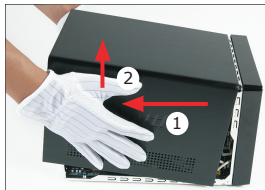


PN20 Quick Guide 【English】

Follow the installation instructions listed below

Note: For safety reasons, please ensure that the power cord is disconnected before opening the case.

1. Unscrew 3 thumbscrews of the chassis cover.
2. Slide the cover backwards and upwards.

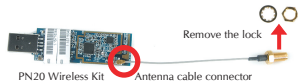


3. Unfasten the rack mount screws and remove the rack.
4. Use a 6mm screwdriver to puncture the perforated hole on the back panel from the outside in. Once the screwdriver can pass through the hole, carefully snap the metal tag off.

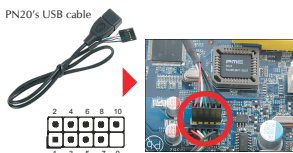


Note: If the cover still does not detach, carefully bend it by pushing down from the inside of the chassis.

5. Take out the Antenna cable connector and remove the lock, then install it to the PN20 Wireless Kit.



6. Take out the PN20's USB cable and plug to the USB header located on the motherboard. Double check all connections before continuing.



Note: Please leave the red line (1st or 2nd pin) close to left.

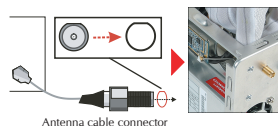
7. Connect PN20 to the USB port as shown in the picture.



8. Fix the PN20's USB cable to the power and chassis rail with the supplied hook-and-loop fastener



9. Install the antenna cable connector through the side reserve hole into the back chassis.



Caution: When inserting the cable connector, check the socket alignment and only push horizontally. Do Not turn or twist the cable.

Note: If some difficulty is found while inserting the antenna socket into the reserve hole, make sure the surface is clean. Finally, check the alignment and then use some more force.

10. Use a lock to secure the antenna from the outside.



11. Screw the antenna onto the exposed thread. Set the antenna to vertical for good reception.



Note: Make sure all the connectors are aligned in the correct direction.

12. Place the rack in the chassis and refasten the rack.

13. Replace the cover and refasten the thumbscrews.

Manual del usuario de PN20 【Español】

Siga las instrucciones de instalación que se muestran a continuación

Nota: por razones de seguridad, asegúrese de que el cable de alimentación está desconectado antes de abrir la carcasa.

1. Desenrosque los 3 tornillos de la cubierta del bastidor.
2. Deslice la cubierta hacia atrás y hacia arriba.



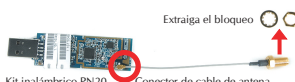
3. Afloje los tornillos de montaje del bastidor y extráigalo.

4. Utilice un destornillador de 6mm para perforar el orificio del panel posterior. Una vez que el destornillador pueda atravesar el orificio, retire el adhesivo metálico.

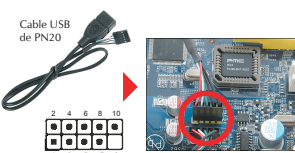


Nota: si no puede extraer la cubierta, dóblela con cuidado presionándola hacia abajo desde la parte interior del bastidor.

5. Extraiga el conector del cable de antena y el bloqueo. Instálelo entonces en el Kit inalámbrico PN20.



6. Extraiga el cable USB de PN20 y conéctelo al cabezal USB ubicado en la placa base. Compruebe las conexiones dos veces antes de continuar.

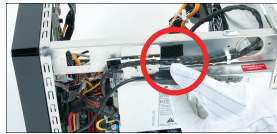


Nota: coloque la línea roja (primero o segundo terminal) en el lado izquierdo.

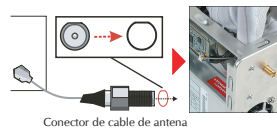
7. Conecte el PN20 al puerto USB, como se muestra en el diagrama.



8. Conecte el cable USB del PN20 a la alimentación y al rail del bastidor con la llave suministrada.



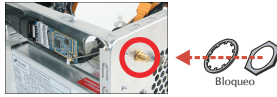
9. Instale el conector de cable de antena a través del orificio de reserva lateral en el chasis posterior.



Precaución: al insertar el conector de cable, compruebe la alineación del conector y presiónelo sólo horizontalmente. No lo gire ni fuerza.

Nota: si halla alguna dificultad al insertar el conector de antena en el orificio de reserva, asegúrese de que la superficie está limpia. Finalmente, compruebe la alineación y aplique algo más de fuerza.

10. Utilice un bloqueo para asegurar la antena desde fuera.



11. Enrosque la antena en la rosca que sobresale. Coloque la antena en posición vertical para optimizar la recepción.



Nota: asegúrese de que todos los conectores de cable se encuentran alineados en la dirección correcta.

12. Coloque el rack en el bastidor y vuelva a apretar los tornillos.

13. Vuelva a colocar la cubierta y a apretar los tornillos.

PN20 快速入門指南 【繁體中文】

請依下列指示進行安裝

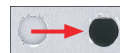
注意: 當你移開機殼時, 基於安全考量請先將電源線拔起。

1. 鬆開三顆背板手轉螺絲。
2. 將機殼往外推出, 再向上拿起。



3. 鬆開支架上的2顆固定螺絲, 取下支架。

4. 請使用6公釐螺絲起子由外往內小心地將XPC背板上的天線預留孔扳開, 並取下天線孔擋板。

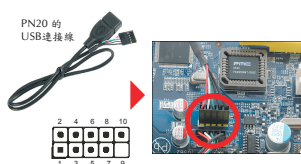


注意: 若天線孔擋板無法拆除, 請由機殼內部往外推, 小心取下。

5. 取出附件中的天線連接線並將螺絲鎖鬆開先置一旁, 接著將天線連接線安裝到PN20無線套件上, 如下圖所示。



6. 取出附件中的USB連接線並安裝於主機板上的USB插槽上。



注意: 請將USB接頭的紅線對準USB連接埠的第1或2 pin。

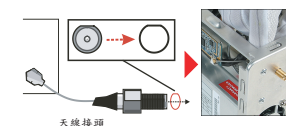
7. 安裝PN20於USB連接埠, 如圖所示。



8. 使用所附的魔鬼粘將PN20的USB連接線固定於電源供應器上方的側面支架上。



9. 將天線接頭穿過預留孔, 請參照下圖。



注意: 當安裝天線接頭時, 請檢視插槽是否對齊, 只能水平方向推進, 請勿扭轉。

備註: 如果在安裝天線接頭有困難時, 請確定表面是否清潔, 最後檢視是否對齊。

10. 使用螺絲鎖將天線接頭固定於背板預留孔上。



11. 將天線接收器安裝於天線接頭上, 並調整至垂直位置。



注意: 請確定所有的接頭皆以正確方向對齊。

12. 支架安裝入系統機殼內, 鎖上2顆螺絲以固定支架。

13. 固定機殼上蓋, 並鎖上手轉螺絲。

PN20クイックガイド【日本語】

以下に一覧したインストール指示に従ってください

注:安全上の理由で、ケースを開ける前に電源コードを抜いていることを確認してください。

- シャーシカバーの3つの超ネジを抜きます。
- カバーを後方にスライドさせながら、持ち上げます。



- ラックマウントネジを緩め、ラックを取り外します。

- 6mmのドライバーを使用して背面パネルの穴を通して外側から内側に穴を開けます。ドライバーが穴を貫通したら、金属タグを慎重に折りまします。

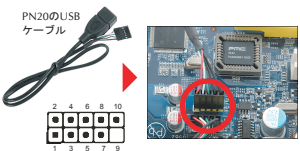


注:カバーがまだ取り外したままであれば、シャーシの内側から下に押ししながら慎重に折り曲げます。

- アンテナケーブルコネクタを取り出し、ロックを取り外し、PN20ワイヤレスキットに取り付けます。



- PN20のUSBケーブルを取り出し、マザーボードにあるUSBヘッダに差し込みます。すべてのコネクタを再確認後に、操作を続行します。



注:赤いライン(最初または2番面)は、できるだけ左側に寄せて配置してください。

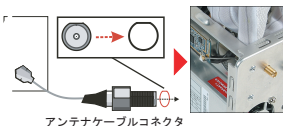
- 図に示すように、PN20をUSBポートに接続します。



- PN20のUSBケーブルを、付属のフック/ループファスナーで電源とシャーシレールに固定します。



- 側面の予備の穴を通して、アンテナケーブルコネクタを背面シャーシに取り付けます。



注意:ケーブルコネクタを挿入しているとき、ソケットアライメントを確認し、水平方向にのみ押し込みます。ケーブルを曲げたり、よじったりしないでください。

注:アンテナソケットを予備の穴に挿入しているときにうまく入らない場合、表面がきれいかどうかを確認してください。最後に、アライメントを確認し、さらに力を加えます。

- ロックを使用して、外側からアンテナを固定します。



- アンテナを露出したスレッドにネジに取り付けます。受信感度がよくなるように、アンテナを垂直にセットします。



注:すべてのコネクタが正しい方向に揃っていることを確認します。

- ラックをシャーシに置き、ラックを再び取り付けます。

- カバーを元に戻し、超ネジを再び取り付けます。

PN20 Kurzanleitung【Deutsch】

Folgen Sie den nachstehenden Installationsanweisungen

Hinweis: Bevor Sie das Computergehäuse öffnen, achten Sie bitte aus Sicherheitsgründen darauf, dass das Netzkabel nicht verbunden ist.

- Entfernen Sie die drei Rändelschrauben von dem Computergehäuse.
- Ziehen Sie die Abdeckung nach vorne und dann nach oben.



- Lockern Sie die Schrauben am Baugruppenträger und entfernen den Baugruppenträger.

- Verwenden Sie einen 6mm Schraubendreher, um von außen das perforierte Loch an der Rücktafel durchzustechen. Sobald der Schraubendreher durch das Loch geht, brechen Sie bitte das Blech ab.



Hinweis: Falls sich das Blech nicht abbrechen lässt, biegen Sie es vorsichtig, indem Sie es von innen des Gehäuses nach unten drücken.

- Nehmen Sie den Antennenkabelanschluss heraus, entfernen die Zahnscheibe und Klemmmutter und verbinden ihn dann mit dem PN20 Wireless Kit.



- Nehmen Sie das USB-Kabel der PN20 heraus und verbinden es mit dem USB-Sockel am Motherboard. Überprüfen Sie alle Verbindungen, bevor Sie fortfahren.

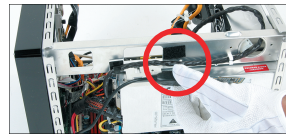


Hinweis: Bitte halten Sie den roten Strich (1. oder 2. Pol) auf der linken Seite.

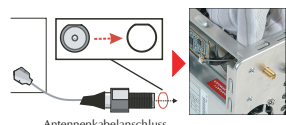
- Verbinden Sie wie abgebildet die PN20 mit dem USB-Anschluss.



- Befestigen Sie mit dem beigelegten Klettverschluss das USB-Kabel PN20 an dem Netzteilgehäuse.



- Führen Sie den Antennenkabelanschluss durch das seitliche, dafür vorgesehene, Loch in den hinteren Teil des Computergehäuses und stecken ihn dann durch das vorgesehene Loch an der Hintertafel.



Achtung: Wenn Sie den Kabelanschluss einstecken, prüfen Sie bitte die Anschlussausrichtung und drücken nur waagrecht. Drehen oder verdrehen Sie das Kabel nicht.

Hinweis: Wenn Sie Schwierigkeiten beim Einstecken des Antennenanschlusses durch das vorgesehene Loch haben, stellen Sie sicher, dass die Oberfläche sauber ist. Prüfen Sie zum Schluss die Ausrichtung und verwenden ein bisschen mehr Kraft.

- Verwenden Sie die Zahnscheibe und Sperrmutter, um den Antennenanschluss von außen zu befestigen.



- Drehen Sie die Antenne über das Außengewinde. Stellen Sie die Antenne für einen guten Empfang senkrecht.



Hinweis: Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse richtig ausgerichtet sind.

- Legen Sie den Baugruppenträger in das Computergehäuse ein und befestigen ihn.

- Bringen Sie die Abdeckung wieder an und ziehen die Rändelschrauben wieder fest.

Guide rapide PN20【Français】

Suivez les instructions d'installation ci-dessous.

Remarque: Pour des raisons de sécurité, veuillez vous assurer que le cordon d'alimentation est débranché avant d'ouvrir le boîtier.

- Dévissez les 3 vis à serrage à main du couvercle du châssis.
- Glissez le couvercle vers l'arrière et vers le haut.



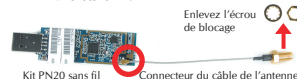
- Détachez les vis de montage du bâti et enlevez-le.

- Utilisez un tournevis de 6 mm pour percer un trou perforé au dos du panneau à partir de l'extérieur. Une fois que le tournevis peut passer à travers le trou, avec soin cassez net l'étiquette métallique amovible.

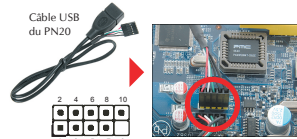


Remarque: Si le couvercle ne se détache toujours pas, courbez-le soigneusement en le poussant vers le bas à partir de l'intérieur du châssis.

- Sortez le connecteur du câble de l'antenne et enlevez l'écrou de blocage, puis montez-le sur le kit PN20 sans fil.



- Sortez le câble USB du PN20 et branchez-le à l'embase USB située sur la carte mère. Vérifiez une deuxième fois toutes les connections avant de continuer.

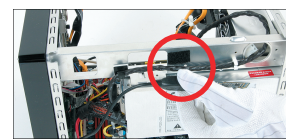


Remarque: Veuillez laisser la ligne rouge (1ère ou 2ème broche) près de la gauche.

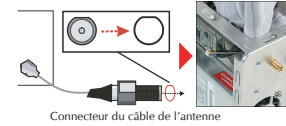
- Connectez le PN20 au port USB comme illustré sur la photo.



- Fixez le câble USB du PN20 à l'alimentation et à la glissière du châssis avec la fermeture velcro fournie.



- Installez le connecteur du câble de l'antenne à travers l'orifice de réserve latéral dans le dos du châssis.



Attention: Lors de l'insertion du connecteur du câble, vérifiez l'alignement de l'embase et ne poussez que horizontalement. Ne tournez pas ou ne tordez pas le câble.

Remarque: Si vous trouvez des difficultés à insérer l'embase de l'antenne dans l'orifice de réserve, assurez-vous que la surface est propre. Finalement, vérifiez l'alignement et ensuite utilisez davantage de force.

- Utilisez un écrou de blocage pour sécuriser l'antenne depuis l'extérieur.



- Vissez l'antenne sur le filetage exposé. Mettez l'antenne verticale pour une bonne réception.



Remarque: Assurez-vous que tous les connecteurs sont alignés dans la direction correcte.

- Positionnez le bâti dans le châssis et fixez-le.

- Remplacez le couvercle et revissez les vis à serrage à main.