

systemy automatyki

napędy elektromechaniczne do bram garażowych
DTM BM550 / DTM A550 / DTM A800



www.dtm.pl

Odbiorniki
zdalnego
sterowania

Nadajniki
zdalnego
sterowania

Sterowniki
do automatyki
bramowej

Akcesoria
do automatyki
bramowej

Napędy
do automatyki
bramowej

Kontrola
dostępu



**NIEZAWODNOŚĆ
I NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ**

**NIETUZINKOWE
ROZWIĄZANIA**

DTM BM550 DTM A550 DTM A800

dostępny w wersjach:

dtm
868 MHz



dtm
433 MHz



dtm
433 MHz
MULTI



- wyjątkowa kultura pracy mechanizmu napędowego - wózek jezdny poruszający się po nieruchomym łańcuchu
- wyjątkowo cicha praca
- łatwe uruchomienie dzięki prostej, niezawodnej konstrukcji wyłączników krańcowych
- DPS - system kontroli siły to proste programowanie, płynna praca napędu i wysoki poziom bezpieczeństwa
- SVS - system ryglowania napędu, który pozwala zablokować napęd nawet w pozycji bramy zamkniętej

Napęd garażowy DTM BM550 i modele pochodne to wynik współpracy DTM System z niemieckim liderem w tej branży - firmą Sommer. Wysoka jakość i nietuzinkowe rozwiązania są gwarancją pełnego zadowolenia zarówno podczas montażu jak i użytkowania przy zachowaniu atrakcyjnej ceny. Napęd może zostać zamontowany do różnego rodzaju bram garażowych uchylnych i segmentowych (sekcyjnych), a po wyposażeniu go w dodatkowe elementy mechaniczne również do bram bocznych i skrzydłowych.

DTM BM550 / DTM A550 / DTM A800

napędy elektromechaniczne do bram garażowych
DTM BM550 / DTM A550 / DTM A800

▶ Parametry podstawowe

zasilanie:	230VAC / 50Hz
klasa ochrony:	IP-20
intensywność pracy:	15%
temperatura pracy:	-20 °C do +60 °C
zabezpieczenie termiczne:	140 °C
wbudowane oświetlenie / czas świecenia:	32,5V 34W / 15s
wbudowane wyłączniki krańcowe:	mechaniczne, regulowane w szynie jezdnej
poziom hałas generowany przez napęd:	75dBA
długość szyny jezdnej:	szyna łączona z solidnych i precyzyjnych elementów o łącznej długości 2550mm
maksymalna wysokość bramy segmentowej / uchyłnej:	2300 / 2550mm

▶ Parametry wyróżniające DTM BM550 i DTM A550

maksymalna / nominalna siła uciągu:	550N / 165N
maksymalna powierzchnia bramy:	8,25m ²
maksymalna szerokość bramy:	3500mm
pobór prądu:	0,7A
pobór mocy / pobór mocy w spoczynku:	60-220W (140W przy 165N) / 7W
maksymalna prędkość ruchu bramy:	160mm/s

▶ Parametry wyróżniające DTM A800

maksymalna / nominalna siła uciągu:	800N / 240N
maksymalna powierzchnia bramy:	12,6m ²
maksymalna szerokość bramy:	6000mm
pobór prądu:	0,8A
pobór mocy / pobór mocy w spoczynku:	80-450W (160W przy 240N) / 2W
maksymalna prędkość ruchu bramy:	150mm/s

▶ Parametry sterowania radiowego serii DTM433MHz / DTM868MHz

moduł radiowy:	zintegrowany, superheterodynowy, zapewniający wysoką niezawodność
zabezpieczenie transmisji:	64-bit KeeLoq® / 104-bit IRS
rodzaj modulacji, częstotliwość:	ASK, 433MHz / FSK, 868MHz
antena:	wewnętrzna (złącze w sterowniku do podłączenia anteny zewnętrznej)
pojemność pamięci:	35 pilotów serii DTM433MHz lub DTM868MHz
możliwość kasowania całej pamięci:	tak
możliwość kasowania pojedynczego pilota:	tak, konieczność posiadania usuwanego pilota
możliwość wpisania pilota bez konieczności dostępu do sterownika:	tak, funkcja zdalnego dopisywania pilota - tylko piloty DTM System
blokada zdalnego dopisywania:	tak

▶ Parametry funkcjonalne

interfejs użytkownika:	w oparciu o diody LED, przyciski typu SWITCH i opcjonalnie DIP-SWITCH
mechanizm napędowy:	wózek jezdny z silnikiem
możliwość ręcznego otwarcia / zamknięcia i zaryglowania bramy:	tak, również w pozycji bramy zamkniętej
potrzeba dodatkowego ryglowania bramy:	nie, mechanizm samohamowny
programowanie siły sterownika:	układ elektroniczny DPS - precyzyjnie dobrane parametry elektryczne zapewniające szybką, cichą pracę z łagodnym startem i zatrzymaniem
możliwość podłączenia dodatkowych akcesoriów:	tak, fotokomórki, w DTM A550/A800 dodatkowo lampa 24V max. 1A
sterowanie z przycisku typu NO:	tak, w standardzie przycisk naścienny i podłączony do sterownika przewód o długości 5 metrów
sterownik:	wtykowa płyta sterownicza ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym
wbudowana lampa sygnalizacyjno-oświetleniowa:	tak
bezpieczeństwo:	spełnia wymagania restrykcyjnej normy europejskiej PN-EN 12453:2002 w zakresie bezpieczeństwa użytkownika bram z napędem
możliwość zastosowania do bram różnych producentów:	certyfikaty zgodności z bramami znanych producentów
zabezpieczenie przed zgnieciem:	wyjatkowo czuły, szybki, elektroniczny mechanizm wykrywania przeszkody, cofający o 100mm i zatrzymujący bramę (w DTM A550/A800 można włączyć funkcję całkowitego otwarcia bramy)
programowanie funkcji wejścia dodatkowego:	zatrzymanie przy otwieraniu, cofnij lub powrót po foto, jako wejście C2, (funkcje dostępne tylko w modelach DTM A550/A800)
tryby pracy wbudowanej lampy:	miga lub świeci, świecenie wstępne (tylko modele DTM A550/A800)
funkcja "skok w tył" po zamknięciu:	tak, od 1 do 5mm (tylko modele DTM A550/A800)
funkcja zamknij / otwórz na osobnych przyciskach:	tak, C1 - otwórz, C2 - zamknij (tylko modele DTM A550/A800)
otwarcie częściowe bramy:	tak (tylko modele DTM A550/A800)

Dostępne akcesoria: okucie do bramy segmentowej regulowane, wysprzęglenie kluczykowe z linką, ciągnio Bowdena, podwieszenie sufitowe, przedłużenie prowadnicy 800mm, mocowanie sufitowe, żarówka 32,5V/34W. Więcej informacji udziela nasz dział handlowy.