

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

M.2 & mSATA to 2.5" SATA Adapter Case

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale

English
Deutsch
Français
Italiano

LINDY No. 20939

www.lindy.com



Features

- Converts mSATA and M.2 to 2.5" SATA drive form factor
- 9.5mm high 2.5" aluminium case
- 100% compatible with 2.5" SATA drive mechanical specs
- Supports SATA Rev.3.2 DEVSLP function
- Supports SATA 6Gbps
- Mini PCIe 52pin female and M.2 (NGFF) B key female connector
- Supports M.2 type 2280, 2260, 2242, 2230 and mSATA half size/full size
- 22 pin SATA (signals and power) male connector

Note - If both M.2 and mSATA SSDs are installed simultaneously, only the M.2 SSD will work.

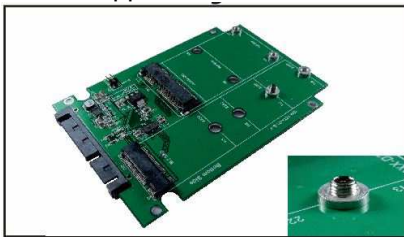
Package Contents

- 2.5" Aluminium case with mSATA and M.2 SSD to 2.5" SATA adapter
- Mounting screws and nuts for M.2 SSD: 1x M3*3 screw, 1x copper nut, 1x M3*5 screw, 1x M3 nut
- Mounting screws and nuts for mSATA SSD: 3x M2*3 screw, 3x copper nut, 3x M2*6 screw, 3x M2 nut
- Screws for the housing (5x M2*3) and the circuit board (5x M2*3)
- This Manual

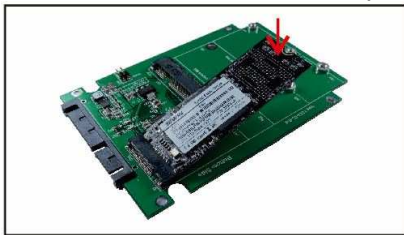
Installation

M.2 SSD:

Put 1x copper nut on the side of the M.2 connector. Fix with a M3*5mm screw from bottom to top.



Insert the M.2 SSD into M.2 67pin connector. Press down M.2 SSD and line up the copper nut hole.



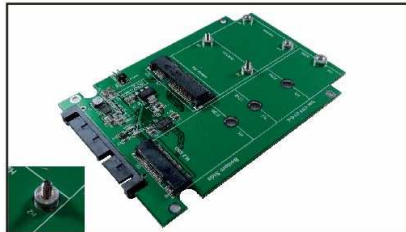
Use the M3 nuts to fix M.2 NGFF SSD on the circuit board.



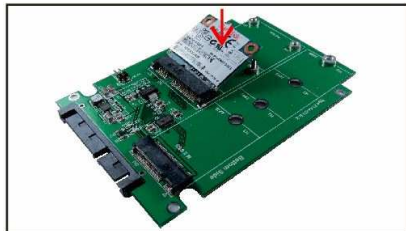
Note - If your M.2 SSD is a 2280 form factor, please ignore the above steps 1 - 3. Instead, use 2x M3*3 screws to fix M.2 NGFF SSD directly.

mSATA SSD:

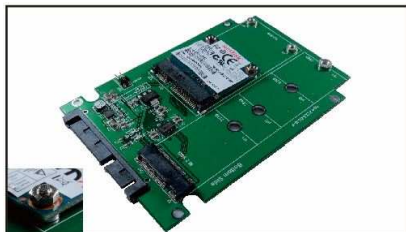
Put the copper nut on the side of the mSATA connector. Fix with a M2*6mm screw from bottom to top.



Insert the mSATA SSD into mSATA 52pin connector. Press down mSATA SSD and line up the copper nut hole.



Use the M2 nuts to fix mSATA SSD on the circuit board.

**Remark:**

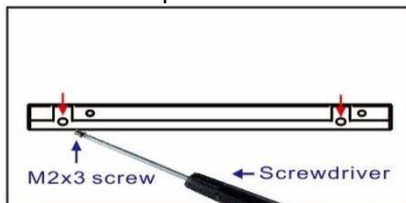
If your mSATA SSD is Full Size, please ignore steps 1 - 3. Instead, use 2x M2*3 screws to fix mSATA SSD directly.

Fixing the circuit board & housing:

Install the circuit board into the 2.5" housing with 4x M2*3 screws.



Attach the Top case and use 4x M2*3 screws to fix the housing from the sides.

**Jumper CN4: ON-Device Sleep**

CN4



Eigenschaften

- Verwenden Sie eine mSATA bzw. M.2 SSD im 2.5" SATA Festplattengehäuse
- **Wenn sowohl die M.2 als auch die mSATA SSD eingebaut werden, funktioniert immer nur die M.2 SSD!**
- 9.5mm hohes 2.5" Aluminiumgehäuse
- 100% kompatibel mit 2.5" SATA Laufwerksspezifikationen
- Unterstützt SATA 6Gbit/s
- Unterstützt SATA Rev.3.2 DEVSLP-Energiesparmodus
- Mini PCIe 52Pin Anschluss & M.2 (NGFF) Key B Anschluss
- Unterstützt M.2 Typ 2280, 2260, 2242, 2230 & mSATA half size/full size
- 22 pin SATA Anschluss (Daten und Strom)

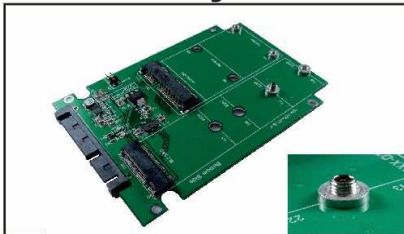
Lieferumfang

- 2.5" Aluminiumgehäuse mit mSATA & M.2 SSD to 2,5" SATA Adapter
- Schrauben und Muttern für M.2 SSD: 1x M3*3 Schraube, 1x Kupfermutter, 1x M3*5 Schraube, 1x M3 Mutter
- Schrauben und Muttern für mSATA SSD: 3x M2*3 Schraube, 3x Kupfermutter, 3x M2*6 Schraube, 3x M2 Mutter
- Schrauben für das Gehäuse (5x M2*3) und die Adapterplatine (5x M2*3)
- Dieses Handbuch

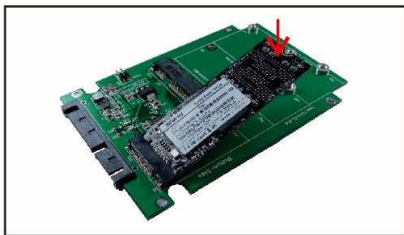
Installation

M.2 SSD:

Legen Sie die Kupfermutter – je nach Länge der M.2 SSD – auf das entsprechende Loch in der Platine und schrauben Sie die Mutter mit der M3*5mm Schraube von unten her fest.



Schieben Sie die M.2 SSD in den M.2 67Pin Anschluss und drücken Sie die M.2 SSD nach unten auf die Mutter.



Mit der Schraubenmutter M3 fixieren Sie dann die M.2 NGFF SSD auf der Platine.

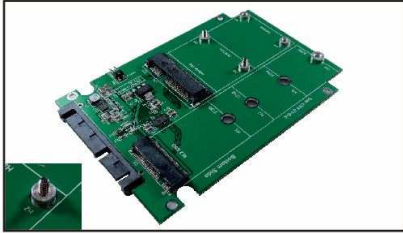


Anmerkung:

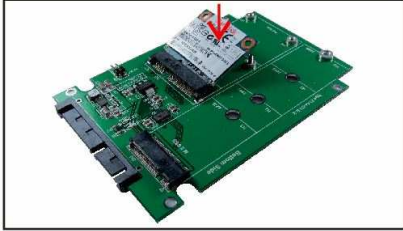
Wenn Sie eine M.2 SSD mit dem Format 2280 haben, können Sie die drei oben genannten Schritte ignorieren. Sie können diese dann direkt mit zwei M3*3 Schrauben befestigen.

mSATA SSD:

Half Size: Legen Sie zwei Kupfermuttern auf die Löcher H5 und H6 in der Platine und schrauben Sie diese mit M2*6mm Schrauben von unten her fest.



Schieben Sie die mSATA SSD in den mSATA 52Pin Anschluss und drücken Sie diese nach unten auf die Mutter.



Mit den Schraubenmuttern M2 befestigen Sie die mSATA SSD auf der Platine.



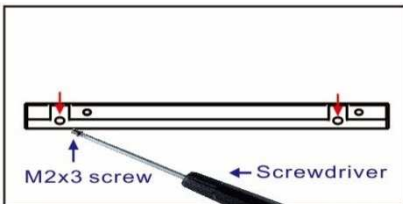
Anmerkung: Eine full size mSATA SSD können Sie direkt mit drei M2*3 Schrauben auf der Platine fixieren. Ignorieren Sie bei full size mSATA SSDs die drei oben genannten Schritte.

Befestigen der Platine im Gehäuse:

Legen Sie die Platine in den unteren Teil des 2,5" Gehäuses und schrauben Sie sie mit vier M2*3 Schrauben fest.



Legen Sie den Deckel auf das Gehäuse und schrauben das Gehäuse mit vier M2*3 Schrauben an den Seiten zusammen.

**Jumper-Einstellung auf CN4: ON-Device Sleep**

Caractéristiques

- Permet de monter un SSD mSATA ou M.2 dans un boîtier pour disque dur 2.5" SATA
- **Dans le cas d'installation simultanée de SSD M.2 et mSATA, seul le SSD M.2 fonctionnera !**
- Boîtier disque dur 2,5" en aluminium, épaisseur 9,5mm
- 100% compatible avec les spécifications SATA 2.5"
- Prise en charge SATA 6Gbit/s
- Prend en charge le mode économie d'énergie SATA Rev.3.2 DEVSLP
- Connectiques Mini PCIe 52 pins & M.2 (NGFF) Key B
- Prend en charge les SSD M.2 de types 2280, 2260, 2242, 2230 & mSATA half size/full size
- Connecteur SATA 22 pin (données et alimentation)

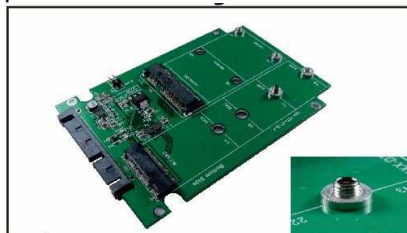
Contenu de la livraison

- Boîtier aluminium 2.5" avec adaptateur mSATA & M.2 SSD vers SATA 2,5"
- Vis et écrous pour SSD M.2: 1x vis M3*3, 1x insert écrou cuivré, 1x vis M3*5, 1x écrou M3
- Vis et écrous pour SSD mSATA: 3x vis M2*3, 3x inserts écrous cuivrés, 3x vis M2*6, 3x écrous M2
- Vis pour le boîtier (5x M2*3) et la platine de l'adaptateur (5x M2*3)
- Ce manuel

Installation

SSD M.2:

Positionnez l'insert cuivre – en fonction de la longueur du SSD M.2 – sur le trou de perçage correspondant sur la platine et vissez la vis M3*5mm sur l'écrou, par le dessous.



Glissez le SSD M.2 dans le connecteur M.2 67 pins et poussez le SSD M.2 vers le bas sur l'insert.



Fixez ensuite le SSD M.2 NGFF sur la platine, avec l'écrou M3.

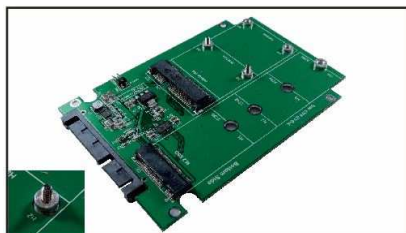


Remarque:

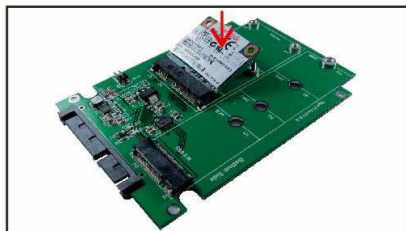
Si vous possédez un SSD M.2 au format 2280, les trois étapes ci-dessous pourront être ignorées. Vous pourrez directement fixer ce modèle de SSD à l'aide des deux vis M3*3.

SSD mSATA:

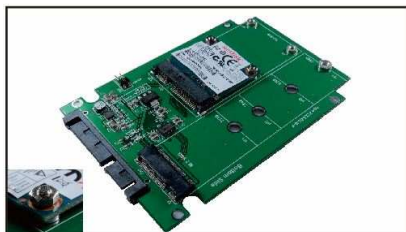
Half Size: positionnez deux inserts cuivre sur les trous de perçage H5 et H6 sur la platine et fixez-les par le dessous à l'aide de vis M2*6mm.



Glissez le SSD mSATA dans le connecteur mSATA 52 pins et poussez le vers le bas sur les inserts.



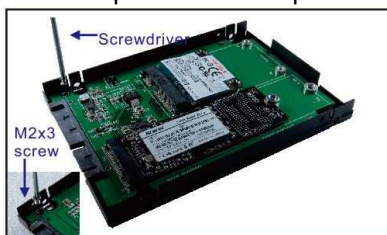
Fixez ensuite le SSD mSATA sur la platine à l'aide des écrous M2.



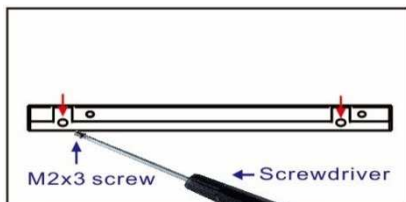
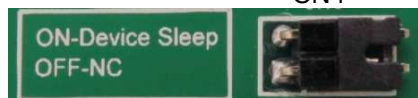
Remarque: Un SSD mSATA full size peut être directement fixé sur la platine avec trois vis M2*3. Ignorez les trois étapes ci-dessus pour les SSD mSATA full size.

Fixation de la platine dans le boîtier:

Posez la platine dans la partie inférieure du boîtier 2,5" et fixez la avec quatre vis M2*3.



Posez le couvercle sur le boîtier et fixez celui-ci à l'aide de quatre vis M2*3, sur les côtés du boîtier.

**Jumper CN4: ON-Device Sleep**
CN4

Caratteristiche

- Adatta dischi mSATA e M.2 a slot con fattore di forma SATA 2.5"
- Astuccio in alluminio da 2,5" alto 9.5mm
- compatibile al 100% con le specifiche meccaniche dei dischi da 2.5" SATA
- Supporta la funzione SATA DEVSLP Rev.3.2
- Supporta modalità SATA a 6Gbps
- Connettori femmina Mini PCIe 52pin e M.2 (NGFF) B key
- Supporta SSD M.2 type 2280, 2260, 2242, 2230 e mSATA half size/full size
- Connettore Maschio SATA a 22 pin (segnale ed alimentazione)

Nota – nel caso vengano installati simultaneamente un SSD M.2 e uno mSATA funzionerà unicamente il disco M.2

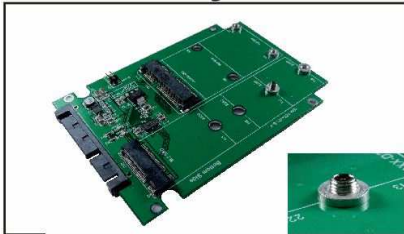
Contenuto della confezione

- Astuccio in alluminio da 2.5" con adattatore da SSD mSATA e M.2 a SATA 2.5"
- Viti e dadi di montaggio per SSD M.2: 1x vite M3*3, 1x dado in rame, 1x vite M3*5, 1x dado M3
- Viti e dadi di montaggio per SSD mSATA: 3x viti M2*3, 3x dadi in rame, 3x viti M2*6, 3x dadi M2
- Viti per l'astuccio (5x M2*3) ed il circuito stampato (5x M2*3)
- Questo manuale

Installazione

SSD M.2:

Inserite il dado in rame a lato del connettore M.2 e fissatelo con una vite M3*5mm inserendola dalla lato inferiore verso l'alto



Inserite l'SSD M.2 nel connettore M.2 a 67pin. Premete il disco M.2 ed allineatelo con il foro del dado in rame



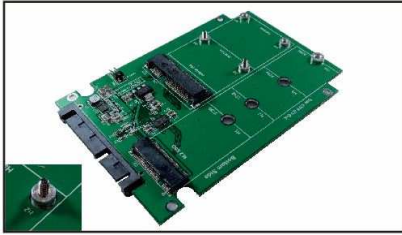
Utilizzate i dadi M3 per fissare il disco M.2 NGFF al circuito stampato.



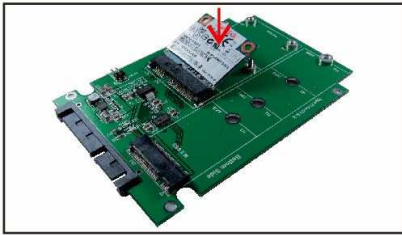
ATTENZIONE: Se il vostro SSD M.2 ha un fattore di forma 2280, ignorate i passi 1 – 3 ed utilizzate 2 viti M3*3 per fissare direttamente il disco M.2 NGFF. Se avete dubbi fate riferimento alla documentazione del disco per verificarne il fattore di forma.

SSD mSATA:

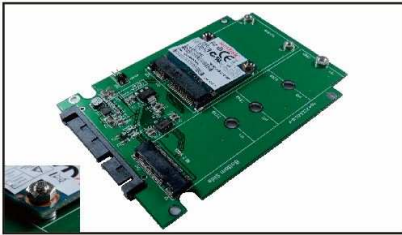
Inserite il dado di rame a lato del connettore mSATA. Fissatele con una vite M2*6mm 5mm inserendola dalla lato inferiore verso l'alto.



Inserite il disco mSATA nel conenttore mSATA a 52pin. Abbassate il disco mSATA fino ad allinearlo con il foro del dado di rame.



Utilizzate i dadi M2 per fissare l'SSD mSATA al circuito stampato.



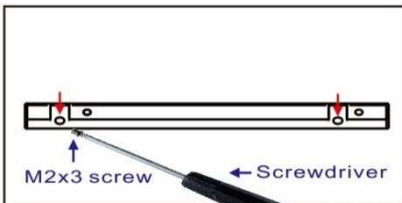
ATTENZIONE: Se il vostro SSD mSATA è di tipo Full Size ignorate i passi 1 – 3 ed utilizzate 2 viti M2*3 per fissare direttamente il disco mSATA.

Assemblaggio del circuito stampato e dell'astuccio:

Installate il circuito stampato con il disco installato nella base dell' astuccio da 2,5" utilizzando 4 viti 4x M2*3.



Fissate il coperchio dell'astuccio alla base utilizzando 4 viti M2*3 da inserire nelle sedi poste sui lati dell'astuccio stesso.



Jumper CN4: ON-Device Sleep CN4



CE Statement / Recycling Information

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards EN55022/EN55024 and the further standards cited therein. It must be used with shielded cables only. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

CE Konformitätserklärung - Deutsch

Dieses Produkt entspricht den einschlägigen EMV Richtlinien der EU für IT-Equipment und darf nur zusammen mit abgeschirmten Kabeln verwendet werden.

Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.

Die formelle Konformitätserklärung können wir Ihnen auf Anforderung zur Verfügung stellen

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

Europe, United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland

Die Europäische Union hat mit der WEEE Direktive Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.

Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.



LINDY No. 20939
1st Edition, January 2015
www.lindy.com