





Zestaw z siłownikiem BZ przeznaczonym do bram przesuwnych o masie do 200 kg, sprawność 50%

**BZ**  
**PLUS**

zestawy

	KOD	OPIS	CENA	NETTO	BRUTTO
	<b>BZ</b>	<b>Siłownik</b> 24 V D.C. - 170W samoblokujący siłownik do bram rezydencjalnych o wadze do 200 kg. Posiada możliwość zasilania awaryjnego, wbudowaną płytę sterującą ZN1 z jednokanałowym dekoderem radiowym, funkcją furtki i systemem amperometrycznego wykrywania przeszkód		<b>1 099,00</b>	1 340,78
	<b>AF 43S</b> <b>AF 43SP</b>	<b>Karta częstotliwości (do wyboru)</b> Karta częstotliwości na 433,92 MHz, kod stały Karta częstotliwości na 433,92 MHz, kod zmienny			
	<b>TOP-432SA</b> <b>SP 2</b>	<b>Pilot (do wyboru)</b> Pilot dwukanałowy na 433,92 MHz (32x68x12mm), kod stały Pilot dwukanałowy na 433,92 MHz (24x67x17mm), kod zmienny			
	<b>DIR 10</b>	<b>Fotokomórka 12 24V A.C./D.C., obudowa z ABS (IP 54/NEMA 3)</b> Fotokomórka o zasięgu do 10 metrów			

Zestaw z siłownikiem BX-A przeznaczonym do bram przesuwnych o masie do 400 kg, sprawność 30%

**BX**  
**STANDARD**

	KOD	OPIS	CENA	NETTO	BRUTTO
	<b>BX-A</b>	<b>Siłownik</b> 230V A.C. - 200W siłownik samoblokujący do bram rezydencjalnych o wadze do 400 kg		<b>1 299,00</b>	1 584,78
	<b>ZBX-6</b>	<b>Płyta sterująca z dekoderem radiowym</b> Płyta sterująca z jednokanałowym dekoderem radiowym. Brak funkcji stop			
	<b>AF 43S</b> <b>AF 43SP</b>	<b>Karta częstotliwości (do wyboru)</b> Karta częstotliwości na 433,92 MHz, kod stały Karta częstotliwości na 433,92 MHz, kod zmienny			
	<b>TOP-432SA</b> <b>SP 2</b>	<b>Pilot (do wyboru)</b> Pilot dwukanałowy na 433,92 MHz (32x68x12mm), kod stały Pilot dwukanałowy na 433,92 MHz (24x67x17mm), kod zmienny			
	<b>DIR 10</b>	<b>Fotokomórka 12 24V A.C./D.C., obudowa z ABS (IP 54/NEMA 3)</b> Fotokomórka o zasięgu do 10 metrów			

- sterowanie radiowe (zobacz strony 37-38)
- akcesoria zabezpieczające (zobacz strony 39-41) zapewniają instalacji spełnianie standardu UNI 8612

ZESTAWY

CAME


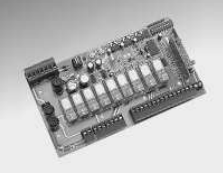





## BX PLUS

Zestaw z siłownikiem BX-A przeznaczonym do bram przesuwnych o masie do 400 kg, sprawność 30%


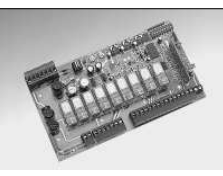





ZESTAWY

	KOD	OPIS	CENA	NETTO	BRUTTO
	<b>BX-A</b>	<b>Siłownik</b> 230V A.C. - 200W siłownik samoblokujący do bram rezydencjalnych o wadze do 400 kg		<b>1 349,00</b>	1 645,78
	<b>ZBX-7</b>	<b>Płyta sterująca z dekoderm radiowym</b> Płyta sterująca z dwukanałowym dekoderm radiowym. Posiada funkcję furtki, funkcję stop, możliwość podłączenia czytnika B 4336			
	<b>AF 43S</b> <b>AF 43SP</b>	<b>Karta częstotliwości (do wyboru)</b> Karta częstotliwości na 433,92 MHz, kod stały Karta częstotliwości na 433,92 MHz, kod zmienny			
	<b>TOP-432SA</b> <b>SP 2</b>	<b>Pilot (do wyboru)</b> Pilot dwukanałowy na 433,92 MHz (32x68x12mm), kod stały Pilot dwukanałowy na 433,92 MHz (24x67x17mm), kod zmienny			
	<b>DIR 10</b>	<b>Fotokomórka 12 24V A.C./D.C. , obudowa z ABS (IP 54/NEMA 3)</b> Fotokomórka o zasięgu do 10 metrów			

## BX STRONG

Zestaw z siłownikiem BX-B przeznaczonym do bram przesuwnych o masie do 800 kg, sprawność 30%

	KOD	OPIS	CENA	NETTO	BRUTTO
	<b>BX-B</b>	<b>Siłownik</b> 230V A.C. - 300W siłownik samoblokujący do bram rezydencjalnych o wadze do 800 kg		<b>1 549,00</b>	1 889,78
	<b>ZBX-7</b>	<b>Płyta sterująca z dekoderm radiowym</b> Płyta sterująca z dwukanałowym dekoderm radiowym. Posiada funkcję furtki, funkcję stop, możliwość podłączenia czytnika B 4336			
	<b>AF 43S</b> <b>AF 43SP</b>	<b>Karta częstotliwości (do wyboru)</b> Karta częstotliwości na 433,92 MHz, kod stały Karta częstotliwości na 433,92 MHz, kod zmienny			
	<b>TOP-432SA</b> <b>SP 2</b>	<b>Pilot (do wyboru)</b> Pilot dwukanałowy na 433,92 MHz (32x68x12mm), kod stały Pilot dwukanałowy na 433,92 MHz (24x67x17mm), kod zmienny			
	<b>DIR 10</b>	<b>Fotokomórka 12 24V A.C./D.C. , obudowa z ABS (IP 54/NEMA 3)</b> Fotokomórka o zasięgu do 10 metrów			


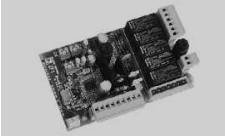




CAME



Zestaw z siłownikami KRONO przeznaczonymi do bram dwuskrzydłowych o długości skrzydła do 3m. Siła ciągu 3000 N, sprawność 30%


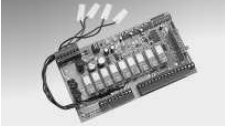




KRONO  
STANDARD

zestawy

	KOD	OPIS	CENA	NETTO	BRUTTO
	<b>KRONO 300S</b> <b>KRONO 300D</b>	<b>Siłowniki do bram skrzydłowych</b> 230V A.C. - 150W samoblokujący lewostronny siłownik elektromechaniczny. Czas otwarcia 22s. Nie posiada wyłączników krańcowych 230V A.C. - 150W samoblokujący prawostronny siłownik elektromechaniczny. Czas otwarcia 22s. Nie posiada wyłączników krańcowych		<b>1 699,00</b>	2 072,78
	<b>ZF-1</b>	<b>Płyta sterująca z dekoderym radiowym</b> Płyta sterująca do bram 2-skrzydłowych z jednokanałowym dekoderym radiowym. Posiada funkcję stop, wyjście na pojedynczą linię fotokomórek, wyjście na elektrozamek			
	<b>S 4339</b>	<b>Obudowa płyty sterującej (do silników o maksymalnej mocy do 600W)</b> Obudowa z ABS (IP 54/NEMA 3, L 197 x H 290 mm) z wbudowanym transformatorem			
	<b>AF 43S</b> <b>AF 43SP</b>	<b>Karta częstotliwości (do wyboru)</b> Karta częstotliwości na 433,92 MHz, kod stały Karta częstotliwości na 433,92 MHz, kod zmienny			
	<b>TOP-432SA</b> <b>SP 2</b>	<b>Pilot (do wyboru)</b> Pilot dwukanałowy na 433,92 MHz (32x68x12mm), kod stały Pilot dwukanałowy na 433,92 MHz (24x67x17mm), kod zmienny			
	<b>DIR 10</b>	<b>Fotokomórka 12 24V A.C./D.C. , obudowa z ABS (IP 54/NEMA 3)</b> Fotokomórka o zasięgu do 10 metrów			

Zestaw z siłownikami KRONO przeznaczonymi do bram dwuskrzydłowych o długości jednego skrzydła do 3m. Siła ciągu 3000N, sprawność 30%

KRONO  
PLUS

	KOD	OPIS	CENA	NETTO	BRUTTO
	<b>KR 310D</b> <b>KR 310S</b>	<b>Siłowniki do bram skrzydłowych</b> 230V A.C. - 150W samoblokujący prawostronny siłownik elektromechaniczny. Czas otwarcia 22s. Dwa wyłączniki krańcowe 230V A.C. - 150W samoblokujący lewostronny siłownik elektromechaniczny. Czas otwarcia 22s. Dwa wyłączniki krańcowe		<b>2 249,00</b>	2 743,78
	<b>ZA 3</b>	<b>Mikroprocesorowa płyta sterująca z dekoderym radiowym</b> Płyta sterująca do bram 2-skrzydłowych z dwukanałowym dekoderym radiowym. Posiada funkcję furtki, funkcję stop, wyjście na podwójną linię fotokomórek, wyjście na elektrozamek			
	<b>S 4339</b>	<b>Obudowa płyty sterującej do silników o maksymalnej mocy do 600W</b> Obudowa z ABS (IP 54/NEMA 3, L 197 x H 290 mm) z wbudowanym transformatorem			
	<b>AF 43S</b> <b>AF 43SP</b>	<b>Karta częstotliwości (do wyboru)</b> Karta częstotliwości na 433,92 MHz, kod stały Karta częstotliwości na 433,92 MHz, kod zmienny			
	<b>TOP-432SA</b> <b>SP 2</b>	<b>Pilot (do wyboru)</b> Pilot dwukanałowy na 433,92 MHz (32x68x12mm), kod stały Pilot dwukanałowy na 433,92 MHz (24x67x17mm), kod zmienny			
	<b>DIR 10</b>	<b>Fotokomórka 12 24V A.C./D.C. , obudowa z ABS (IP 54/NEMA 3)</b> Fotokomórka o zasięgu do 10 metrów			



ZESTAWY

CAME



## FAST PLUS

Zestaw z siłownikami FAST przeznaczonymi do bram dwuskrzydłowych o długości jednego skrzydła do 2,3m. Moment obrotowy 180 Nm, sprawność 30%



ZESTAWY

	KOD	OPIS	CENA	NETTO	BRUTTO
	<b>F 7000</b>	<b>Siłowniki do bram skrzydłowych</b> 230V A.C. - 160W samoblokujący siłownik elektromechaniczny z wbudowaną płytą sterującą ZF1 i ramieniem łamany		2 449,00	2 987,78
	<b>F 7001</b>	230V A.C. - 160W samoblokujący siłownik elektromechaniczny z ramieniem łamany			
	<b>AF 43S</b>	<b>Karta częstotliwości (do wyboru)</b> Karta częstotliwości na 433,92 MHz, kod stały			
	<b>AF 43SP</b>	Karta częstotliwości na 433,92 MHz, kod zmienny			
	<b>TOP-432SA</b>	<b>Pilot (do wyboru)</b> Pilot dwukanałowy na 433,92 MHz (32x68x12mm), kod stały			
	<b>SP 2</b>	Pilot dwukanałowy na 433,92 MHz (24x67x17mm), kod zmienny			
	<b>DIR 10</b>	<b>Fotokomórka 12 24V A.C./D.C. , obudowa z ABS (IP 54/NEMA 3)</b> Fotokomórka o zasięgu do 10 metrów			

## ATI STRONG

Zestaw z siłownikami ATI przeznaczonymi do bram dwuskrzydłowych o długości jednego skrzydła do 3.0 m. Siła ciągu 3000N, sprawność 50%

	KOD	OPIS	CENA	NETTO	BRUTTO
	<b>A 3000</b>	<b>Siłowniki do bram skrzydłowych</b> 230V A.C. - 150W samoblokujący siłownik elektromechaniczny. Jeden wyłącznik krańcowy. Czas otwarcia 19s (90°).	2 399,00	2 926,78	
	<b>A 3000</b>	230V A.C. - 150W samoblokujący siłownik elektromechaniczny. Jeden wyłącznik krańcowy. Czas otwarcia 19s (90°)			
	<b>ZF 1</b>	<b>Mikroprocesorowa płyta sterująca z dekoderym radiowym</b> Płyta sterująca do bram 2-skrzydłowych z jednokanałowym dekoderym radiowym. Posiada funkcję stop, wyjście na pojedynczą linię fotokomórek, wyjście na elektrozamek			
	<b>S 4339</b>	<b>Obudowa płyty sterującej do silników o maksymalnej mocy do 600W</b> Obudowa z ABS (IP 54/NEMA 3, L 197 x H 290 mm) z wbudowanym transformatorem			
	<b>AF 43S</b>	<b>Karta częstotliwości (do wyboru)</b> Karta częstotliwości na 433,92 MHz, kod stały			
	<b>AF 43SP</b>	Karta częstotliwości na 433,92 MHz, kod zmienny			
	<b>TOP-432SA</b>	<b>Pilot (do wyboru)</b> Pilot dwukanałowy na 433,92 MHz (32x68x12mm), kod stały			
	<b>SP 2</b>	Pilot dwukanałowy na 433,92 MHz (24x67x17mm), kod zmienny			
	<b>DIR 10</b>	<b>Fotokomórka 12 24V A.C./D.C. , obudowa z ABS (IP 54/NEMA 3)</b> Fotokomórka o zasięgu do 10 metrów			

CAME

