



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nową/aktualną wersję, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest wentylator osiowy ze wspornikiem do montażu na szynie DIN.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

USB4®, USB Type-C® i USB-C® są zarejestrowanymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.

3 Zawartość zestawu

- Produkt
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyty w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Przeczytaj przed użyciem!

- Wentylator należy montować z łopatkami przynajmniej 2,3 m ponad podłogą.
- Przed przystąpieniem do prac przy wentylatorze lub przed zdjęciem elementów zabezpieczających (jeśli istnieją) wyłączyć wentylator i odłączyć go od zasilania.
- Podczas użytkowania wentylatora zapewnij odpowiednią wentylację pomieszczenia oraz podejmij niezbędne środki ostrożności, aby zapobiec niebezpiecznemu cofaniu się gazów z otwartych przewodów kominowych urządzeń gazowych lub innych urządzeń spalających paliwo. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować nagromadzenie się niebezpiecznych gazów w pomieszczeniu, w którym przebywają ludzie.

- Produkt może być używany przez dzieci od lat 8 oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych albo nie posiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w kwestii stosowania urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją związane z tym zagrożenia.

- Czyszczenie oraz konserwację nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.

- Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.

5.2 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.3 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.4 Środowisko robocze

- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach i musi być chroniony przed wilgocią.
- Z produktu należy korzystać, gdy jest on zamontowany w stałej lokalizacji (na przykład nie należy używać go w pojazdach).
- Produkt jest przeznaczony do użytku w klimacie umiarkowanym. Nie jest odpowiedni do użycia w klimacie tropikalnym.
- Produktu nie należy używać w pomieszczeniach, w których panują niekorzystne warunki otoczenia, gdzie mogą być obecne gazy palne, opary lub pyły! Może to spowodować wybuch!

5.5 Instalacja elektryczna

OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo!

Urządzenie powinno być instalowane wyłącznie przez osoby z odpowiednią wiedzą i doświadczeniem z zakresu instalacji elektrycznych! *)

Jeżeli nie zostanie zainstalowane prawidłowo, powstaje zagrożenie dla:

- życia instalatora,
- życia użytkownika urządzenia elektrycznego.
- poważne szkody materialne, np. pożar
- odpowiedzialność osobista za obrażenia i szkody materialne

Zawsze zasięgaj porady elektryka!

*) Wiedza techniczna niezbędna do przeprowadzenia instalacji:

Do przeprowadzenia instalacji niezbędna jest następująca wiedza specjalistyczna, w szczególności:

- „Pięciu zasad bezpieczeństwa”: odłączyć od sieci zasilającej; zapobiegaj przypadkowemu włączeniu; upewnij się, że nie ma napięcia; dokonaj uziemienia i zewrzyj; osłoń lub ochroń sąsiednie części pod napięciem;
- korzystania z odpowiednich narzędzi, urządzeń pomiarowych i środków ochrony osobistej, jeśli jest to konieczne;
- analizy wyników pomiaru;
- korzystania z materiałów do instalacji elektrycznych w celu spełnienia wymogów odłączenia;
- stopni ochrony IP;
- instalacji materiałów do instalacji elektrycznych;
- typu zasilania (system TN, system IT, system TT) i odpowiednich kryteriów podłączenia (uziemiać klasyczne, uziemianie ochronne, niezbędne środki dodatkowe itp.).

Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie podejmuj się samodzielnej instalacji. Zleć ją specjalście.

5.6 Obsługa

- Nie wkładaj przedmiotów do otworów wentylatora. Nigdy nie wkładaj do środka wentylatora rąk ani palców. Niebezpieczeństwo poważnych obrażeń!
- Zaprzestań używania produktu, jeśli okazuje widoczne ślady uszkodzenia, usterki lub nie działa prawidłowo (wydobywa się z niego dym lub zapach spalenizny, wyraźne dźwięki trzasków, odbarwienia na produkcie lub pobliskich powierzchniach), lub jeśli produkt był przechowywany w nieodpowiednich warunkach otoczenia.
- Jeśli podejrzewasz, że niemożliwe jest już bezpieczne użytkowanie, natychmiast zaprzestań i zapobiegaj nieupoważnionemu użyciu.
 - Nie dotykaj produktu.

- Wyłączyć zasilanie sieciowe do wszystkich styków (wyłączyć podłączony wyłącznik lub usunąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć podłączony ziemnozwarciowy przerywacz obwodu).
- Produkt powinien zostać sprawdzony przez wykwalifikowanego elektryka.
- NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu.

5.7 Uwagi dotyczące instalacji elektrycznej



- Upewnij się, że izolacja obudowy nie jest uszkodzona ani zniszczona.
- Musi być zainstalowany wielofazowy wyłącznik różnicowoprądowy, np. ziemnozwarciowy przerywacz obwodu. Między wyłącznikiem różnicowoprądowym a urządzeniem powinien być bezpiecznik zgodny z wartością znamionową prądu lub ziemnozwarciowy przerywacz obwodu.
- Montaż i połączenia muszą być przeprowadzone w stanie rozładowania elektrycznego bez podłączonego prądu. Wyłączyć odpowiedni wyłącznik różnicowoprądowy i ziemnozwarciowy przerywacz obwodu, by zasilanie było odłączone od napięcia głównego we wszystkich wtykach. Zabezpiecz urządzenie przed ponownym włączeniem, np. przy pomocy znaku ostrzegawczego. Użyj odpowiedniego narzędzia pomiarowego (na przykład cyfrowego miernika uniwersalnego) w celu potwierdzenia braku napięcia.
- Upewnij się, że postępujesz zgodnie z opisanymi odległościami między elementami pod napięciem i częściami/przewodami obudowy.

6 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Czyścić urządzenie suchą, nieścierającą się ściereczką.

7 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć/utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

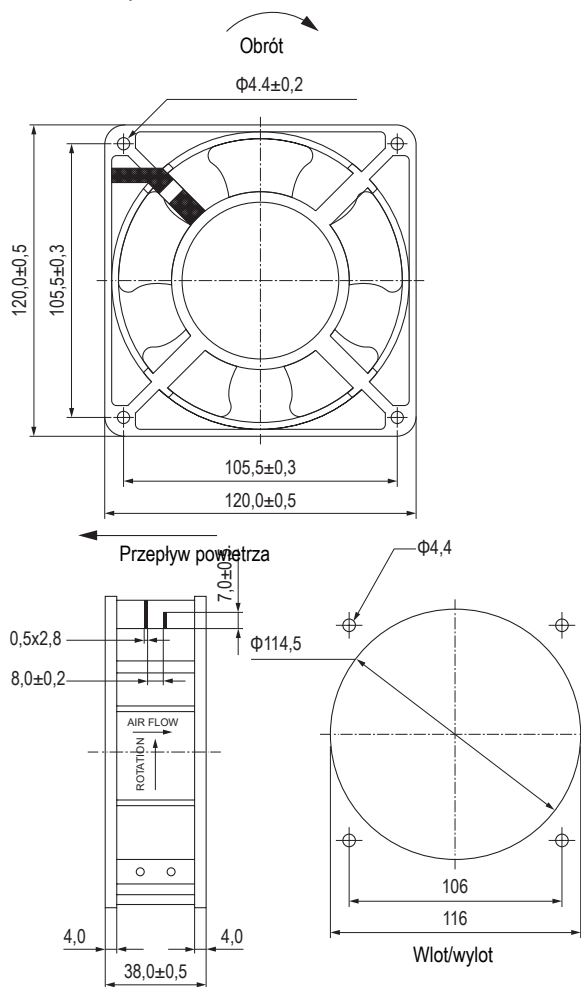
8 Dane techniczne

Napięcie.....	230 V/AC, 50/60 Hz
Zasilanie	20 W
Natężenie prądu	0,12 A
Typ silnika.....	Z biegunami zacienionymi
Połączenie	Zacisk 3-biegunowy do przewodów 2,5 mm ² , maks. 0,8 Nm
Instalacja	Szyny DIN 35 mm (EN50022)
Typ łożyska.....	Kula
Prędkość.....	2600 obr./min
Hałas	48 dBA
Przepływ powietrza.....	162 m ³ /h, 95 CFM
Faza.....	pojedyncza
Warunki pracy.....	od -40°C do +70°C, ≤ 90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	od -40°C do +70°C, ≤ 90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	120 x 38 x 120 mm

Masa urządzenia 600 g

9 Wymiary

Jednostka miary: mm



Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3594043_V1_0426_DH_mh_pl 2864824203 I1/O1 en