

Link do produktu: <https://www.600103100.pl/naped-do-bram-garazowych-hormann-promatic-seria-4-bs-m-p-1752.html>



Napęd do bram garażowych HORMANN ProMatic Seria 4 BS M

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	HORMANN_PROMATIC_4512405_M
Producent	HORMANN

Opis produktu

Napęd **HORMANN ProMatic Seria 4 BS** dostarczany jest w komplecie z akcesoriami (patrz lista) i przeznaczony jest **do automatyzacji pracy bram garażowych użytku przydomowego i półprzemysłowego, z 2-częściową szyną jezdnią**.

Maksymalne wymiary bramy uchylnej: (szer. x wys.) 4 m x 2,75m.

Maksymalne wymiary bramy segmentowej: (szer. x wys.) 4,4 m x 2,5m.

W skład zestawu wchodzi:

- Głowica napędu HORMANN ProMatic Seria 4 BS z wbudowaną centralą sterującą i odbiornikiem HORMANN BiSecur.
- Szyna ŚREDNIA 2-częściowa z łańcuchem HORMANN M
- **Pilot 2-kanałowy HORMANN HSE 4 BS (powierzchnia strukturalna z nakładami z tworzywa sztucznego, kolor czarny)**
- mocowanie siłownika
- uchwyt do bramy
- elementy mocujące
- instrukcje obsługi w języku polskim
- karta gwarancyjna
- paragon lub faktura vat

Charakterystyka:

Nowe napędy do bram garażowych — inteligentne, szybsze, bardziej komfortowe

Napędy serii 4 to nowość w ofercie firmy Hörmann. ProMatic 4 oraz SupraMatic E4 i P4 różnią się od swoich poprzedników m.in. prędkością otwierania, zintegrowanym, energooszczędnym oświetleniem LED oraz jeszcze bardziej komfortowym sposobem obsługi.

Zastosowanie we wszystkich napędach 4. generacji nowo zaprojektowanego złącza magistrali HCP umożliwia podłączenie napędu do takich systemów Smart Home, jak Homematic, KNX czy Delta Dore. Możliwe jest również sterowanie bramą garażową za pomocą wyposażonego w aplikację BlueSecur smartfona z funkcją Bluetooth. Inną nowością oferowaną w napędach nowej generacji jest obsługa trzech wysokości otwarcia bramy — oprócz otwarcia całkowitego i częściowego wprowadzono teraz otwarcie wentylacyjne do uchylania górnego segmentu.

W przypadku nadmiernego wzrostu poziomu wilgotności powietrza w garażu możliwe jest jego automatyczne wietrzenie — warunkiem jest wyposażenie bramy w napęd z czujnikami klimatycznymi oraz opcjonalny zestaw rolek umożliwiający otwarcie jedynie górnego segmentu, podczas gdy dolny segment pozostaje zamknięty.

Porównanie naszych napędów do bram garażowych

Kategorie / rodzaj produktu	SupraMatic E4	SupraMatic P4	ProMatic 4
Odbiornik Bluetooth	zintegrowany, możliwość włączania i wyłączania	zintegrowany, możliwość włączania i wyłączania	opcjonalnie
Złącze HCP do podłączenia do systemów Smart Home	zintegrowane	zintegrowane	zintegrowane
Cykle na dzień/godzinę	25/10	50/10	25/10
Siła ciągnięcia i nacisku	650 N	750 N	600 N
Siła maksymalna	800 N	1000 N	750 N
Maks. prędkość otwierania	25 cm/s*	25 cm/s*	20 cm/s
Oświetlenie	20 diod LED	30 diod LED, funkcja biegnącego światła	10 diod LED
Maks. szerokość bramy	5500 mm	6000 mm	5000 mm
Maks. powierzchnia bramy	13,75 m ²	15 m ²	11,25 m ²
Cechy szczególne	- Wyjątkowo szybkie otwieranie bramy - Obsługa przez aplikację - Łatwy odczyt położenia bramy - Dodatkowa wysokość otwarcia dla komfortowej wentylacji garażu - Oddzielnie włączane oświetlenie LED - Łatwe programowanie - Podłączenie do zewnętrznych systemów Smart Home - Niskie zużycie prądu - System zdalnego sterowania radiowego BiSecur** - Mechaniczne zabezpieczenie przed podważeniem**	- Wyjątkowo szybkie otwieranie bramy - Obsługa przez aplikację - Łatwy odczyt położenia bramy - Dodatkowa wysokość otwarcia dla komfortowej wentylacji garażu - Oddzielnie włączane oświetlenie LED - Łatwe programowanie - Podłączenie do zewnętrznych systemów Smart Home - Niskie zużycie prądu - System zdalnego sterowania radiowego BiSecur** - Mechaniczne zabezpieczenie przed podważeniem**	- Szybkie otwieranie bramy - Łatwy odczyt położenia bramy - Dodatkowa wysokość otwarcia dla komfortowej wentylacji garażu - Oddzielnie włączane oświetlenie LED - Podłączenie do zewnętrznych systemów Smart Home - Niskie zużycie prądu - System zdalnego sterowania radiowego BiSecur** - Mechaniczne zabezpieczenie przed podważeniem**