

BX243



Technologia w zwartej formie.

Przetestowany na zgodność z normami europejskimi. BX243 jest nowym kompletnym siłownikiem do bram przesuwnych, zaprojektowanym do zastosowania w indywidualnych obiektach mieszkalnych. Innowacyjny motoreduktor pozwalający na wykonanie instalacji zawsze zgodnych z parametrami podanymi przez aktualnie obowiązujące normy. Produkt zapewnia użytkownikowi niezawodność, trwałość i spokój.



Baterie wewnętrzne. BX243 jest przygotowany do umieszczenia wewnątrz pomocniczych baterii, do awaryjnego funkcjonowania, gdy zabraknie napięcia w gniazdku.



Technologia enkodera. Motoreduktor wyposażony jest w elektroniczną kontrolę ruchu bramy, bezpieczną i stałą, dla maksymalnego zapewnienia spokoju i bezpieczeństwa użytkownika.



Zintegrowane wyłączniki krańcowe. BX243 zarządza ruchem bramy poprzez wyłączniki krańcowe wbudowane i zabezpieczone w zespole motoreduktora. Wystarczy wykonać pierwszą regulację w fazie instalowania i kolejne regulacje nie będą już konieczne.



Elektronika na 24 V siłownika BX243 może być zintegrowana z kartą LB90, która w razie zaniku zasilania, uaktywnia awaryjne baterie, umieszczone wewnątrz tego zespołu.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Typ	BX243
Maksymalna masa bramy	300 kg
Maksymalna długość skrzydła	8,5 m

DANE TECHNICZNE

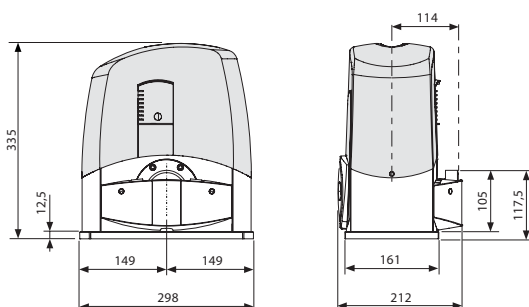
Typ	BX243
Stopień zabezpieczenia	IP54
Zasilanie	230 V 50/60 Hz
Zasilanie silnika	24 V D.C.
Pobór prądu silnika	7 A max.
Moc maksymalna silnika	170 W
Prędkość przesuwu	12 m/min
Cykl pracy	praca intensywna
Siła ciągu	300 N
Temperatura pracy	-20°C min. +55°C max.

FUNKCJE GŁÓWNE

Oprócz standardowych funkcji sterujących i zabezpieczających, nowa płyta udostępnia funkcje zwiększające kontrolę nad bramą i optymalizujące jej pracę:

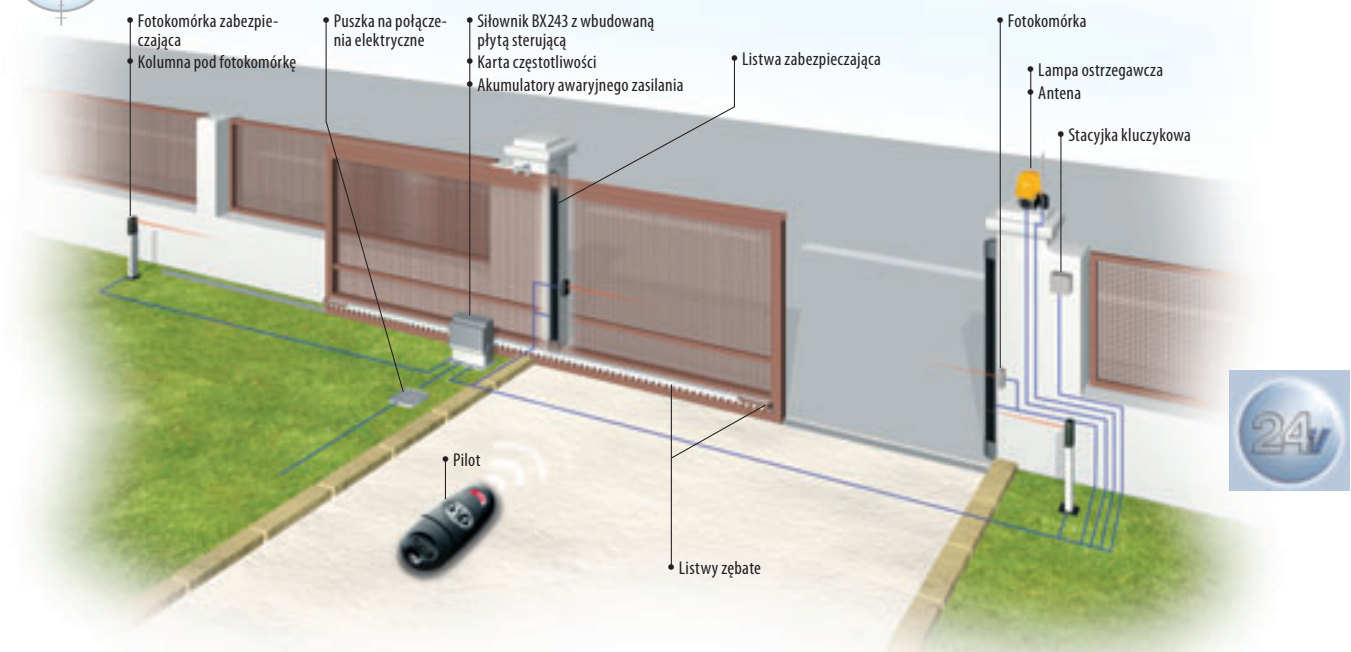
- SAMOKODOWANIE pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem.
- AMPEROMETRYCZNE wykrywanie przeszkód.
- ZATRZYMANIE RUCHU BRAMY za pomocą pilota.
- ZABEZPIECZENIE NIERUCHOMEJ BRAMY. Komendy otwórz/zamknij są ignorowane jeśli w świetle bramy znajduje się przeszkoda.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE





PRZYKŁADOWA INSTALACJA DLA KLIENY INDYWIDUALNEGO



Instalacja fotokomórek lub listw bezpieczeństwa jest konieczna, jeżeli analiza ryzyka na to wskazuje.
 Opatentowane akcesoria zabezpieczające CAME: patrz strony 105 do 113.

SYSTEM PODSTAWOWY			
Kod	Opis	Ilość	Cena NETTO
BX Euro	Zestaw BX Euro	1	1 139,00
SP2	Pilot	1	50,00
CGZF	Listwa zębata nylonowa 4 m	4 m	132,00
SUMARYCZNA cena NETTO			1 321,00
SUMARYCZNA cena BRUTTO			1 611,62

SYSTEM W PEŁNEJ OPCJI			
Kod	Opis	Ilość	Cena NETTO
BX Euro	Zestaw BX Euro	1	1 139,00
SP2	Pilot	1	50,00
KIARO24N	24 V lampa ostrzegawcza	1	95,00
TOP-A433N	Antena	1	55,00
CGZF	Listwa zębata nylonowa	4 m	132,00
SUMARYCZNA cena NETTO			1 471,00
SUMARYCZNA cena BRUTTO			1 794,62

Zalecane konfiguracje są jedynie przykładami możliwych rozwiązań. By spełnić wymagania użytkowe i bezpieczeństwa konkretnej instalacji, zalecamy zapoznanie się z całością oferty CAME.

BX243: KOMPLETNA SERIA

CENY NETTO/BRUTTO PLN

24 V SIŁOWNIK

24 V D.C. - 170 W Samoblokujący siłownik elektromechaniczny. Posiada wbudowaną płytę sterującą z dekoderym radiowym, funkcję stop oraz wejście na dwie linie fotokomórek.
 Wyposażony w regulację prędkości otwierania i zamykania oraz regulację prędkości hamowania.

BX243 1 099,00 / 1 340,78

Karta umożliwiająca zasilanie systemu akumulatorami (12 V 1,2 Ah x 2).

LB 90 170,00 / 207,40

Akumulator 12 V 1,2 Ah do siłowników BX243.

EP12-1,2 60,00 / 73,20

AKCESORIA

Listwa zębata nylonowa z rdzeniem metalowym (30 x 20 mm, Moduł 4).

CGZF 33,00 / 40,26

Listwa zębata metalowa, ocynkowana z łącznikami pomiędzy listwami (30 mm x 8 mm, Moduł 4).

C8MM 35,00 / 42,70

Listwa zębata metalowa, ocynkowana z łącznikami pomiędzy listwami (30 mm x 10 mm, Moduł 4).

C10MM 40,00 / 48,80

strony 98-99

strony 100-104

strona 105

strona 106

BX243 300 kg



Automatyka

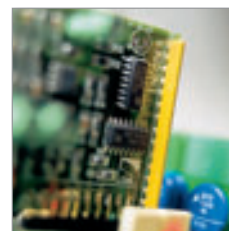
zaprojektowana z myślą o bezpieczeństwie.

Cięższe bramy (do 800 kg) wymagają podwyższonych parametrów kontroli i bezpieczeństwa. Seria siłowników BX oferuje rozwiązania dopasowane do różnorodnych wymagań sterujących i zabezpieczających.

W ofercie znajdują się: wersja podstawowa, zalecana tylko do użytku indywidualnego, wersja niskonapięciowa do intensywnej pracy z wbudowanym ENKODEREM stale monitorującym pracę bramy.



Całkowicie bezpieczny system. Wbudowana w jednostkę płyta sterująca zasila silnik i wszystkie akcesoria niskim napięciem 24 V. (BX246)



Siłownik gwarantuje pracę nawet po zaniku napięcia sieciowego dzięki możliwości instalacji akumulatorów awaryjnego zasilania. (BX246)

FUNKCJE GŁÓWNE

Oprócz standardowych funkcji sterujących i zabezpieczających, nowa płyta udostępnia funkcje zwiększające kontrolę nad bramą i optymalizujące jej pracę:

- CZĘŚCIOWE OTWARCIE dla ruchu pieszego.
- SAMOKODOWANIE POMIĘDZY NADAJNIKIEM I ODBIORNIKIEM.
- MIGANIE WSTĘPNE LAMPY podczas otwierania i zamykania.
- AMPEROMETRYCZNE WYKRYWANIE PRZESZKÓD.
- ZATRZYMANIE RUCHU BRAMY za pomocą pilota.
- ZABEZPIECZENIE NIERUCHOMEJ BRAMY. Komendy otwórz/zamknij są ignorowane, jeżeli w świetle bramy znajduje się przeszkoda.
- Możliwość zsynchronizowania dwóch siłowników.
- Funkcja MASTER SLAVE: dająca maksymalne uproszczenie podłączeń na płytach przy synchronizowaniu siłowników.

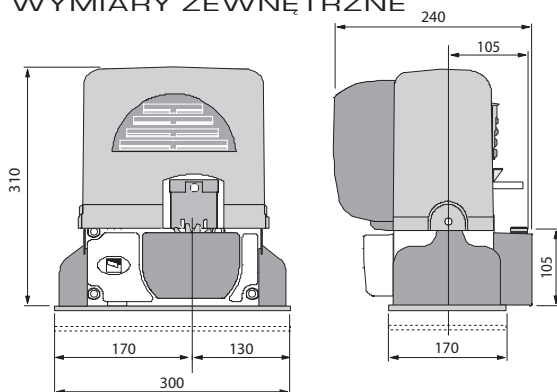
ZAKRES ZASTOSOWAŃ

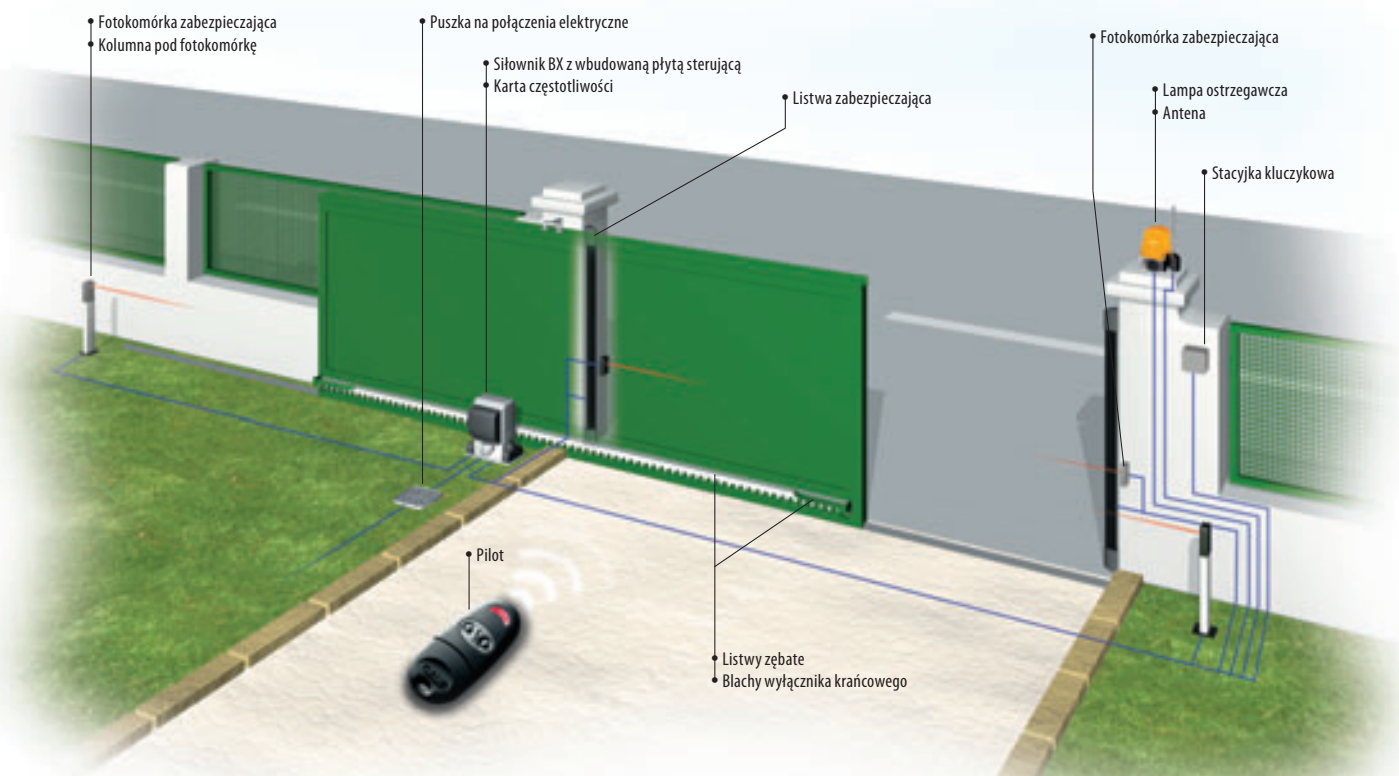
Typ	BX74	BX78	BX10	BXP	BX246
Maksymalna waga bramy	400 kg	800 kg	800 kg	600 kg	600 kg

DANE TECHNICZNE

Typ	BX74	BX78	BX10	BXP	BX246
Stopień zabezpieczenia	IP54				
Zasilanie	230 V 50/60 Hz				
Zasilanie silnika	230 V 50/60 Hz				24 V D.C.
Pobór prądu silnika	2,6 A	2,4 A	2,4 A	2 A	10 A max.
Moc maksymalna silnika	200 W	300 W	300 W	230 W	400 W
Prędkość przesuwu	10 m/min			17 m/min	6-12 m/min
Cykl pracy	30%			30%	pr. intensywna
Siła ciągu	300 N	800 N	800 N	600 N	700 N
Zabezp. termiczne silnika	150°C				-
Temperatura pracy	-20°C min. +55°C max.				

WYMIARY ZEWNĘTRZNE





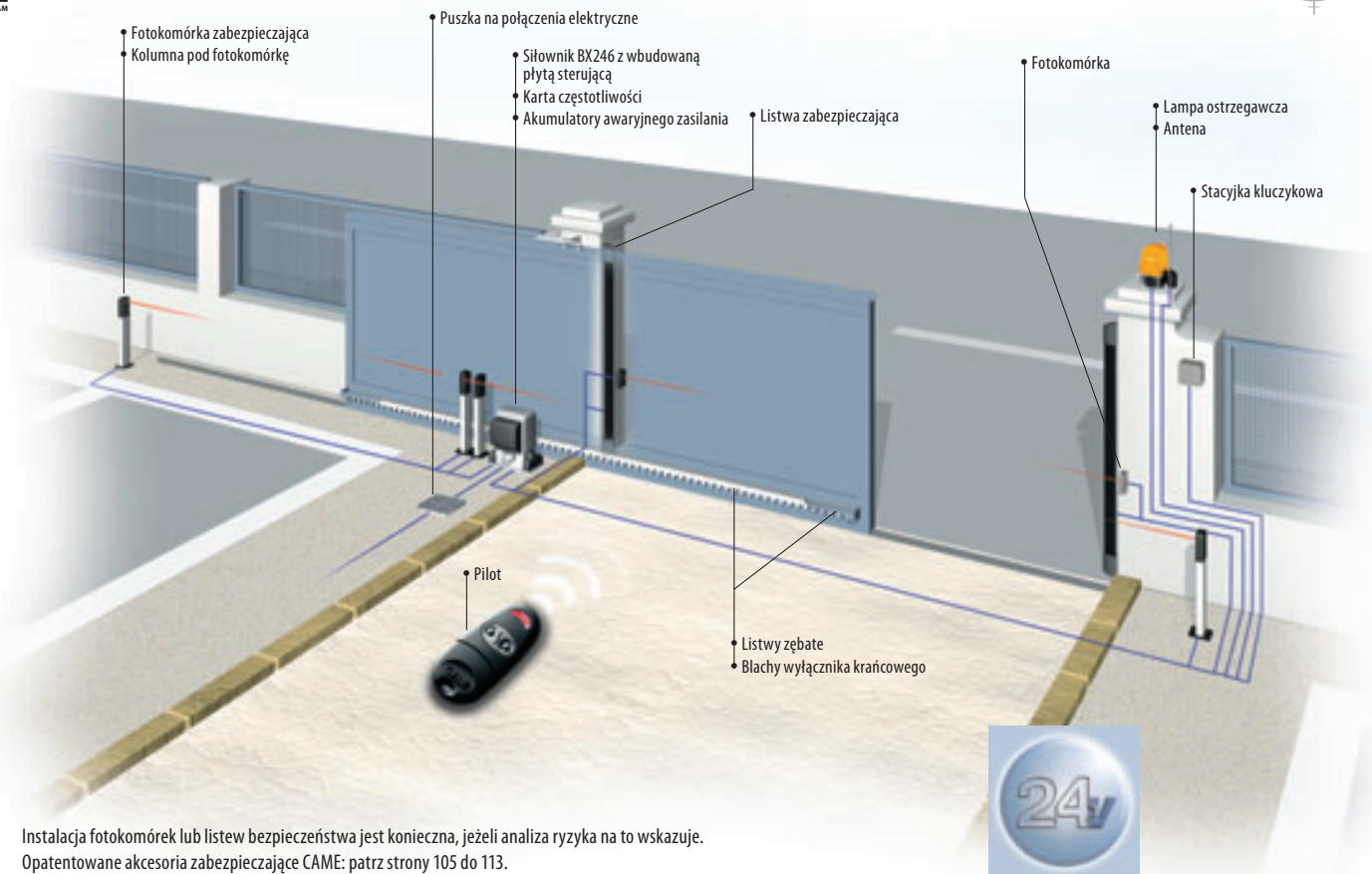
Instalacja fotokomórek lub listew bezpieczeństwa jest konieczna, jeżeli analiza ryzyka na to wskazuje.
 Opatentowane akcesoria zabezpieczające CAME: patrz strony 105 do 113.

SYSTEM PODSTAWOWY DO 400 KG			
Kod	Opis	Ilość	Cena bez VAT
BX Plus	Zestaw BX Plus	1	1 379,00
SP2	Pilot	1	50,00
C8MM	Listwa zębata metalowa 8 mm	4 m	140,00
SUMARYCZNA cena NETTO			1 569,00
SUMARYCZNA cena BRUTTO			1 914,18

SYSTEM PODSTAWOWY DO 800 KG			
Kod	Opis	Ilość	Cena NETTO
BX Strong	Zestaw BX Strong	1	1 579,00
SP2	Pilot	1	50,00
C8MM	Listwa zębata metalowa 8 mm	4 m	140,00
SUMARYCZNA cena NETTO			1 769,00
SUMARYCZNA cena BRUTTO			2 158,18

Zalecane konfiguracje są jedynie przykładami możliwych rozwiązań. By spełnić wymagania użytkowe i bezpieczeństwa konkretnej instalacji, zalecamy zapoznanie się z całością oferty CAME.





Instalacja fotokomórek lub listew bezpieczeństwa jest konieczna, jeżeli analiza ryzyka na to wskazuje. Opatentowane akcesoria zabezpieczające CAME: patrz strony 105 do 113.

SYSTEM PODSTAWOWY

Kod	Opis	Ilość	Cena NETTO
BX246	24 V siłownik	1	1 899,00
AF43SP	Karta częstotliwości	1	110,00
SP2	Pilot	1	50,00
DIR10	Fotokomórka	1	140,00
C8MM	Listwa zębata metalowa 8 mm	4 m	140,00
SUMARYCZNA cena NETTO			2 339,00
SUMARYCZNA cena BRUTTO			2 853,58


SYSTEM W PEŁNEJ OPCJI

Kod	Opis	Ilość	Cena NETTO
BX246	24 V siłownik	1	1 899,00
AF43SP	Karta częstotliwości	1	110,00
SP2	Pilot	1	50,00
DIR10	Fotokomórka	2	280,00
DIR-L	Kolumna pod fotokomórkę	2	160,00
KIARO24N	24 V lampa ostrzegawcza	1	95,00
TOP-A433N	Antena	1	55,00
C8MM	Listwa zębata metalowa 8 mm	4 m	140,00
SUMARYCZNA cena NETTO			2 789,00
SUMARYCZNA cena BRUTTO			3 402,58

Zalecane konfiguracje są jedynie przykładami możliwych rozwiązań. By spełnić wymagania użytkowe i bezpieczeństwa konkretnej instalacji, zalecamy zapoznanie się z całością oferty CAME.

BX 400 / 600 / 800 kg


230 V SIŁOWNIKI Z WBUDOWANĄ PŁYTĄ STERUJĄCĄ



230 V A.C. - 200 W Samoblokujący siłownik elektro-mechaniczny z ochroną wyłącznika krańcowego przed zamarzaniem, z wbudowaną płytą sterującą ZBX74. Maksymalna masa bramy 400 kg.

BX74 1 299,00 / 1 584,78



230 V A.C. - 300 W Samoblokujący siłownik elektro-mechaniczny z ochroną wyłącznika krańcowego przed zamarzaniem, z wbudowaną płytą sterującą ZBX74. Maksymalna masa bramy 800 kg.

BX78 1 499,00 / 1 828,78



230 V A.C. - 230 W Samoblokujący siłownik elektro-mechaniczny. Posiada wbudowaną płytę sterującą z dwukanałowym dekoderym radiowym, funkcją stop, funkcją furtki oraz systemem odblokowania radiowego PRATICO SYSTEM z wbudowaną baterią 12 V - 1,2 Ah. Maksymalna masa bramy 600 kg.

BXP 1 899,00 / 2 316,78



230 V A.C. - 300 W Samoblokujący siłownik elektro-mechaniczny. Posiada wbudowaną płytę sterującą z wbudowanym wyświetlaczem do programowania funkcji, dwukanałowym dekoderym radiowym, funkcją stop, funkcją furtki oraz enkoderym stale monitorującym ruch bramy. Maksymalna masa bramy 800 kg. Maksymalna długość bramy 14 m.

BX10 1 799,00 / 2 194,78

24 V SIŁOWNIK Z WBUDOWANĄ PŁYTĄ STERUJĄCĄ



24 V D.C. - 400 W Samoblokujący siłownik elektromechaniczny z ochroną wyłącznika krańcowego przed zamarzaniem. Posiada wbudowaną płytę sterującą z jednokanałowym dekoderym radiowym, funkcją stop i funkcją furtki. Maksymalna masa bramy 600 kg. Praca intensywna.

BX246 1 899,00 / 2 316,78

AKCESORIA




Listwa zębata nylonowa z rdzeniem metalowym (30 × 20 mm, Moduł 4).

CGZF 33,00 / 40,26



Listwa zębata metalowa, ocynkowana z łącznikami pomiędzy listwami (30 mm × 8 mm, Moduł 4).

C8MM 35,00 / 42,70



Listwa zębata metalowa, ocynkowana z łącznikami pomiędzy listwami (30 mm × 10 mm, Moduł 4).

C10MM 40,00 / 48,80



System wykrywania przeszkód do siłowników BX74 i BX78. Umożliwia uzyskanie funkcji spowalniania przy otwieraniu i zamykaniu.

B4336 45,00 / 54,90



Cylinder z kluczem personalnym.

R001 45,00 / 54,90



Moduł hamujący do bram przesuwanych pracujących pod kątem (koło zębate Mod. 4).

BSF 800,00 / 976,00



Karta awaryjnego zasilania do BX246 (12 V - 1,2 Ah × 2).

LB90 170,00 / 207,40



Akumulator 12 V 1,2 Ah do siłowników BX246.

EP12-1,2 60,00 / 73,20

BX 400 / 600 / 800 kg



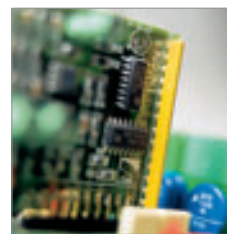
Inteligentna automatyka.

Bezpieczeństwo i niezawodność: indywidualnie dobierany system automatyki. Największy wybór siłowników do obsługi grupowych przejazdów w osiedlach mieszkaniowych, fabrykach, budynkach użyteczności publicznej itp.

Na serię BK składa się 9 siłowników do bram o ciężarze 800 kg, 1200 kg, 1800 kg oraz 2200 kg. Część z nich posiada ENKODER stale monitorujący ruch bramy.



Centrala sterująca wykonuje AUTODIAGNOSTYKĘ wszystkich urządzeń zabezpieczających podłączonych do systemu przed każdym cyklem otwarcia lub zamknięcia.



ENKODER zastępuje starsze rozwiązania oparte na wyłącznikach krańcowych, zapewniając ciągłe monitorowanie pracy bramy i krańcowych punktów biegu (wersja BKE).

FUNKCJE GŁÓWNE

Oprócz standardowych funkcji sterujących i zabezpieczających, nowa płyta udostępnia funkcje zwiększające kontrolę nad bramą i optymalizujące jej pracę:

- SAMOKODOWANIE pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem.
- MIGANIE WSTĘPNE LAMPY podczas otwierania i zamykania.
- ZATRZYMANIE RUCHU BRAMY za pomocą pilota.
- ZABEZPIECZENIE NIERUCHOMEJ BRAMY. Komendy otwórz/zamknij są ignorowane, jeżeli w świetle bramy znajduje się przeszkoda.
- Możliwość podłączenia LAMPY oświetlającej otoczenie bramy.
- Możliwość zsynchronizowania dwóch siłowników.
- Funkcja MASTER SLAVE: dająca maksymalne uproszczenie połączeń na płytach przy synchronizowaniu siłowników.

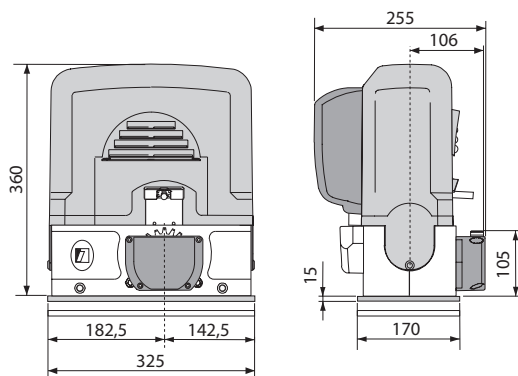
ZAKRES ZASTOSOWAŃ

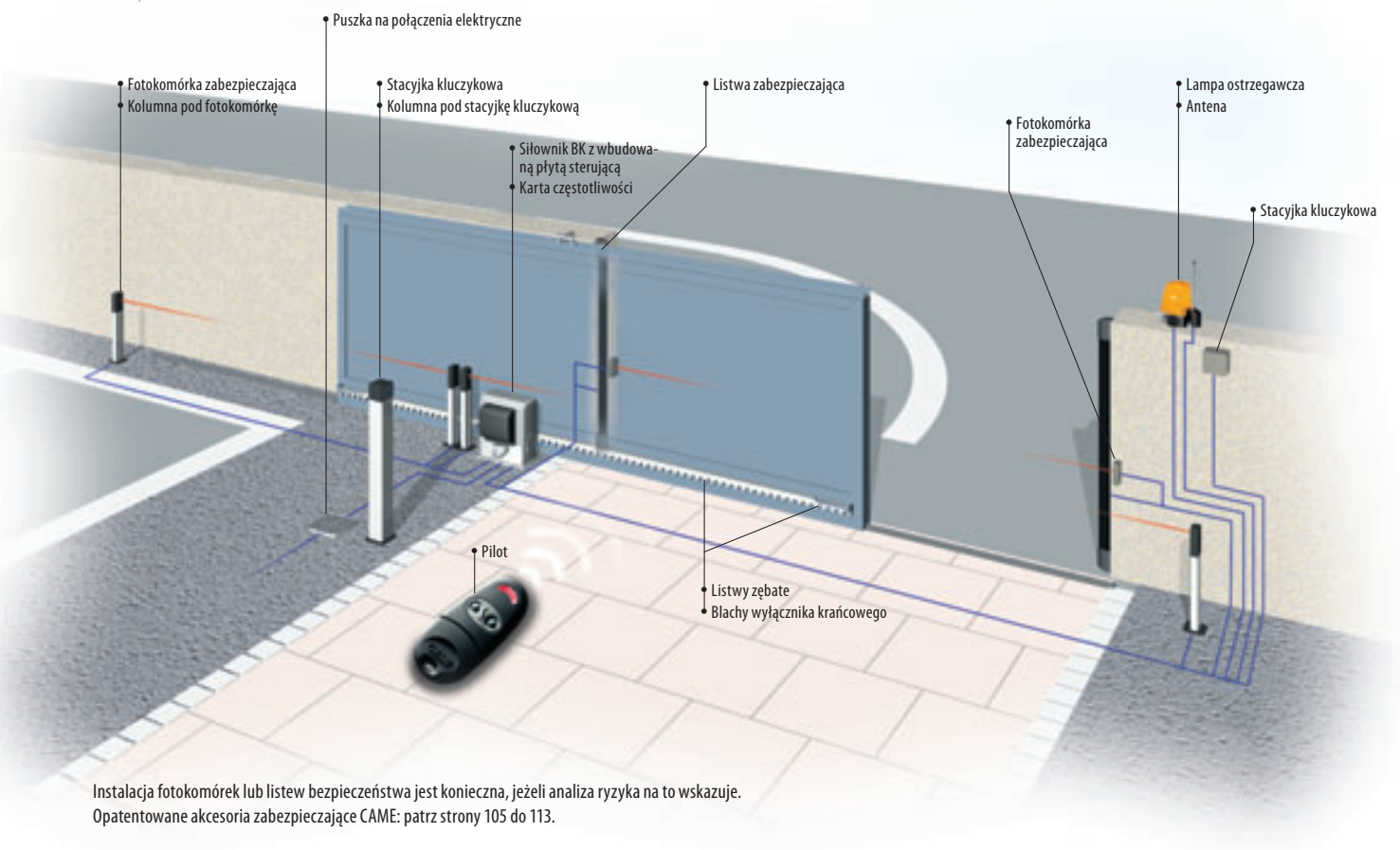
Typ	BK800	BK1200P	BK1200/E	BK1800/E	BK2200/E	BK2200T
Maksymalna waga bramy	800 kg	1 200 kg	1200 kg	1 800 kg	2 200 kg	2 200 kg

DANE TECHNICZNE

Typ	BK800	BK1200P	BK1200/E	BK1800/E	BK2200/E	BK2200T
Stopień zabezpieczenia	IP54					
Zasilanie	230 V 50/60 Hz					230/400V
Zasilanie silnika	230 V 50/60 Hz					230/400V
Pobór prądu silnika	4,5 A	3,3 A		4,2 A	5,1 A	1,5 A
Moc maksymalna silnika	520 W	380 W		480 W	580 W	600 W
Prędkość przesuwu	10,5 m/min	14,5 m/min	10,5 m/min			
Cykl pracy	p. intensywna	30%	50%			
Siła ciągu	800 N	850 N		1150 N	1500 N	1650 N
Zabezp. termiczne silnika	150°C					
Temperatura pracy	-20°C min +55°C max.					

WYMIARY ZEWNĘTRZNE





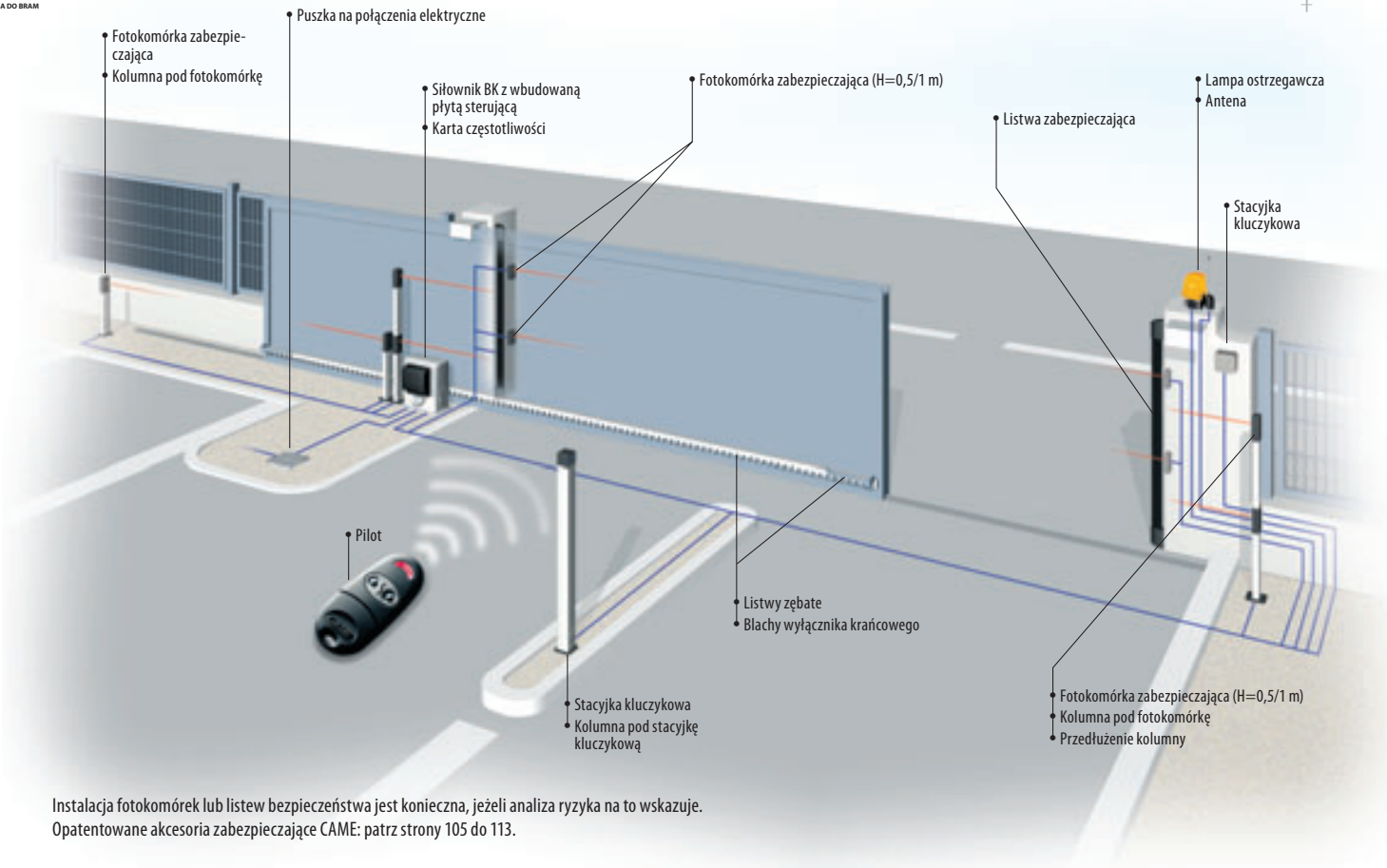
Instalacja fotokomórek lub listew bezpieczeństwa jest konieczna, jeżeli analiza ryzyka na to wskazuje. Opatentowane akcesoria zabezpieczające CAME: patrz strony 105 do 113.

SYSTEM PODSTAWOWY			
Kod	Opis	Ilość	Cena NETTO
BK1200	230 V siłownik	1	1 729,00
AF43S	Karta częstotliwości	1	75,00
TAM-432SA	Pilot	1	85,00
DIR10	Fotokomórka	1	140,00
C10MM	Listwa zębata metalowa 10 mm	5 m	200,00
SUMARYCZNA cena NETTO			2 229,00
SUMARYCZNA cena BRUTTO			2 719,38

SYSTEM PODSTAWOWY			
Kod	Opis	Ilość	Cena NETTO
BK1800	230 V siłownik	1	1 929,00
AF43S	Karta częstotliwości	1	75,00
TAM-432SA	Pilot	1	85,00
DIR10	Fotokomórka	1	140,00
C10MM	Listwa zębata metalowa 10 mm	5 m	200,00
SUMARYCZNA cena NETTO			2 429,00
SUMARYCZNA cena BRUTTO			2 963,38

Zalecane konfiguracje są jedynie przykładami możliwych rozwiązań. By spełnić wymagania użytkowe i bezpieczeństwa konkretnej instalacji, zalecamy zapoznanie się z całością oferty CAME.





Instalacja fotokomórek lub listw bezpieczeństwa jest konieczna, jeżeli analiza ryzyka na to wskazuje. Opatentowane akcesoria zabezpieczające CAME: patrz strony 105 do 113.

SYSTEM PODSTAWOWY DO PRACY INTENSYWNEJ			
Kod	Opis	Ilość	Cena NETTO
BK800	230 V siłownik	1	2 229,00
AF43S	Karta częstotliwości	1	75,00
TAM-432SA	Pilot	1	85,00
DIR10	Fotokomórka	1	140,00
C10MM	Listwa zębata metalowa Mod.4	8 m	320,00
SUMARYCZNA cena NETTO			2 849,00
SUMARYCZNA cena BRUTTO			3 475,78

SYSTEM W PEŁNEJ OPCJI			
Kod	Opis	Ilość	Cena NETTO
BK2200	230 V siłownik	1	2 329,00
AF43S	Karta częstotliwości	1	75,00
TAM-432SA	Pilot	1	85,00
DIR10	Fotokomórka	2	280,00
DIR-L	Kolumna pod fotokomórkę	2	160,00
KIARON	230 V lampa ostrzegawcza	1	80,00
TOP-A433N	Antena	1	55,00
CGZ6	Listwa zębata metalowa Mod.6	8 m	800,00
SUMARYCZNA cena NETTO			3 864,00
SUMARYCZNA cena BRUTTO			4 714,08

Zalecane konfiguracje są jedynie przykładami możliwych rozwiązań. By spełnić wymagania użytkowe i bezpieczeństwa konkretnej instalacji, zalecamy zapoznanie się z całością oferty CAME.



strony 98-99



strony 100-104



strona 105



strona 106

230 V SIŁOWNIKI Z WBUDOWANĄ PŁYTĄ STERUJĄCĄ



230 V A.C. - 520 W Samoblokujący siłownik elektromechaniczny z ochroną wyłącznika krańcowego przed zamarzaniem. Posiada wbudowaną płytę sterującą z dwukanałowym dekoderym radiowym, funkcją stop i funkcją furtki. Koło zębate mod. 4. Maksymalna masa bramy 800 kg. Praca intensywna.

BK800 2 229,00 / 2 719,38



230 V A.C. - 380 W Samoblokujący siłownik elektromechaniczny z ochroną wyłącznika krańcowego przed zamarzaniem. Posiada wbudowaną płytę sterującą z dwukanałowym dekoderym radiowym, funkcją stop i funkcją furtki. Koło zębate Mod. 4. Maksymalna masa bramy 1200 kg.

BK1200 1 729,00 / 2 109,38



230 V A.C. - 380 W Samoblokujący siłownik elektromechaniczny z ochroną wyłącznika krańcowego przed zamarzaniem. Posiada wbudowaną płytę sterującą z dwukanałowym dekoderym radiowym, funkcją stop i funkcją furtki oraz systemem odblokowania radiowego PRATICO SYSTEM z wbudowaną baterią 12 V - 1,2 Ah. Koło zębate Mod. 4. Maksymalna masa bramy 1200 kg.

BK1200P 2 479,00 / 3 024,38



230 V A.C. - 480 W Samoblokujący siłownik elektromechaniczny z ochroną wyłącznika krańcowego przed zamarzaniem. Posiada wbudowaną płytę sterującą z dwukanałowym dekoderym radiowym, funkcją stop i funkcją furtki. Koło zębate Mod. 4. Maksymalna masa bramy 1800 kg.

BK1800 1 929,00 / 2 353,38



230 V A.C. - 580 W Samoblokujący siłownik elektromechaniczny z ochroną wyłącznika krańcowego przed zamarzaniem. Posiada wbudowaną płytę sterującą z dwukanałowym dekoderym radiowym, funkcją stop i funkcją furtki. Koło zębate Mod. 6. Maksymalna masa bramy 2200 kg.

BK2200 2 329,00 / 2 841,38

230-400V TRÓJFAZOWE SIŁOWNIKI



230 V/400V A.C. - 600 W Samoblokujący siłownik elektromechaniczny z ochroną wyłącznika krańcowego przed zamarzaniem. Nie posiada centrali sterującej. Koło zębate Mod. 6.

BK2200T 1 849,00 / 2 255,78



Centrala sterująca 230 V/400 V do siłowników trójfazowych z wbudowanym dwukanałowym dekoderym radiowym, funkcją stop, funkcją furtki oraz autodiagnostyką dla wszystkich urządzeń bezpieczeństwa. Obudowa z ABS.

ZT6 890,00 / 1 085,70

230 V SIŁOWNIKI Z WBUDOWANĄ PŁYTĄ STERUJĄCĄ I ENKODEREM



230 V A.C. - 380 W Samoblokujący siłownik elektromechaniczny. Posiada wbudowaną płytę sterującą z dwukanałowym dekoderym radiowym, funkcją stop, funkcją furtki oraz enkoder stale monitorujący ruch bramy. Koło zębate Mod. 4. Maksymalna masa bramy 1200 kg.

BKE1200 2 249,00 / 2 743,78



230 V A.C. - 480 W Samoblokujący siłownik elektromechaniczny. Posiada wbudowaną płytę sterującą z dwukanałowym dekoderym radiowym, funkcją stop, funkcją furtki oraz enkoder stale monitorujący ruch bramy. Koło zębate Mod. 4. Maksymalna masa bramy 1800 kg.

BKE1800 2 449,00 / 2 987,78



230 V A.C. - 580 W Samoblokujący siłownik elektromechaniczny. Posiada wbudowaną płytę sterującą z dwukanałowym dekoderym radiowym, funkcją stop, funkcją furtki oraz enkoder stale monitorujący ruch bramy. Koło zębate Mod. 6. Maksymalna masa bramy 2200 kg.

BKE2200 2 649,00 / 3 231,78

AKCESORIA



Listwa zębata metalowa, ocynkowana z łącznikami pomiędzy listwami (30 mm × 8 mm, Moduł 4).

C8MM 35,00 / 42,70



Listwa zębata metalowa, ocynkowana z łącznikami pomiędzy listwami (30 mm × 10 mm, Moduł 4).

C10MM 40,00 / 48,80



Listwa zębata metalowa (30 mm × 20 mm, Moduł 6) w odcinkach o długości 1 m. Ocynkowana, odporna na korozję, spawana na kątownik lub bezpośrednio na bramę.

CGZ6 100,00 / 122,00



Cylinder z kluczem personalnym.

R001 45,00 / 54,90



Moduł hamujący do bram przesuwanych pracujących pod kątem (koło zębate Mod. 4).

BSF 800,00 / 976,00

BY 3500T

Technologia CAME w całej okazałości.

Siłownik BY3500T zamyka gamę siłowników do bram przesuwnych CAME.

BY3500T zaprojektowano do zautomatyzowania bram o ciężarze do 3500 kg. Zwarta obudowa z wbudowaną centralą sterującą zapewnia wieloletnią bezawaryjną pracę nawet przy największych obciążeniach. Trójfazowe zasilanie zezwala dodatkowo na intensywną pracę całego systemu.



Trójfazowe zasilanie silnika zezwala na pracę w obiektach, w których bramy są intensywnie użytkowane.



Pełna autodiagnostyka wszystkich podłączonych urządzeń zabezpieczających przed rozpoczęciem każdego cyklu pracy.

FUNKCJE GŁÓWNE

BY3500T wyposażony jest w centralę sterującą nowej generacji obsługującą wszystkie dostępne urządzenia zabezpieczające w celu zwiększenia bezpieczeństwa użytkowników:

- CZĘŚCIOWE OTWARCIE przystosowane do konkretnych zastosowań bramy na obiekcie.
- SAMOKODOWANIE pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem.
- MIGANIE WSTĘPNE LAMPY podczas otwierania i zamykania.
- ZATRZYMANIE RUCHU BRAMY za pomocą pilota.
- AUTODIAGNOSTYKA wszystkich podłączonych akcesoriów bezpieczeństwa przed rozpoczęciem każdego cyklu pracy.
- Funkcja MASTER SLAVE: dająca maksymalne uproszczenie podłączeń na płytach przy synchronizowaniu siłowników.

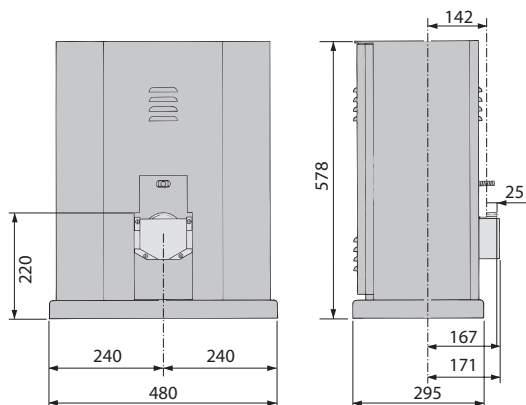
ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Typ	BY3500T
Maksymalna waga bramy	3 500 kg

DANE TECHNICZNE

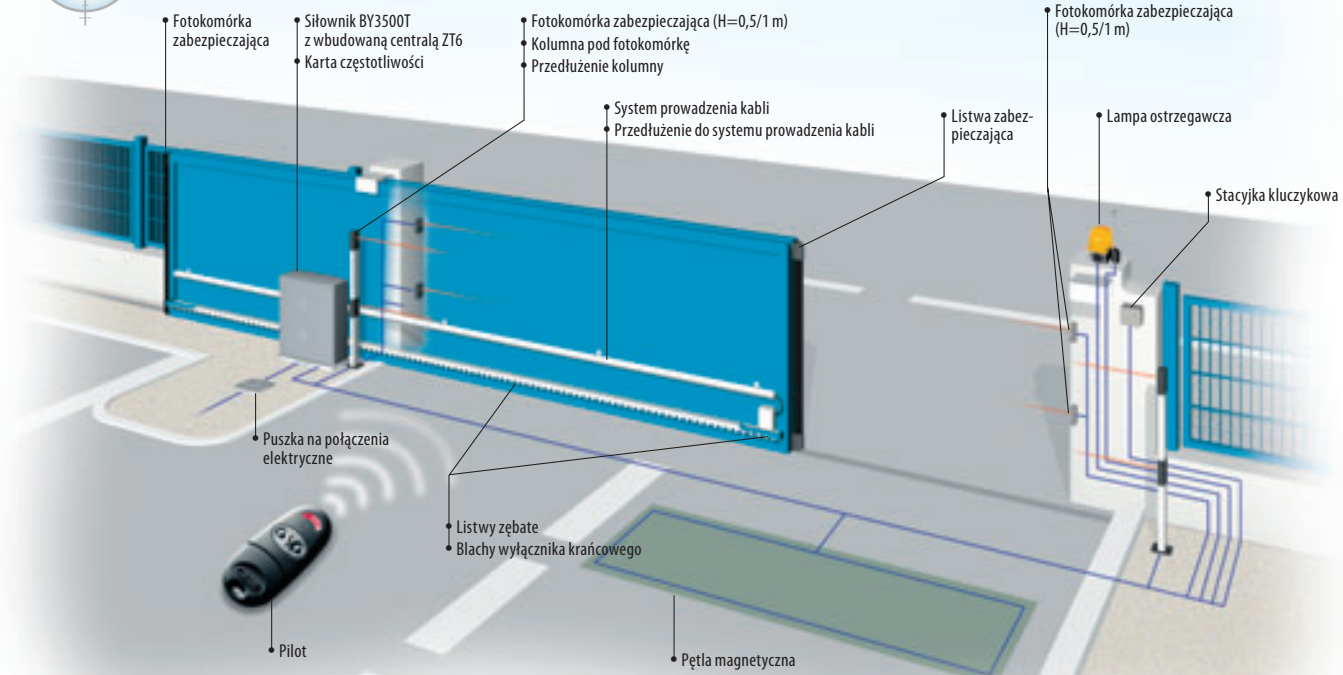
Typ	BY3500T
Stopień zabezpieczenia	IP54
Zasilanie	230 V / 400 V 50/60 Hz
Zasilanie silnika	230 V / 400 V 50/60 Hz
Pobór prądu silnika	2 A
Moc maksymalna silnika	750 W
Prędkość przesuwu	10,5 m/min
Cykl pracy	50%
Siła ciągu	3500 N
Zabezpieczenie termiczne silnika	150°C
Temperatura pracy	-20°C min. +55°C max.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE





PRZYKŁADOWA INSTALACJA DLA ZASTOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



Instalacja fotokomórek lub listw bezpieczeństwa jest konieczna, jeżeli analiza ryzyka na to wskazuje.
 Opatentowane akcesoria zabezpieczające CAME: patrz strony 105 do 113.

SYSTEM W PEŁNEJ OPCJI			
Kod	Opis	Ilość	Cena NETTO
BY3500T	230-400 V siłownik	1	5 499,00
AF43S	Karta częstotliwości	1	75,00
TAM-432SA	Pilot	1	85,00
DIR20	Fotokomórka	2	350,00
DIR-L	Kolumna pod fotokomórkę	2	160,00
KIARON	230 V lampa ostrzegawcza	1	80,00
TOP-A433N	Antena	1	55,00
CGZ6	Listwa zębata metalowa Mod.6	15 m	1 500,00
SUMARYCZNA cena NETTO			7 804,00
SUMARYCZNA cena BRUTTO			9 520,88

BY3500T: KOMPLETNA SERIA

CENY NETTO/BRUTTO PLN

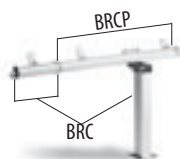
230-400V TRÓJFAZOWE SIŁOWNIKI Z WBUDOWANĄ PŁYTĄ STERUJĄCĄ ZT6



230 V/400 V A.C. - 750 W Samoblokujący siłownik elektromechaniczny. Koło zębate Mod. 6. Posiada wbudowaną centralę ZT6 z dwukanałowym dekoderm radiowym, funkcją stop, funkcją furtki oraz autodiagnostyką dla wszystkich urządzeń bezpieczeństwa.

BY-3500T 5 499,00 / 6 708,78

AKCESORIA



System prowadzenia kabli do listw zabezpieczających montowanych na krawędzi bramy.

System prowadnic kabli do bram o dł. 5 m (doliczyć BRCP × 1).

BRC5 850,00 / 1 037,00

System prowadnic kabli do bram o dł. 10 m (doliczyć BRCP × 2).

BRC10 1 350,00 / 1 647,00

System prowadnic kabli do bram o dł. 15 m (doliczyć BRCP × 3).

BRC15 1 750,00 / 2 135,00

Profil przedłużający do systemu prowadzenia kabli (dł. 5,1 m).

BRCP 350,00 / 427,00



Listwa zębata metalowa (30 mm × 20 mm, Moduł 6) w odcinkach o długości 1 m. Ocynkowana, odporna na korozję, spawana na kątownik lub bezpośrednio na bramę.

CGZ6 100,00 / 122,00



strony 98-99



strony 100-104



strona 105



strona 106