



# AUTOMATYKA DO BRAM



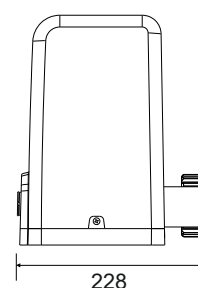
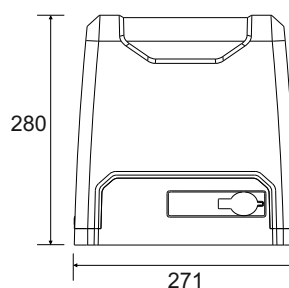
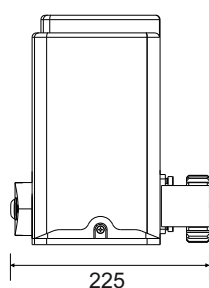
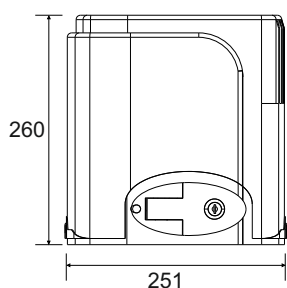
## Napędy do bram przesuwnych



**AB600**



**AB1000**



- Wbudowany enkoder - system wykrywania przeszkody.
- Funkcja zwolnienia podczas zamykania i łagodnego startu - soft start.
- Napęd samoblokujący, nie wymaga stosowania zamka nawet w sytuacji braku zasilania.
- W przypadku awarii zasilania, urządzenie odblokowujące z kluczem umożliwia ręczne otwarcie i zamknięcie bramy.
- Magnetyczny wyłącznik krańcowy.
- Łatwe programowanie pilota.
- Uniwersalny odbiornik radiowy współpracuje ze wszystkimi pilotami działającymi na częstotliwości 433,92 Mhz.
- Możliwość sterowania przez smartfon za pomocą modułu Proxi Gate (opcja dodatkowa)
- Funkcja furtki.

Dane techniczne	AB600	AB1000
Zasilanie	230V~ 50Hz	230V~ 50Hz
Moc silnika	280W	400W
Prędkość liniowa	11-13m/min	11-13m/min
Maksymalna masa bramy	500Kg	900Kg
Wyłącznik krańcowy	magnetyczny	magnetyczny
Częstotliwość	433.92 MHz	433.92 MHz
Ilość cykli na godzinę	≤15	≤15
Temperatura pracy	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C
Stopień ochrony	IP44	IP44

### Zestaw zawiera



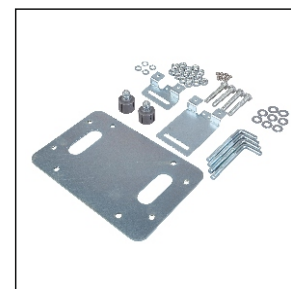
Napęd z centralą sterującą



Komplet fotokomórek



2 piloty



Akcesoria montażowe

## Napędy do bram garażowych



**AG600**



**AG1000**

- Funkcja zwolnienia podczas zamykania i łagodnego startu - soft start.
- Intuicyjna obsługa - jeden przycisk sterujący otwieraniem, zatrzymaniem i zamykaniem.
- Wbudowana lampa led informuje o statusie pracy napędu.
- System wykrywania przeszkody zwiększa poziom bezpieczeństwa.
- Po napotkaniu oporu lub przeszkody podczas normalnego ruchu napęd zatrzyma się i rozpocznie ruch w przeciwnym kierunku.
- 9 stopniowa regulacja siły przeciążenia pozwala na zachowanie wysokiego poziomu zabezpieczenia przed zgnieceniem obiektów. Chroni też silnik i mechanizmy przed uszkodzeniem.
- Wbudowane złącze umożliwia podłączenie fotokomórek. Jest to dodatkowy element zabezpieczający przed zgnieceniem obiektów w świetle bramy.
- Funkcja automatycznego zamykania. Po aktywowaniu tej funkcji w sterowniku brama zamknie się automatycznie po upływie określonego czasu. Ta opcja wymaga zastosowania fotokomórek.
- Proste programowanie za pomocą terminala z wyświetlaczem, który został wbudowany w napęd.
- Uniwersalny odbiornik radiowy współpracuje ze wszystkimi pilotami działającymi na częstotliwości 433,92 Mhz.
- Możliwość sterowania przez smartfon za pomocą modułu Proxi Gate (opcja dodatkowa)

Dane techniczne	AG600	AG1000
Zasilanie	230V~ 50Hz	230V~ 50Hz
Napięcie zasilania silnika	DC 24V	DC 24V
Maksymalna siła ciągu	500N	900N
Maksymalna powierzchnia bramy	8m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>
Maksymalna wysokość bramy	2,5m	2,5m
Długość prowadnicy	3,3m	3,3m
Częstotliwość	433.92 MHz	433.92 MHz
Ilość cykli na godzinę	≤15	≤15
Oświetlenie	LED DC 24V	LED DC 24V
Czas działania oświetlenia	3 minuty	3 minuty
Temperatura pracy	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C
Stopień ochrony	IP44	IP44

### Zestaw zawiera



Napęd z centralą sterującą



Prowadnica potrójna z łańcuchem



2 piloty



Akcesoria montażowe

## Akcesoria

### Fotokomórki



FT01



FT02

Dane techniczne	FT01	FT02
Zasilanie	DC10,5-24V	DC10,5-24V
Pobór prądu	RX:30mA TX:15mA	RX:27mA TX:17mA
Źródło optyczne	Podczerwień	Podczerwień
Częstotliwość transmisji	1,92 KHz	393 Hz
Zasięg	≤ 20 m	≤ 20 m
Temperatura pracy	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C
Wymiary	76x48,2x30 mm	94x60x46 mm

### Pilot



PL21



PL22

Dane techniczne	PL21	PL22
Zasilanie	2xbateria CR2016	Bateria CR2032
Ilość kanałów	4	4
Kod	Zmienny	Zmienny
System kodowania	KeeLoq	KeeLoq
Częstotliwość	433.92 MHz	433.92 MHz
Zasięg	≤ 150 m	≤ 150 m
Wymiary	68x35x15 mm	64x39x10 mm

### Lampa sygnalizacyjna



LS01



LS02

Dane techniczne	LS01	LS02
Zasilanie	AC 230V	AC 230V
Pobór mocy	25W	15W
Częstotliwość migania	1 sekunda	1 sekunda
Światło	Przerywane	Stałe lub przerywane
Montaż	Poziomy lub pionowy	Poziomy lub pionowy
Stopień ochrony	IP54	IP54
Wymiary	130x100x220 mm	Ø90x125mm

### Moduł Proxi Gate



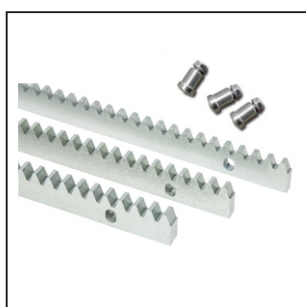
Moduł Proxi Gate przeznaczony do sterowania napędem bramowym i garażowym po przez smartfon. Sterowanie odbywa się w standardzie Bluetooth Smart. System składa się z dedykowanych przekaźników oraz darmowej aplikacji programowej na smartfony i tablety z systemem Android lub iOS (Apple). Zainstalowane przekaźniki są automatycznie dodawane do spisu urządzeń aplikacji i natychmiast gotowe do sterowania.

#### Dane techniczne

Napięcie zasilania: 9-30 V AC/DC  
 Obciążenie: 20mA 50V DC  
 Element wykonawczy: tranzystor  
 Częstotliwość radia: 2,4 Ghz  
 Transmisja: dwukierunkowa

Kodowanie: AES  
 Zasięg: 30 m  
 Temperatura pracy: -30÷55°C  
 Wymiary: 42x98x30 mm  
 Stopień ochrony: IP65

### Listwa zębata LZ08



Listwa zębata LZ08, przeznaczona do współpracy z napędami bram przesuwnych. Mocowanie do bramy za pomocą specjalnych gwintowanych tulei.

#### Dane techniczne

Materiał: Stal ocynkowana  
 Długość: 1000mm  
 Grubość: 8mm  
 wysokość: 30mm  
 Ilość punktów mocowania: 3  
 W komplecie 3 śruby i tuleje dystansowe