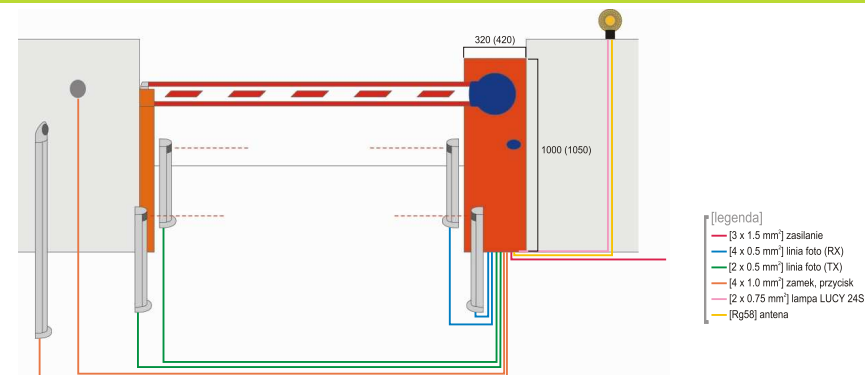


Szlaban elektromechaniczny do wjazdów publicznych i zastosowań przemysłowych o długości ramienia 4 m lub 6 m.
Wbudowana centrala, silnik 24V, do intensywnej pracy.

Dwie wersje:
do 4 m (WIL4), do 6 m (WIL6).
Lakierowana obudowa RAL2004.
Wbudowana centrala sterująca, może być wyjmowana dla ułatwienia podłączeń i ustawień.
Łatwy w instalacji: ramię może być zamocowane prawostronnie lub lewostronnie.
Łatwe wyważenie: regulacja napięcia sprężyny.
Zawsze pracuje: nawet w przypadku braku zasilania szlaban pracuje - można łatwo podłączyć akumulator B12-B (opcja).

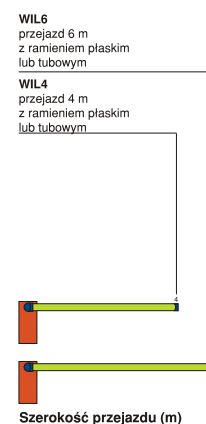
Ograniczniki dla zwolnienia przy otwarciu i zamknięciu mogą być regulowane mechanicznie.
Bezpieczny: system wykrywania przeszkody przy otwarciu i zamknięciu, podłączenie do 2 linii fotokomórek, odwrócenie ruchu ramienia po przecięciu linii fotokomórek, regulacja prędkości, obsługa semaforu.
Zawsze widoczny po zastosowaniu lampek diodowych LED (WA9) pod listwami ochronnymi na ramieniu.
Możliwość współpracy z radioodbiornikiem typu FLOXI/FLOXIR/BXIK i SMX2.

centrale sterujące str 38/39



Kod	
WIL4	jednostka centralna dla ramienia do 4 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca WA20, uchwyt do mocowania ramienia płaskiego, kotwy i płyta podstawy do montażu
WIL6	jednostka centralna dla ramienia do 6 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca WA20, uchwyt do mocowania ramienia płaskiego, kotwy i płyta podstawy do montażu

Parametry		WIL4	WIL6
Zasilanie	(V)	230	230
Zasilanie silnika	(V)	24	24
Moc pobierania	(W)	180	100
Natężenie prądu	(A)	1.0	0.5
Natężenie prądu (silnik)	(A)	8.0	5.0
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44
Przełożenie motoreduktora		1/456	1/456
Moment obrotowy	(Nm)	150	220
Minimalny czas otwarcia	(s)	3.5	7.0
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(%)	80	80
Wymiary	(mm)	320x1000x290	420x1050x290
Ciężar	(kg)	46	54



Akcesoria WIL4



WA1
ramię aluminiowe, płaskie
36 x 73 x 4250 mm



WA2
listwy ochronne, gumowe, czerwone, na ramię WA1



WA3
ramię aluminiowe, tubowe
70 x 4250 mm, zalecane do wietrznych miejsc



WA4
element mocujący do ramienia tubowego WA3

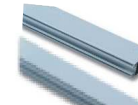


WA14
łącznik do ramienia łamanego - płaskiego WA1

Akcesoria WIL6



WA21
ramię aluminiowe, płaskie
36 x 94 x 6250 mm



WA22
ramię aluminiowe, płaskie, z łącznikiem, 2-częściowe
36 x 94 x 3125 mm



WA6
listwy ochronne, gumowe, czerwone, na ramię WA21, WA22



WA7
ramię aluminiowe, tubowe
90 x 6250 mm, zalecane do wietrznych miejsc



WA8
element mocujący do ramienia tubowego WA7

Wspólne akcesoria do WIL



WA9
lampki ostrzegawcze LED na ramię szlabanu montowane pod listwą WA2/WA6 - 6 szt



WA10
nalepki ostrzegawcze na ramię szlabanu (24 szt)



WA11
podpora ramienia stała, regulowana wysokość



WA12
podpora ramienia ruchoma



WA13
listwy aluminiowe, zabezpieczające, pod ramię płaskie, w odc. 2 m



CARICA
karta ładowania akumulatorów



B12-B
akumulator 12V 6.0 Ah

Szlaban elektromechaniczny do wjazdów prywatnych, publicznych i zastosowań przemysłowych o długości ramienia do 8.5 m, do pracy bardzo intensywnej.
Silnik 24V z enkoderem, wbudowana modułowa centrala sterująca.

Mocny i szybki: elektromechaniczny 24V motoreduktor o mocy 300W i momencie obrotowym do 250 Nm. Czas otwarcia od 1.8s (SIGNO3), 3.0 s (SIGNO4), 6.0 s (SIGNO6).

Funkcja master/slave: automatycznie synchronizuje pracę dwóch szlabanów pracujących obok siebie - umożliwia to obsługę wjazdów o szerokości nawet do 17 m.

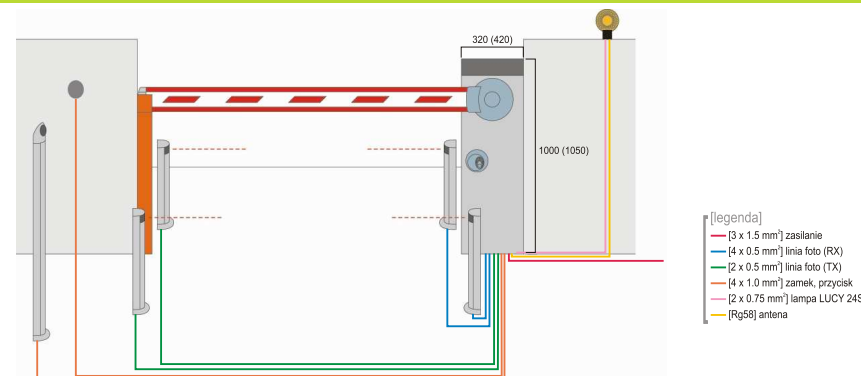
Inteligentny: odwrócenie ruchu ramienia w przypadku napotkania przeszkody.

Zawsze pracuje: nawet w przypadku braku zasilania szlaban pracuje - można łatwo podłączyć i schować akumulator PS224 (opcja).

Bezpieczny: łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu.
Wygodny: łatwy dostęp do centrali sterującej umieszczonej na górze pod pokrywą, ustawienia funkcji, prosty dostęp do motoreduktora.
Zaawansowana, nowoczesna elektronika, łatwa regulacja siły, prędkości i zwolnienia.
Intensywne użytkowanie: nowy, 24V motoreduktor z enkoderem w SIGNO może być użytkowany w miejscach o wysokim natężeniu ruchu.



Unikalne funkcje: zamknięcie szlabanu po przecięciu linii fotokomórek, obsługa dwóch typów semaforów, fototest - sprawdzenie linii FOTO przed każdym ruchem, możliwość podłączenia listwy bezpieczeństwa.
Funkcja serwisowa: kontrolka sygnalizuje potrzebę wykonania konserwacji po wcześniej zaprogramowanej ilości cykli, tryb serwisowy - po uszkodzeniu sprężyny szlaban może pracować awaryjnie (praca skokowa do przyjazdu serwisu).
Możliwość współpracy z radioodbiornikiem typu SMXI/SMXIS

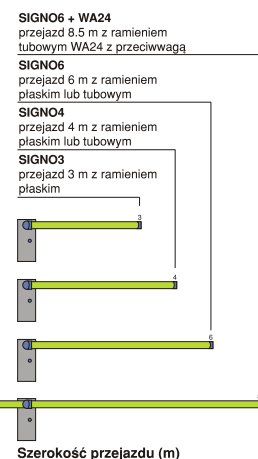


funkcje central str 38/39

Kod

SIGNO4	jednostka centralna dla ramienia do 4 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca SIA20, uchwyt do mocowania ramienia płaskiego, kotwy i płyta podstawy do montażu
SIGNO6	jednostka centralna dla ramienia do 8.5 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca SIA20, uchwyt do mocowania ramienia płaskiego, kotwy i płyta podstawy do montażu
SIGNO3	jednostka centralna dla ramienia do 3 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca SIA20, uchwyt do mocowania ramienia płaskiego, kotwy i płyta podstawy do montażu

Parametry	SIGNO3	SIGNO4	SIGNO6
Zasilanie (V)	230	230	230
Zasilanie silnika (V)	24	24	24
Moc pobierania (W)	250	300	300
Natężenie prądu (A)	1.1	1.3	1.3
Natężenie prądu (silnik) (A)	10.0	12.0	12.0
Stopień zabezpieczenia (IP)	44	44	44
Przełożenie motoreduktora	1/123	1/241	1/241
Moment obrotowy (Nm)	130	200	250
Minimalny czas otwarcia (s)	1.8-4.0	3.0-6.0	6.0-10.0
Temperatura pracy (°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy (%)	80	80	80
Wymiary (mm)	320x1070x320	320x1070x320	420x1070x340
Ciężar (kg)	50	50	58



Akcesoria SIGNO3/SIGNO4

WA1
ramię aluminiowe, płaskie
36 x 73 x 4250 mm

WA2
listwy ochronne, gumowe,
czerwone, na ramię WA1

WA3
ramię aluminiowe, tubowe
70 x 4250 mm, zalecane
do wietrznych miejsc

WA4
element mocujący
do ramienia tubowego WA3

WA14
łącznik do ramienia
łamanego - płaskiego WA1

Akcesoria SIGNO6

WA21
ramię aluminiowe, płaskie
36 x 94 x 6250 mm

WA22
ramię aluminiowe, płaskie
2-częściowe, z łącznikiem,
36 x 94 x 3125 mm

WA6
listwy ochronne, gumowe,
czerwone, na ramię WA21,
WA22

WA7
ramię aluminiowe, tubowe
90 x 6250 mm, zalecane
do wietrznych miejsc

WA8
element mocujący
do ramienia tubowego WA7

Wspólne akcesoria do SIGNO

WA9
lampki ostrzegawcze LED na
ramię szlabanu montowane
pod listwą WA2/WA6 - 6 szt

WA10
nalepki ostrzegawcze
na ramię szlabanu (24 szt)

WA11
podpora ramienia stała,
regulowana wysokość

WA12
podpora ramienia ruchoma

WA13
listwy aluminiowe,
zabezpieczające, pod
ramię płaskie, w odc. 2m

PS224
akumulator 24V 7.2 Ah
z wbudowaną kartą
ładowania

SIA3
ramię aluminiowe, płaskie,
36 x 73 x 3250 mm

WA24 do SIGNO6
ramię aluminiowe, tubowe,
8500 mm z przeciwwagą,
z podporą ruchomą WA12