

systemy automatyki

napęd elektromechaniczny do bram garażowych
GO801 / GO1001



www.dtm.pl

Odbiorniki
zdalnego
sterowania

Nadajniki
zdalnego
sterowania

Sterowniki
do automatyki
bramowej

Akcesoria
do automatyki
bramowej

Napędy
do automatyki
bramowej

Kontrola
dostępu



**PASEK
NAPĘDOWY**

**NOWOCZESNY
DESIGN**

**MIĘKKI
START
I STOP**

GO801 GO1001

- system kontroli siły gwarantujący proste programowanie i wysoki poziom bezpieczeństwa
- interfejs z wyświetlaczem LED i menu programowania
- funkcja auto-zamykania po czasie
- wejście fotokomórki
- wejście na przycisk sterowania ręcznego

GO801 i GO1001 to komfortowe i szybkie napędy do bram garażowych. Gwarantują cichą, płynną i niezawodną pracę na wiele lat. Zintegrowany odbiornik radiowy zapewnia szybkie i wygodne otwieranie bramy za pomocą pilota. Napędy przeznaczone są do montażu w bramach garażowych uchylnych, bocznych i segmentowych.



Posiada certyfikat TÜV

GO801 GO1001

napęd elektromechaniczny
do bram garażowych

➤ Parametry podstawowe GO801 / GO1001

zasilanie:	230-240 VAC 50/60Hz ±10%
maksymalna prędkość ruchu bramy:	180 mm/s
klasa ochrony:	IP-20
intensywność pracy (cykle na godzinę):	4 min. wł., 36 min. wył.
temperatura pracy:	-20 °C do +40°C
długość całkowita z głowicą i uchwytem:	3480 mm, szyna składana 2x1,65 z paskiem zębatym
mechanizm napędowy wózka:	elastyczny pasek zębaty, wytrzymały na zmęczenie, odporny na zużycie
maksymalny skok wózka napędowego:	2820mm
nominalna siła uciągu:	350N / 400N
maksymalna siła uciągu:	800N / 1000N
maksymalna powierzchnia bramy:	12,6m ²
maksymalna szerokość bramy:	5000 mm
zabezpieczenie przeciążeniowe:	programowane z możliwością regulacji wartości progu przeciążenia w zakresie 3-1, rewers i stop przy zamykaniu, stop przy otwieraniu
zasilanie awaryjne:	złącze na zewnętrzny akumulator 24V/3,5Ah

➤ Elementy wykonawcze

wyjscie zasilania akcesoriów:	+12VDC max. 800mA
wyjscie sygnalizacyjne (lampy):	+35VDC max. 500mA, aktywne podczas pracy silnika
sterowanie przyciskiem ściennym:	wejście typu NO, praca w trybie SBS
wejście dla urządzeń zabezpieczających, ilość i typ:	fotokomórki i czujnika otwartych drzwi, 2 typu NC
czas autozamykania:	1-9 minut, regulowane co 1min.
tryb pracy wejścia foto:	rewers przy zamykaniu

➤ Parametry sterowania radiowego

częstotliwość:	w zależności od wersji 433MHz lub 868MHz
antena:	drukowana
pojemność pamięci pilotów:	20 pilotów serii DTM433MHz lub DTM868MHz w zależności od wersji

➤ Parametry funkcjonalne

interfejs użytkownika:	w oparciu o siedmiosegmentowy wyświetlacz LED oraz cztery przyciski
sterownik:	ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym
programowanie sterownika:	w procesie nauki z ręczną korektą siły
możliwość ręcznego otwarcia / zamknięcia i zaryglowania bramy:	tak
potrzeba dodatkowego ryglowania bramy:	nie, mechanizm napędowy samohamowny
bezpieczeństwo:	spełnia wymagania restrykcyjnej normy europejskiej PN-EN 12453 w zakresie bezpieczeństwa użytkowania bram z napędem
programowanie siły sterownika:	dobrane podczas nauki precyzyjne parametry elektryczne zapewniające szybkość, cichą i bezpieczną pracę
wbudowane mechanizmy bezpieczeństwa:	mechanizm przeciwwzgnieciowy - gdy siłownik natrafi na opór, natychmiast zmienia kierunek ruchu
sterowanie z przycisku sterowania ręcznego na obudowie sterownika:	w trybie SBS
sterowanie z dodatkowego przycisku sterowania ręcznego:	w trybie SBS
sterowanie radiowe z pilota:	tylko jeden przycisk w trybie SBS
możliwość kasowania całej pamięci pilotów:	tak