



ATI

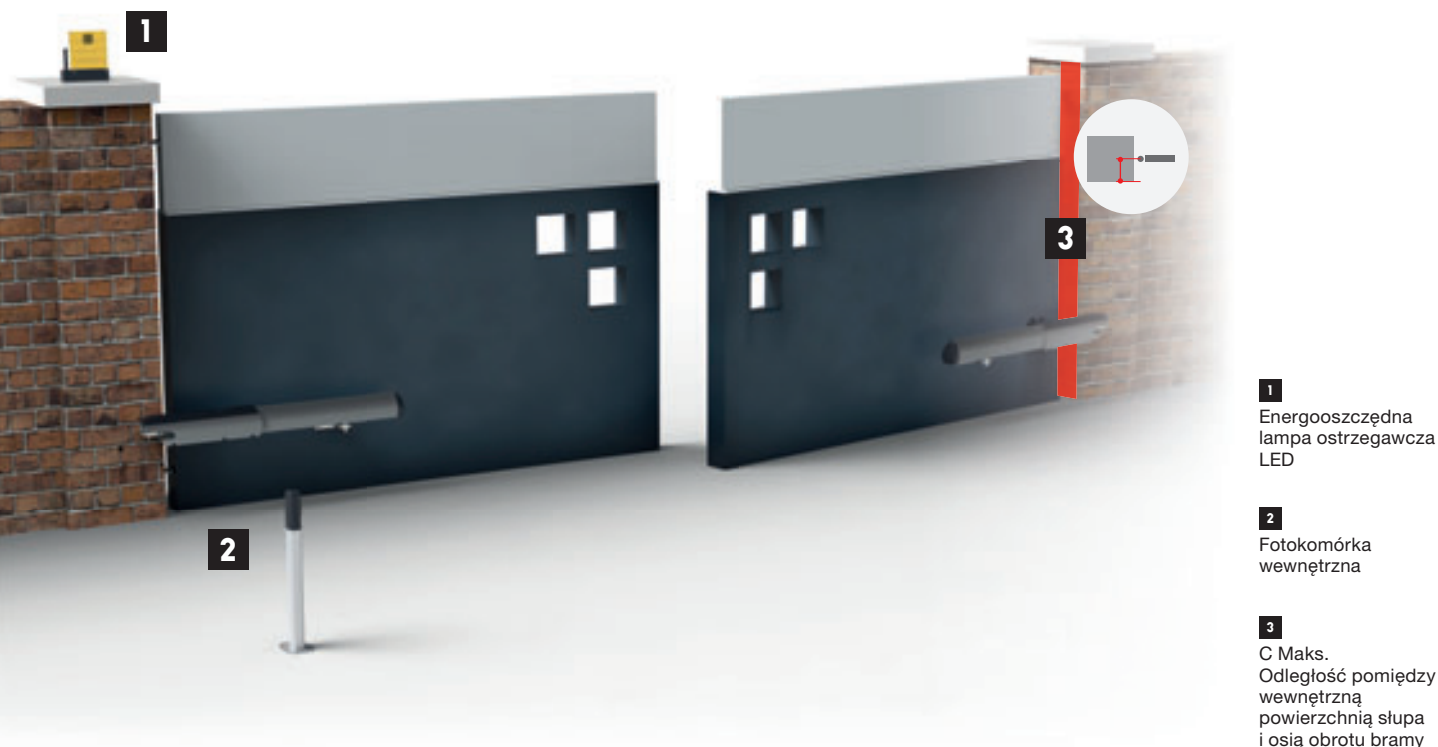
AUTOMATYKA ZEWNĘTRZNA, NAPĘD DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

Bramy skrzydłowe
do 5 m

CAME 

CAME.COM





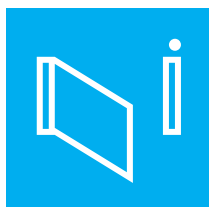
1
Energoszczędna
lampa ostrzegawcza
LED

2
Fotokomórka
wewnętrzna

3
C Maks.
Odległość pomiędzy
wewnętrzną
powierzchnią słupa
i osią obrotu bramy

IDEALNY DO BRAM ŚREDNIO-DUŻYCH.

Wytrzymałość, kompaktowe kształty i niezawodna praca to podstawowe zalety cechujące napęd ATI przeznaczony do bram średnio i wielkogabarytowych posiadających skrzydła o szerokości od 2 do 5 m.



ZALETY SYSTEMU CAME ATI

- Dostępny w wersji samoblokującej i niesamoblokującej.
- Możliwość otwarcia do 180° (przy użyciu elementu FL-180).
- Śruba ślimakowa w pełni zabudowana i zabezpieczona.
- Amperometryczne wykrywanie obecności przeszkody.

WERSJA 24 VOLT

- Wersje zasilane napięciem 24 V mogą działać w trybie awaryjnym w przypadku braku zasilania elektrycznego.
- Wersje zasilane napięciem 24 V mają uproszczone wykonanie połączeń dzięki obecności tylko jednego trzyżyłowego przewodu, który umożliwia sterowanie silnikiem i enkoderem.



PRAKTYCZNY I SOLIDNY

Zewnętrzna konstrukcja wykonana całkowicie z aluminium jest synonimem wytrzymałości i ochrony przed czynnikami atmosferycznymi. Znajduje się w niej gniazdo dla klucza odblokowującego. Za jego pomocą, gdy zajdzie potrzeba, można odblokować napęd i ręcznie otworzyć bramę.

CAŁKOWITA KONTROLA

Elektronika sterująca napędem ATI zasilana napięciem 230 V AC, oprócz zwykłych funkcji związanych ze sterowaniem i bezpieczeństwem oferuje praktyczną funkcję częściowego otwierania skrzydła. Centrala sterująca ZM3E wykonuje test urządzeń zabezpieczających przed każdym ruchem bramy, zarówno przy otwieraniu, jak przy zamykaniu (autodiagnostyka).

BEZPIECZEŃSTWO POD KONTROLĄ

Wersje pracujące na zasilaniu 24 V DC są wyposażone w „system amperometrycznego wykrywania przeszkód”, który natychmiastowo blokuje lub zmienia kierunek ruchu po natrafieniu na przeszkodę.

TECHNOLOGIA ATI



GWARANCJA 24 VOLT

Systemy z silnikiem 24 V zapewniają bezpieczną i niezawodną pracę także przy intensywnym użytkowaniu w budynkach wielorodzinnych lub w obiektach przemysłowych.



AUTOMATYKA PRZETESTOWANA

pod kątem zgodności z NORMAMI EUROPEJSKIMI dotyczącymi sił uderzenia.



120 V AC

Automatyka lub siłownik zasilane napięciem **120 V AC**.

ODWIEDŹ CAME.COM I ODKRYJ PEŁNĄ GAMĘ PRODUKTÓW Z ZAKRESU AUTOMATYKI I AKCESORIÓW CAME



PILOTY



FOTOKOMÓRKI



TRANSPONDERY
I STACYJKI



KLAWIATURY

Firma CAME jest liderem w produkcji automatyk do domu, przemysłu i przestrzeni miejskiej. Kompletna gama rozwiązań: od automatyk do bram wjazdowych i garażowych, przez napędy do żaluzji i markiz, po kontrolę automatyki domowej i systemy antywłamaniowe i wideodomofonów. Technologia i niezawodność także w służbie Twojego biznesu dzięki rozwiązaniom zaprojektowanym dla automatyki bram przemysłowych, bram automatycznych, szlabanów drogowych, tripodów, kontroli dostępu i systemów parkingowych.

CAME.COM

AUTOMATYKA I KONTROLA DOSTĘPU CAME

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH



NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH



NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH I SEGMENTOWYCH



AUTOMATYCZNE SZLABANY DROGOWE



NAPĘDY DO BRAM PRZEMYSŁOWYCH



NAPĘDY DO ŻALUZJI



TRIPODY AUTOMATYCZNE I KONTROLA DOSTĘPU



SYSTEMY PARKINGOWE



AKCESORIA



KOMPLETNE SYSTEMY



ELEKTRONIKA DLA TWOICH POTRZEB!

ATI jest dostępne w wersjach 230 V AC i 24 V DC.

W tabeli są podane główne właściwości paneli sterowania możliwych do zestawienia z motoreduktorami.

120

PŁYTA ELEKTRONICZNA / PANEL STEROWANIA

	ZA3P	ZL180 ZL180110	ZA3P110
FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA			
AUTODIAGNOSTYKA urządzeń zabezpieczających	■	■	■
WSTĘPNE MIGANIE przy otwieraniu i przy zamykaniu	■	■	■
PONOWNE OTWIERANIE w fazie zamykania	■	■	■
PONOWNE ZAMYKANIE w fazie otwierania	■	■	■
OCZEKIWANIE z powodu wykrycia przeszkody			
ZATRZYMANIE CAŁKOWITE	■	■	■
ZATRZYMANIE CZĘŚCIOWE	■	■	■
WYKRYWANIE PRZESZKODY przed fotokomórkami	■	■	■
ENKODER			
Urządzenie do KONTROLI RUCHU i WYKRYWANIA PRZESZKODY			
WYKRYWANIE AMPEROMETRYCZNE		■	
FUNKCJE STEROWANIA			
FUNKCJA FURTKI – 1 skrzydło		■	
OTWIERANIE CZĘŚCIOWE – 1 skrzydło	■		■
TYLKO OTWIERANIE – funkcja sterowana pilotem i/lub przyciskiem	■	■	■
Podłączenie przycisku TYLKO OTWIERANIE lub TYLKO ZAMYKANIE	■		■
STOP OTWIERANIE-STOP ZAMYKANIE – funkcja sterowana pilotem i/lub przyciskiem	■	■	■
ODWRÓCENIE OTWIERANIE-ZAMYKANIE – funkcja sterowana pilotem i/lub przyciskiem	■	■	■
Przycisk TOTMAN (operator obecny)	■	■	■
OPÓŹNIENIE PRZY OTWIERANIU – PIERWSZE SKRZYDŁO	■	■	■
OPÓŹNIENIE PRZY OTWIERANIU – DRUGIE SKRZYDŁO	■	■	■
WŁAŚCIWOŚCI			
Podłączenie LAMPY OSTRZEGAWCZEJ	■	■	■
Podłączenie LAMPY CYKLU	■		■
Podłączenie LAMPY POWITALNEJ	■		■
Podłączenie anteny	■	■	■
Podłączenie LAMPY SYGNALIZACYJNEJ OTWIERANIE	■	■	■
Wyjście styku dla drugiego KANAŁU RADIOWEGO	■	■	■
Regulacja CZASU DZIAŁANIA	■		■
SAMOU CZENIE KODU RADIOWEGO nadajnika	■	■	■
Podłączenie ELEKTROBŁOKADY i/lub FUNKCJI RUCHU WSTECZNEGO	■	■	■
Regulowany CZAS ZAMYKANIA AUTOMATYCZNEGO	■	■	■
Hamowanie w fazie OTWIERANIA i/lub ZAMYKANIA	■	■	■
Działanie przy zasilaniu z AKUMULATORÓW AWARYJNYCH (opcja)		■	
PRĘDKOŚĆ RUCHU i HAMOWANIA regulowane*	■	■	■
WYŚWIETLACZ			
Automatyczne nauczenie położenia krańcowych przy otwieraniu i zamykaniu			
CAME Connect			
Zaprojektowany dla RIO System 2.0			
Zarządzanie przez CRP			
Zarządzanie OSZCZĘDNOŚCIĄ ENERGETYCZNĄ (001RGP1)			

UWAGA: * 002ZA3P, 002ZM3E tylko prędkość spowalniania.

■ 120–230 V AC ■ 24 V DC

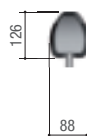
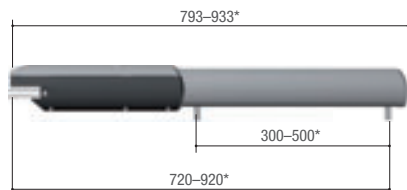
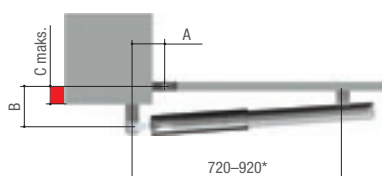
TECHNOLOGIA ATI

	24	EN TESTED	120
PRODUKT			
ZL180	■	■	
A3024N	■	■	
A5024N	■		
LB180	■		
A3010			■
ZA3P110			■
ZL180110	■		■

Powyższa tabela zawiera wyłącznie produkty związane z wyżej wymienionymi technologiami CAME. Pełna gama produktów jest dostępna w Katalogu głównym.

002LB180 - dwa akumulatory 12 V, 1,2 lub 7 Ah (niepodłączone do zestawu). W modelu 002ZL92 tylko z akumulatorami 12 V, 1,2 Ah jest przewidziana wewnętrzna obudowa na akumulatory. W modelu 002ZL92 tylko z akumulatorami 12 V, 7 Ah jest przewidziana zewnętrzna obudowa na akumulatory.

WYMIARY (MM)



* 001A5000-001A5000A
001A5100-001A5100A
001A5106-001A5006
001A5024N



© KADPLALE18 – 2018 – PL
FIRMA CAME ZASTRZEGA SOBIE PRAWO
DO WPROWADZANIA ZMIAN W TREŚCI
DOKUMENTU W KAŻDEJ CHWILI.
POWIELANIE, RÓWNIEŻ CZĘŚCIOWE,
JEST ZABRONIONE.

WYMIARY DO ZASTOSOWANIA (MM)

MODELE	A3000 · A3000A · A3100 · A3100A · A3106 · A3006 · A3024N · A3010		
OTWARCIE SKRZYDŁA (°)	A	B	C maks.
90	130	130	60
120	130	110	50

MODELE	A5000 · A5000A · A5100 · A5100A · A5106 · A5006 · A5024N		
OTWARCIE SKRZYDŁA (°)	A	B	C maks.
90	200	200	120
120	200	140	70

OGRANICZENIA ZASTOSOWANIA

MODELE	A3000 · A3000A · A3100 · A3100A · A3106 · A3006 · A3024N · A3010				
Maks. szerokość skrzydła (m)	3	2,5	2		
Maks. szerokość skrzydła (m)	400	600	800		

MODELE	A5000 · A5000A · A5100 · A5100A · A5106 · A5006 · A5024N				
Maks. szerokość skrzydła (m)	* 5	* 4	3	2,5	2
Maks. masa skrzydła (kg)	400	500	600	800	1000

UWAGA: * zaleca się instalację elektrozamka na skrzydle.

PARAMETRY TECHNICZNE

MODELE	A3000 · A3000A · A3100 · A3100A · A5000 · A5000A		A3006 · A3106	
Stopień ochrony (IP)	44		44	
Zasilanie (V – 50/60 Hz)	230 AC		230 AC	
Zasilanie silnika (V)	230 AC 50/60 Hz		230 AC 50/60 Hz	
Pobór prądu (A)	1,2		1,2	
Moc (W)	150		150	
Czas otwarcia do 90° (s)	19–32		28–45	
Praca/cykl (%)	50		50	
Siła ciągu (N)	400–3000		400–3000	
Temperatura robocza (°C)	-20 – +55		-20 – +55	
Ochrona termiczna silnika (°C)	150		150	

■ 230 V AC ■ 24 V DC

MODELE	A5100 · A5100A	A5006 · A5106	A3024N · A5024N	A3010
Stopień ochrony (IP)	44	44	44	44
Zasilanie (V – 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	–	110 AC
Zasilanie silnika (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	110 AC 50/60 Hz
Pobór prądu (A)	1,2	1,2	10 maks.	2,4
Moc (W)	150	150	120	150
Czas otwarcia do 90° (s)	19–32	28–45	REGULOWANY	19–32
Praca/cykl (%)	50	50	INTENSYWNE UŻYTKOWANIE	50
Siła ciągu (N)	400–3000	400–3000	400–3000	400–3000
Temperatura robocza (°C)	-20 – +55	-20 – +55	-20 – +55	-20 – +55
Ochrona termiczna silnika (°C)	150	150	–	150

■ 120–230 V AC ■ 24 V DC



CAME S.p.A.
posiada certyfikat dotyczący
systemu zarządzania jakością
zakładową oraz zarządzania
środowiskiem i bezpieczeństwem
zgodnie z normami:
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

CAME

CAME POLAND SP. Z O.O.

ul. Okólna 48, 05-270 Marki - Polska
tel. fax (48) 22 836 99 20
www.came.pl - cpl.info@came.com
KRS: 0000374592
Kapitał zakładowy spółki: 3 950 000 PLN

CAME S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

CAME.COM