

Technical Information



Product name:

Makerhawk Raspberry Pi Fan

Product ASIN:

B071JN6HKM

Product SKU:

D 01-01

electrical	5V
specifications	1W

Operating	-35°C - 70°C
temperature range	

MH001



<https://azde.ly/T07Z9A1J>

 deutsch | german

Vielen Dank für Ihren Kauf!
Wir schätzen Ihr Vertrauen in unsere Produkte. Dieses Produkt wurde sorgfältig entwickelt, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Bitte lesen Sie die beiliegenden Unterlagen sorgfältig durch und bewahren Sie sie zusammen mit dem Produkt auf. Falls Sie das Produkt weitergeben, stellen Sie sicher, dass die Begleitdokumente ebenfalls übergeben werden.

Verwendungszweck
Das Produkt ist für den Einsatz in elektrischen und elektronischen Anwendungen vorgesehen. Die Produkte sind für den Gebrauch in DIY-Projekten sowie zum Einsatz in Hobbywerkstätten geeignet.

Voraussetzungen zur Verwendung
Das Produkt ist für Endanwender ab einem Alter von 14 Jahren konzipiert. Ein grundlegendes technisches Verständnis für die Funktion des Produktes wird vorausgesetzt. Zudem sollten Anwender über ausreichende Feinmotorik und Sehvermögen verfügen, um das Produkt sicher handhaben zu können.

 english

Thank you for your purchase!
We value your trust in our products. This product has been carefully designed to meet your needs. Please read the enclosed literature carefully and keep it with the product. If you pass the product on, make sure that the accompanying documents are also passed on.

Purpose of use
The product is intended for use in electrical and electronic applications. The products are suitable for use in DIY projects and for use in hobby workshops.

Requirements for use
The product is designed for end users aged 14 years and over. A basic technical understanding of the product's function is assumed. In addition, users should have sufficient fine motor skills and eyesight to be able to handle the product safely.

 français | french

Merci pour votre achat!
Nous apprécions votre confiance dans nos produits. Ce produit a été soigneusement conçu pour répondre à vos besoins. Veuillez lire attentivement les documents ci-joints et les conserver avec le produit. Si vous transmettez le produit, veillez à ce que les documents d'accompagnement soient également transmis.

But d'utilisation
Le produit est destiné à être utilisé dans des applications électriques et électroniques. Les produits conviennent aussi bien aux projets de bricolage qu'aux ateliers de loisirs.

Conditions d'utilisation
Le produit est conçu pour les utilisateurs finaux âgés de 14 ans et plus. Une compréhension technique de base du fonctionnement du produit est requise. De plus, les utilisateurs doivent avoir une motricité fine et une vision suffisantes pour pouvoir manipuler le produit en toute sécurité.

 italiano | italian

Grazie per il tuo acquisto!
Appreziamo la vostra fiducia nei nostri prodotti. Questo prodotto è stato attentamente progettato per soddisfare le vostre esigenze. Si prega di leggere attentamente i documenti allegati e di conservarli insieme al prodotto. Se si consegna il prodotto, assicurarsi che vengano consegnati anche i documenti di accompagnamento.

Scopo d'uso
Il prodotto è destinato all'uso in applicazioni elettriche ed elettroniche. I prodotti sono adatti sia per l'uso in progetti fai da te che per l'uso in laboratori di hobbistica.

Requisiti per l'uso
Il prodotto è progettato per utenti finali di età pari o superiore a 14 anni. È richiesta una conoscenza tecnica di base della funzione del prodotto. Inoltre, gli utenti devono possedere capacità motorie e visive sufficienti per poter maneggiare il prodotto in sicurezza.

 deutsch | german

Anleitung und Inbetriebnahme

- Scannen Sie den QR-Code auf der beiliegenden Karte, um die Anleitung herunterzuladen.
- Beachten Sie die Spezifikationen und Hinweise auf der beiliegenden Produktbegleitkarte.

Warnhinweise:

- Warnung: Dieses Produkt enthält möglicherweise Kleinteile, die Verletzungen verursachen können. Halten Sie das Produkt von Kindern und Haustieren fern.

 english

instructions and commissioning

- Scan the QR code on the enclosed card to download the instructions.
- Please note the specifications and instructions on the enclosed product card.

Warnings:

- Warning: This product may contain small parts that can cause injury. Keep the product away from children and pets.

 français | french

Instructions et mise en service

- Scannez le code QR sur la carte ci-jointe pour télécharger les instructions.
- Veuillez noter les spécifications et les informations sur la fiche produit ci-jointe.

Avertissements :

- Avertissement : ce produit peut contenir de petites pièces susceptibles de provoquer des blessures. Gardez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

 italiano | italian

Istruzioni e messa in servizio

- Scansiona il codice QR sulla scheda allegata per scaricare le istruzioni.
- Si prega di notare le specifiche e le informazioni sulla scheda prodotto allegata.

Avvertenze:

- Avvertenza: questo prodotto può contenere piccole parti che potrebbero causare lesioni. Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

 deutsch | german

Sicherheitshinweise

- Beachten Sie die Spezifikationen des Produkts auf der Produktbegleitkarte.
- Falls Draht- oder Kabelverbindungen notwendig sind, stellen Sie bitte sicher, dass alle Verbindungen korrekt und sicher verdrahtet sind, bevor das Gerät eingeschaltet wird.
- Vermeiden Sie den Kontakt von leitenden Materialien mit stromführenden Komponenten wie z.B. Anschlüsse, Pins oder Lötunkte während des Betriebs.
- Verwenden Sie keine Produkte die Beschädigungen aufweisen
- Überprüfen Sie ggf. Polaritäten vor Verwendung des Produktes
- Einzelkomponenten wie Widerstände oder Kondensatoren sind auf einer Platine oder einem Breadboard zu montieren

 english

safety instructions

- Please note the product specifications on the product card.
- If wire or cable connections are necessary, please ensure that all connections are correctly and securely wired before turning on the device.
- Avoid contact of conductive materials with current-carrying components such as connectors, pins or soldering points during operation.
- Do not use products that are damaged
- Please check polarities before using the product
- Individual components such as resistors or capacitors must be mounted on a circuit board or breadboard

 français | french

Consignes de sécurité

- Veuillez vous référer aux spécifications du produit sur la carte d'accompagnement du produit.
- Si des connexions par fil ou par câble sont nécessaires, veuillez vous assurer que toutes les connexions sont correctement et solidement câblées avant d'allumer l'appareil.
- Évitez tout contact des matériaux conducteurs avec des composants sous tension tels que des connecteurs, des broches ou des points de soudure pendant le fonctionnement.
- N'utilisez pas de produits endommagés
- Si nécessaire, vérifiez les polarités avant d'utiliser le produit
- Les composants individuels tels que les résistances ou les condensateurs doivent être montés sur un circuit imprimé ou une maquette.

 italiano | italian

Istruzioni di sicurezza

- Si prega di fare riferimento alle specifiche del prodotto sulla scheda di accompagnamento del prodotto.
- Se sono necessari collegamenti tramite fili o cavi, assicurarsi che tutti i collegamenti siano cablati correttamente e saldamente prima di accendere il dispositivo.
- Evitare il contatto di materiali conduttivi con componenti sotto tensione come connettori, pin o punti di saldatura durante il funzionamento.
- Non utilizzare prodotti che mostrano segni di danneggiamento
- Se necessario, controllare le polarità prima di utilizzare il prodotto
- I singoli componenti come resistori o condensatori devono essere montati su un circuito stampato o su una breadboard

 deutsch | german

Konformität
Das Produkt erfüllt alle Anforderungen anwendbarer Richtlinien. Sollte das Produkt vom Anwendungsbereich einer CE-Richtlinie betroffen sein, ist das Produkt oder die Verpackung mit einem CE-Zeichen markiert. Eine Konformitätserklärung kann ggf. auf Rückfrage zur Verfügung gestellt werden.

Entsorgungshinweise
Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden und enthält wertvolle Rohstoffe. Bitte geben Sie es an einem Sammelpunkt für Elektronikschrott ab oder geben Sie es an den Händler zurück. Trennen Sie Produkt und Verpackung zur korrekten Entsorgung.

 english

conformity
The product meets all requirements of applicable directives. If the product is affected by the scope of a CE directive, the product or packaging is marked with a CE mark. A declaration of conformity can be provided upon request.

disposal instructions
This product must not be disposed of with household waste and contains valuable raw materials. Please hand it in at a collection point for electronic waste or return it to the retailer. Separate the product and packaging for correct disposal.

 français | french

conformité
Le produit répond à toutes les exigences des directives applicables. Si le produit est concerné par le champ d'application d'une directive CE, le produit ou l'emballage porte le marquage CE. Une déclaration de conformité peut être fournie sur demande si nécessaire.

Instructions d'élimination
Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères et contient des matières premières précieuses. Merci de le déposer dans un point de collecte des déchets électroniques ou de le rapporter au revendeur. Séparez le produit et l'emballage pour une élimination appropriée.

 italiano | italian

conformità
Il prodotto soddisfa tutti i requisiti delle linee guida applicabili. Se il prodotto rientra nell'ambito di applicazione di una direttiva CE, il prodotto o l'imballaggio sono contrassegnati con un marchio CE. Se necessario, su richiesta è possibile fornire una dichiarazione di conformità.

Istruzioni per lo smaltimento
Questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici e contiene materie prime preziose. Si prega di consegnarlo ad un punto di raccolta dei rifiuti elettronici o di restituirlo al rivenditore. Prodotto e imballaggio separati per il corretto smaltimento.

¡Gracias por tu compra!
Valoramos su confianza en nuestros productos. Este producto ha sido cuidadosamente diseñado para satisfacer sus necesidades. Lea atentamente los documentos adjuntos y guárdelos con el producto. Si transmite el producto, asegúrese de transmitir también los documentos adjuntos.

Propósito de uso
El producto está diseñado para su uso en aplicaciones eléctricas y electrónicas. Los productos son adecuados para su uso en proyectos de bricolaje y en talleres de hobby.

Requisitos de uso
El producto está diseñado para usuarios finales de 14 años o más. Se requiere un conocimiento técnico básico de la función del producto. Además, los usuarios deben tener suficientes habilidades motoras finas y visión para poder manipular el producto de forma segura.

Bedankt voor uw aankoop!
Wij waarderen uw vertrouwen in onze producten. Dit product is zorgvuldig ontworpen om aan uw behoeften te voldoen. Lees de bijgevoegde documenten zorgvuldig door en bewaar ze bij het product. Als u het product doorgeeft, zorg er dan voor dat de bijbehorende documenten ook worden doorgegeven.

Doel van gebruik
Het product is bedoeld voor gebruik in elektrische en elektronische toepassingen. De producten zijn geschikt voor gebruik in doe-het-zelf projecten, maar ook voor gebruik in hobbywerkplaatsen.

Vereisten voor gebruik
Het product is bedoeld voor eindgebruikers van 14 jaar en ouder. Een technisch basisbegrip van de functie van het product is vereist. Bovendien moeten gebruikers over voldoende fijne motoriek en gezichtsvermogen beschikken om veilig met het product te kunnen omgaan.

Dziękujemy za zakup!
Cenimy Twoje zaufanie do naszych produktów. Ten produkt został starannie zaprojektowany, aby spełnić Twoje potrzeby. Prosimy o dokładne zapoznanie się z załączonymi dokumentami i zachowanie ich razem z produktem. W przypadku przekazania produktu należy upewnić się, że zostały przekazane także towarzyszące mu dokumenty.

Cel użycia
Produkt przeznaczony jest do zastosowań elektrycznych i elektronicznych. Produkty nadają się do stosowania w projektach DIY, a także do stosowania w warsztatach hobbystycznych.

Wymagania dotyczące użytkowania
Produkt przeznaczony jest dla użytkowników końcowych w wieku 14 lat i starszych. Wymagana jest podstawowa wiedza techniczna na temat funkcji produktu. Ponadto użytkownicy powinni posiadać wystarczające zdolności motoryczne i wzrok, aby móc bezpiecznie obsłużyć się z produktem.

Tack för ditt köp!
Vi värdesätter ditt förtroende för våra produkter. Denna produkt har noggrant designats för att möta dina behov. Läs de bifogade dokumenten noggrant och förvara dem tillsammans med produkten. Om du lämnar vidare produkten, se till att även medföljande dokument skickas vidare.

Syfte med användning
Produkten är avsedd för användning i elektriska och elektroniska applikationer. Produkterna är lämpliga för användning i gör-det-själv-projekt såväl som för användning i hobbyverkstäder.

Krav för användning
Produkten är designad för slutanvändare från 14 år och uppåt. En grundläggande teknisk förståelse för produktens funktion krävs. Dessutom bör användare ha tillräcklig finmotorik och syn för att kunna hantera produkten säkert.

Instrucciones y puesta en marcha
• Escanee el código QR en la tarjeta adjunta para descargar las instrucciones.
• Tenga en cuenta las especificaciones y la información de la tarjeta de producto adjunta.

Advertencias:
• Advertencia: Este producto puede contener piezas pequeñas que podrían causar lesiones. Mantenga el producto alejado de niños y mascotas.

Instructies en inbedrijfstelling
• Scan de QR-code op de bijgevoegde kaart om de instructies te downloaden.
• Let op de specificaties en informatie op de bijgevoegde productkaart.

Waarschuwingen:
• Waarschuwing: Dit product kan kleine onderdelen bevatten die letsel kunnen veroorzaken. Houd het product uit de buurt van kinderen en huisdieren.

Instrukcje i uruchomienie
• Aby pobrać instrukcję, zeskanuj kod QR znajdujący się na załączonej karcie.
• Prosimy o zapoznanie się ze specyfikacjami i informacjami zawartymi w załączonej karcie produktu.

Ostrzeżenia:
• Ostrzeżenie: Ten produkt może zawierać małe części, które mogą spowodować obrażenia. Trzymaj produkt z dala od dzieci i zwierząt domowych.

Instruktioner och driftsättning
• Skanna QR-koden på det bifogade kortet för att ladda ner instruktionerna.
• Observera specifikationer och information på det bifogade produktkortet.

Varningar:
• Varning: Denna produkt kan innehålla små delar som kan orsaka skada. Håll produkten borta från barn och husdjur.

Säkerhetsinstruktioner
• Se produktspecifikationerna på produktens medföljande kort.
• Om tråd- eller kabelanslutningar är nödvändiga, se till att alla anslutningar är anslutna korrekt och säkert innan du slår på enheten.
• Undvik kontakt av ledande material med spänningsförande komponenter såsom kontakter, stift eller lödpunkter under drift.
• Använd inte produkter som är skadade
• Kontrollera vid behov polariteterna innan du använder produkten
• Enskilda komponenter som resistorer eller kondensatorer måste monteras på ett kretskort eller breadboard

Instrucciones de seguridad
• Consulte las especificaciones del producto en la tarjeta que lo acompaña.
• Si son necesarias conexiones de cables, asegúrese de que todas las conexiones estén conectadas de forma correcta y segura antes de encender el dispositivo.
• Evite el contacto de materiales conductores con componentes activos como conectores, clavijas o puntos de soldadura durante el funcionamiento.
• No utilices productos que estén dañados.
• Si es necesario, verifique las polaridades antes de usar el producto.
• Los componentes individuales, como resistencias o condensadores, deben montarse en una placa de circuito o placa de pruebas.

Veiligheidsinstructies
• Raadpleeg de productspecificaties op de bijgeleverde productkaart.
• Als draad- of kabelverbindingen nodig zijn, zorg er dan voor dat alle verbindingen correct en veilig zijn aangesloten voordat u het apparaat inschakelt.
• Vermijd tijdens bedrijf contact van geleidende materialen met onder spanning staande componenten zoals connectoren, pinnen of soldeerpunten.
• Gebruik geen producten die beschadigd zijn
• Controleer indien nodig de polariteit voordat u het product gebruikt
• Afzonderlijke componenten zoals weerstanden of condensatoren moeten op een printplaat of breadboard worden gemonteerd

Instrukcje bezpieczeństwa
• Prosimy zapoznać się ze specyfikacją produktu znajdującą się na karcie dołączonej do produktu.
• Jeśli konieczne jest podłączenie przewodów lub kabli, przed włączeniem urządzenia upewnij się, że wszystkie połączenia są prawidłowo i bezpiecznie podłączone.
• Podczas pracy należy unikać kontaktu materiałów przewodzących z elementami pod napięciem, takimi jak złącza, wtyki lub punkty lutownicze.
• Nie używaj produktów, które są uszkodzone
• Jeśli to konieczne, przed użyciem produktu sprawdź polaryzację
• Poszczególne elementy, takie jak rezystory lub kondensatory, należy zamontować na płytce drukowanej lub płytce stykowej

överensstämmelse
Produkten uppfyller alla krav i gällande riktlinjer. Om produkten berörs av ett CE-direktivs omfattning är produkten eller förpackningen märkt med en CE-märkning. En försäkran om överensstämmelse kan tillhandahållas på begäran vid behov.

Avfallshanteringsinstruktioner
Denna produkt får inte kastas med hushållsavfallet och innehåller värdefulla råvaror. Lämna in den på ett insamlingsställe för elektroniskt avfall eller lämna tillbaka den till återförsäljaren. Separat produkt och förpackning för korrekt avfallshantering.

conformidad
El producto cumple con todos los requisitos de las directrices aplicables. Si el producto se ve afectado por el alcance de una directiva CE, el producto o el embalaje están marcados con una marca CE. Si es necesario, se puede proporcionar una declaración de conformidad previa solicitud.

Instrucciones de eliminación
Este producto no debe desecharse con la basura doméstica y contiene materias primas valiosas. Déjelo en un punto de recogida de residuos electrónicos o devuélvalo al minorista. Separe el producto y el embalaje para su correcta eliminación.

overeenstemming
Het product voldoet aan alle eisen van de geldende richtlijnen. Indien het product onder de reikwijdte van een CE-richtlijn valt, wordt het product of de verpakking voorzien van een CE-markering. Indien nodig kan op verzoek een conformiteitsverklaring worden verstrekt.

Instructies voor verwijdering
Dit product mag niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid en bevat waardevolle grondstoffen. Geef het apparaat af bij een inzamelpunt voor elektronisch afval of breng het terug naar de winkelier. Scheid het product en de verpakking voor correcte verwijdering.

zgodność
Produkt posiada oznaczenie CE, które potwierdza zgodność ze wszystkimi właściwymi dyrektywami europejskimi. Pełna deklaracja zgodności UE jest dostępna na żądanie. Zgodność EMC jest gwarantowana tylko wtedy, gdy jest używana w przewidywalny sposób, zgodnie z instrukcjami i w określonych granicach wydajności. Nie można zagwarantować zgodności EMC w przypadku konstrukcji dostosowanych do konkretnego projektu poza zamierzonym zastosowaniem.

Instrukcje utylizacji
Modułu nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi! Prosimy o oddanie go do punktu zbiórki odpadów elektronicznych lub zwrócenie sprzedawcy. Oddzielić produkt, opakowanie i, jeśli ma to zastosowanie, akumulator w celu właściwej utylizacji.



Kontakt / Serviceinformationen, Contact / Service information, Informations sur le service, Informazioni di contatto/assistenza, Contacto / Información de servicio, Service-informatie, Informacje serwisowe

AZ-Delivery Vertriebs GmbH
Lärchenstraße 10, 94469 Deggendorf, Deutschland
WEEE reg: DE62624346
E-Mail: support@az-delivery.com
Website: www.az-delivery.com