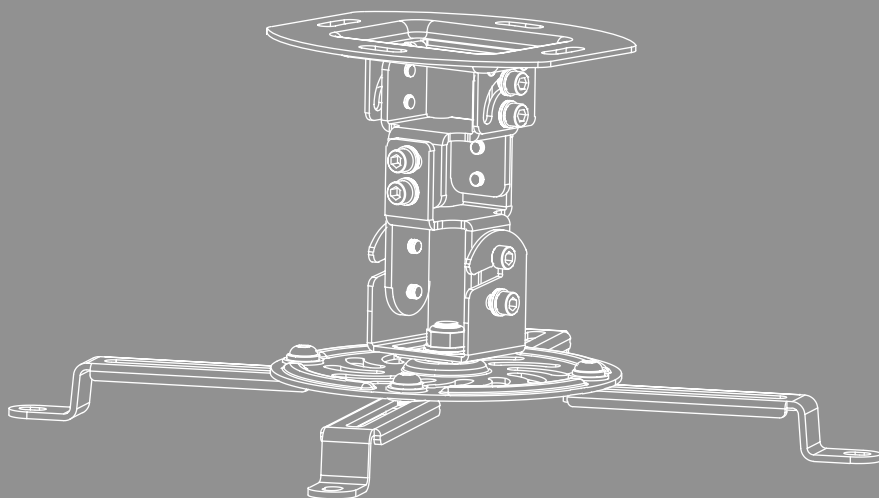


# UCHWYT DO PROJEKTORA





---

## Zawartość

1. Objaśnienie symboli ostrzegawczych i wskazówek . . . . .	3
2. Zawartość zestawu . . . . .	4
3. Dodatkowo wymagane narzędzia . . . . .	4
4. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa . . . . .	5
5. Zakres zastosowania i specyfikacje . . . . .	5
6. Przygotowanie do montażu i montaż . . . . .	6
6.1 Zarządzanie kablami . . . . .	7
6.2 Montaż na suficie . . . . .	7
6.3 Montaż do projektora . . . . .	8
6.4 Montaż uchwyty na płycie mocującej . . . . .	9
7. Regulacja i konserwacja . . . . .	10
8. Możliwości ustawienia . . . . .	10
9. Dane techniczne . . . . .	11
10. Wyłączenie odpowiedzialności z tytułu gwarancji . . . . .	12
11. Serwis i pomoc techniczna . . . . .	12
12. Warunki gwarancji . . . . .	12



## PL Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup produktu firmy Hama!

Prosimy poświęcić czas na przeczytanie niniejszej instrukcji i podanych informacji w całości. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby móc z niej korzystać w przyszłości. W przypadku sprzedaży urządzenia należy przekazać nowemu właścicielowi ilustrowaną skróconą instrukcję obsługi oraz wskazówki bezpieczeństwa w formie drukowanej.

### 1. Objaśnienie symboli ostrzegawczych i wskazówek

#### Ostrzeżenie



Niniejszy symbol stosuje się do wskazania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa lub w celu zwrócenia uwagi na konkretne zagrożenia i niebezpieczeństwa.

#### Uwaga


















Niniejszy symbol wskazuje na dodatkowe informacje i istotne uwagi.



## 2. Zawartość zestawu

- Uchwyt do projektora
- Zestaw montażowy
- Wskazówki bezpieczeństwa, ilustrowana skrócona instrukcja obsługi

### Zestaw montażowy

<b>A1</b> 	6x55 (x4)	<b>C2</b> 	M4x10 (x4)
<b>A2</b> 	Ø8x50 (x2)	<b>C3</b> 	M5x10 (x4)
<b>A3</b> 	M6 (x4)	<b>C4</b> 	M6x10 (x4)
<b>B1</b> 	M3 (x4)	<b>D1</b> 	M5x12 (x2)
<b>B2</b> 	M4 (x4)	<b>D2</b> 	M5 (x2)
<b>B3</b> 	M5 (x4)	<b>D3</b> 	M5 (x2)
<b>B4</b> 	M6 (x4)	<b>D4</b> 	(x1)
<b>C1</b> 	M3x8 (x4)		

### Uwaga

Przed montażem uchwytu należy sprawdzić zestaw montażowy pod kątem kompletności i czy nie ma wadliwych lub uszkodzonych elementów.



## 3. Dodatkowo wymagane narzędzia



### Uwaga

Nie montować uchwytu w pojedynkę. Należy poprosić o wsparcie i pomoc!





## 4. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

### Ostrzeżenie



- Ze względu na różnorodność dostępnych na rynku urządzeń końcowych i konstrukcji ścian istnieje możliwość, że dołączony zestaw montażowy nie będzie się nadawał do niektórych sposobów mocowania.
  - W niektórych rzadkich przypadkach może się zdarzyć, że śruby do zamocowania urządzenia końcowego na uchwycie będą za długie.
  - Dostarczone kołki są dopuszczone do stosowania w pełnych, pustych i płytowych materiałach budowlanych.
  - Przed montażem należy przeczytać instrukcję obsługi urządzenia końcowego. Informuje ona zazwyczaj o rodzaju i wymiarach odpowiedniego materiału mocującego.
  - Jeżeli materiał mocujący nie należy do zakresu dostawy dołączonego zestawu montażowego, w specjalistycznym sklepie należy nabyć odpowiedni materiał do mocowania urządzenia końcowego.
  - Podczas montażu nigdy nie wywierać nadmiernej siły. Może to uszkodzić urządzenie końcowe bądź uchwyt.
  - W razie wątpliwości zlecić montaż tego produktu wykwalifikowanym specjalistom oraz nie próbować wykonywać tych prac samodzielnie!
- 
- Nie montować produktu w miejscach, pod którymi mogą przebywać osoby.
  - Po montażu produktu i przymocowanego do niego ciężaru należy sprawdzić dostateczną wytrzymałość i bezpieczeństwo pracy.
  - Kontrolę tę należy powtarzać w regularnych odstępach czasu (co najmniej raz na kwartał).
  - Nie przekroczyć maksymalnie dopuszczalnej nośności produktu ani nie mocować ciężaru, który przekracza maksymalnie dopuszczalne wymiary.
  - Nie obciążać produktu asymetrycznie.
  - Zachować odstęp bezpieczeństwa wokół przymocowanego ciężaru (zależnie od modelu).
  - W razie uszkodzenia produktu natychmiast usunąć zamocowany ciężar i nie stosować więcej produktu.
  - Nie należy mocować do produktu żadnych innych przedmiotów.

## 5. Zakres zastosowania i specyfikacje

- Uchwyt służy do mocowania płaskich ekranów do prywatnego, niekomercyjnego użytku domowego.
- Uchwyt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- Uchwyty należy używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.



## 6. Przygotowanie do montażu i montaż

### Uwaga



- Nie montować uchwytu w pojedynkę. Należy poprosić o wsparcie i pomoc!
- Różne urządzenia końcowe mają różne możliwości podłączenia okablowania i innych urządzeń. Przed montażem należy sprawdzić, czy po montażu nadal będą dostępne wymagane przyłącza.
- W zależności od produktu i rodzaju montażu nie jest potrzebny kompletny zestaw montażowy. Dlatego możliwe jest, że nawet jeśli montaż jest prawidłowy, mogą pozostać śruby i inne drobne części, które nie będą potrzebne. Należy je przechować razem z niniejszą instrukcją obsługi w bezpiecznym miejscu do późniejszego wykorzystania (sprzedaż produktu, przeniesienie, przebudowa uchwytu, nowy TV).

### Ostrzeżenie



- Należy pamiętać, że uchwyty są przeznaczone wyłącznie do montażu na ścianach.
- Przed montażem należy koniecznie sprawdzić, czy przewidziana ściana wytrzyma ciężar mocowanego produktu, i upewnić się, że w miejscu montażu na ścianie nie są zainstalowane przewody elektryczne, rury wodne, gazowe bądź inne przewody.

### Uwaga – kołki marki fischer

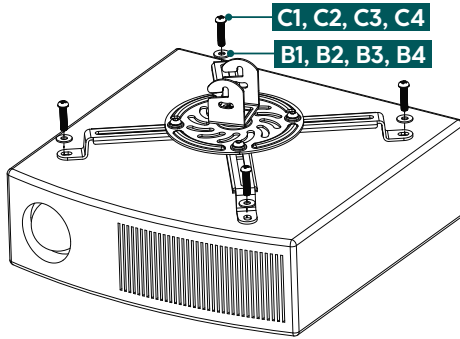


Dostarczone w zestawie kołki marki fischer są zatwierdzone dla następujących materiałów budowlanych:

- Beton
- Płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe
- Cegła kratówka
- Pustak z betonu lekkiego
- Sufity z cegły dziurawki i betonu
- Pustak wapienno-piaskowy
- Blok pełny wapienno-piaskowy
- Kamień naturalny
- Beton komórkowy
- Płyty wiórowe
- Pełne płyty gipsowo-kartonowe
- Blok pełny z betonu lekkiego
- Cegła pełna




### 6.3 Montaż do projektora

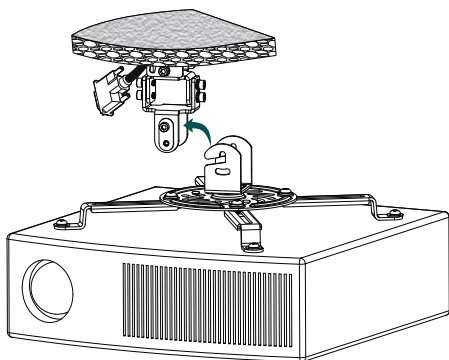


- Ramiona płyty mocującej są wstępnie zmontowane. Ustawić je odpowiednio do projektora.
- Zamontować płytę mocującą na projektorze przy użyciu dołączonego materiału montażowego.
- Zwrócić przy tym uwagę na wymienione powyżej zestawienie śruby i podkładki.

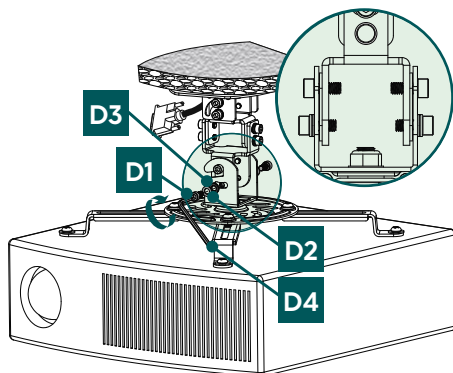




## 6.4 Montaż uchwyty na płycie mocującej



- Zawiesić projektor na uchwycie, jak pokazano powyżej.



- Następnie przymocować uchwyt do dolnego otworu na śrubę po obu stronach za pomocą śruby [D1] i podkładek [D2] i [D3]. W tym celu należy użyć klucza imbusowego [D4].

## 7. Regulacja i konserwacja

### Uwaga

Nie regulować uchwytu w pojedynkę. Należy poprosić o wsparcie i pomoc!

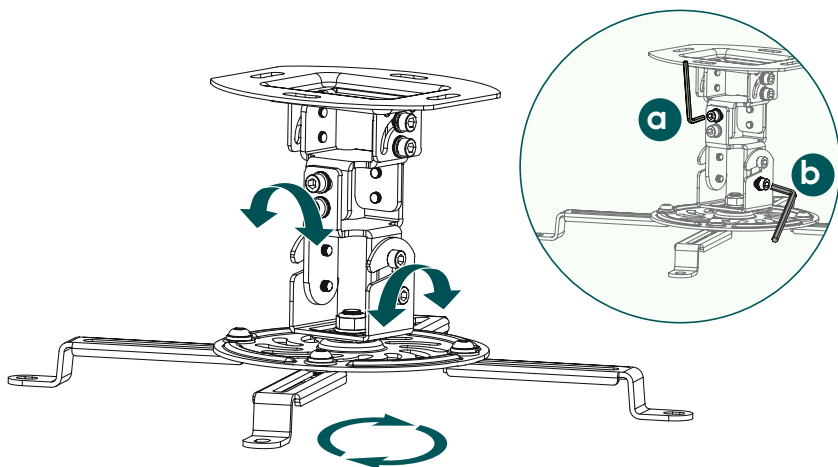


### Uwaga – uchwyty pochylne / w pełni ruchome



- Podczas montażu i przestawiania uważać, aby nie zakleszczyć ani nie uszkodzić przewodów elektrycznych.
  - Podczas przestawiania zwrócić uwagę, aby nie obciążać produktu asymetrycznie ani nie przekroczyć maksymalnie dopuszczalnej nośności.
- W regularnych odstępach czasu (co najmniej raz na kwartał) należy sprawdzać wytrzymałość i bezpieczeństwo działania uchwytu i przymocowanego do niego sprzętu.
- Czyścić tylko wodą lub domowymi środkami czyszczącymi dostępnymi w handlu.

## 8. Możliwości ustawienia



**360°**

Możliwość obracania



**-/+15°**

Tilttable back/forward



**-/+15°**

Tilttable left/right

- W celu obrócenia nie trzeba odkręcać żadnych śrub.
- Uchwyt można przechylać na boki (lewo/prawo) i do przodu (przód/tył) odpowiednio o  $-/+15^\circ$ . Aby wyregulować nachylenie, należy lekko poluzować śruby **a** i/lub **b**, wybrać żądane ustawienie, a następnie mocno dokręcić śruby.



## 9. Dane techniczne

Maksymalna nośność:	13,5 kg
Odległość między otworami gwintowanymi:	do 320 mm
Zakres obrotu:	do 360°
Przechylenie (w lewo/prawo i do przodu/do tyłu):	do -/+15° w każdym przypadku
Prześwit pod sufitem:	15 cm



## 10. Wyłączenie odpowiedzialności z tytułu gwarancji

Hama GmbH & Co KG nie ponosi odpowiedzialności i nie udziela żadnej gwarancji z tytułu szkód wynikających z niewłaściwego montażu, instalacji, niewłaściwego użytkowania urządzenia ani z tytułu szkód wynikających z postępowania niezgodnie z instrukcją obsługi i wskazówkami bezpieczeństwa.

## 11. Serwis i pomoc techniczna

W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta firmy Hama.

Infolinia: +49 9091 502-0 (niem./ang.)

Bardziej szczegółowe informacje na temat wsparcia technicznego można znaleźć na stronie: [www.hama.com](http://www.hama.com)

## 12. Warunki gwarancji

Firma HAMA GmbH & Co KG udziela na ten produkt rozszerzonej gwarancji producenta w zakresie braku wad, możliwości użycia, jakości wykonania i trwałości użytych materiałów na okres 10 lat. Gwarancja nie obejmuje jest kompatybilności produktu z przyszłymi standardami udoskonalonego sprzętu.

W podanym terminie Hama GmbH & Co KG usunie bezpłatnie przyczynę uzasadnionej reklamacji gwarancyjnej według własnego uznania poprzez naprawę lub wymianę przedmiotu.

Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu tego produktu i obowiązuje na terenie całej UE.

Prawo do udzielonej gwarancji przysługuje niezależnie od praw ustawowych. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, normalnym zużyciem, działaniem chemikaliów lub siły wyższej, a także ingerencjami lub naprawami wykonanymi przez użytkownika lub osobę trzecią.

Gwarancja nie obejmuje również akcesoriów, które nie są częścią podstawowego wyposażenia produktu (elementy promocyjne).

W razie reklamacji gwarancyjnej należy zwrócić się do nas na adres Hama GmbH & Co KG, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim, dołączając dowód zakupu. Zapraszamy również do kontaktu na stronie [www.hama.de](http://www.hama.de) lub pod numerem telefonu 09091/502-0.