



# Rack Mount Kit

Type 1 for ISD300 / myUTN-80

Typ 1 für ISD300 / myUTN-80



**Installation Guide**  
**Einbauanleitung**



---

# General Information

---

## Intended purpose:

The Rack Mount Kit Type 1 (RMK1) contains a mounting frame.

The mounting frame is used for mounting an ISD300 or myUTN-80 in 19" racks.

There are a variety of racks on the market, which may mean the installation procedure will differ slightly. Also refer to the installation instructions that came with the rack you are using.



---

We continually improve and optimize our products. Thus the illustrations in this manual may differ from the product supplied. The assembly does not differ and must be done as described in this manual.

---

## Prior to Assembly:

- Read and observe this Installation Guide and the listed safety regulations.
- Read and observe the safety regulations in the Quick Installation Guide. You will find the Quick Installation Guide in the product delivery carton.
- Read and observe the safety regulations of the rack.
- Check the size of your rack and compare the data with that of the RMK1.

---

# Allgemeine Information

---

## Verwendungszweck:

Das Rack Mount Kit Type 1 (RMK1) beinhaltet einen Einbaurahmen.

Der Einbaurahmen wird für die Montage von einem ISD300 oder myUTN-80 in 19-Zoll-Serverschränke verwendet.

Auf dem Markt existieren mehrere Serverschrank-Varianten, die sich im Aufbau leicht unterscheiden. Lesen Sie auch die Dokumentation zu Ihrem Serverschrank.



---

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt und optimiert. Die Abbildungen in dieser Anleitung können daher vom gelieferten Produkt abweichen. Der Einbau weicht nicht ab und ist wie beschrieben durchzuführen.

---

## Vor dem Einbau:

- Lesen und beachten Sie diese Einbauanleitung sowie die aufgeführten Sicherheitsvorschriften.
- Lesen und beachten Sie die Sicherheitsvorschriften im Quick Installation Guide. Sie finden den Quick Installation Guide im Lieferumfang Ihres Produktes.
- Lesen und beachten Sie die Sicherheitsvorschriften zu Ihrem Serverschrank.
- Überprüfen Sie die Maße Ihres Serverschranks und vergleichen

## Technical Data:

- Width: 483 mm
- Depth: 192 mm
- Height: 43 mm
- Weight: 780 g

---

## Package Contents

---

Please check the package content before getting started:

- 19" mounting frame
- 3 screws (M3 × 5mm)
- Cable fixture (only for myUTN-80)
  - 1 cable clamp
  - 1 flat head screw (M3 × 8 mm)
  - 1 hexagon nut (M3)
  - 1 toothed lock washer (M3)
- This Installation Guide

## Tools Required:

- Slotted screwdriver
- Phillips screwdriver
- Fasteners for mounting the frame in the rack (not included in delivery)

Sie die Daten mit denen des RMK1.

## Technische Daten:

- Breite: 483 mm
- Tiefe: 192 mm
- Höhe: 43 mm
- Gewicht: 780 g

---

## Lieferumfang

---

Bitte überprüfen Sie den Packungsinhalt, bevor Sie mit dem Einbau beginnen:

- 19-Zoll-Einbaurahmen
- 3 Schrauben (M3 × 5mm)
- Kabelbefestigung (nur für myUTN-80)
  - 1 Kabelschelle
  - 1 Senkschraube (M3 × 8 mm)
  - 1 Sechskantmutter (M3)
  - 1 Zahnscheibe (M3)
- Diese Einbauanleitung

## Das benötigen Sie:

- Schlitzschraubenzieher
- Kreuzschlitzschraubenzieher
- Material zur Befestigung des Einbaurahmens im Serverschrank (nicht im Lieferumfang enthalten)

---

## Safety Regulations

---

Note the following safety regulations.

- The RMK1 may be used for ISD300 or myUTN-80 only.
- The RMK1 must not be used for any other purpose than that for which it has been designed.
- The RMK1 may be mounted only in the way described in this Installation Guide.
- The installation must only be carried out by qualified personnel.
- There is a risk of crushing and injury during installation and use. Be careful with your fingers and other body parts.
- Always make sure the rack is stable.
- Always make sure that there is sufficient ventilation for the device in the rack and, if possible, leave a gap between adjacent 19" units. The permissible operating temperature range for your ISD300 or myUTN-80 can be found in the Quick Installation Guide.

---

## Sicherheitsvorschriften

---

Beachten Sie folgende Sicherheitsvorschriften.

- Das RMK1 darf nur für das ISD300 oder den myUTN-80 verwendet werden.
- Das RMK1 darf nur für den beschriebenen Verwendungszweck verwendet werden.
- Die Montage des Einbaurahmens darf nur auf die in dieser Einbauanleitung beschriebene Weise erfolgen.
- Der Einbau darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Bei Einbau und Verwendung besteht Quetsch- und Verletzungsgefahr. Achten Sie auf Ihre Finger und andere Körperteile.
- Achten Sie darauf, dass der Serverschrank einen sicheren Stand hat.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Geräts im Serverschrank und lassen Sie nach Möglichkeit Abstand zu weiteren 19-Zoll-Einschüben. Den zulässigen Temperaturbereich für Ihr ISD300 bzw. myUTN-80 entnehmen Sie dem Quick Installation Guide.

---

## Preparation

---

If you want to install your ISD300 or myUTN-80 into a rack at a later point in time, you have to prepare your device.



Proceed as follows:

1. *Shutdown the device.  
(only ISD300)*
2. *Switch off the device via the power switch.  
(only ISD300)*
3. *Remove the power cord from the device.  
(Interrupt the power supply)*
4. *Remove the network cable (RJ-45) from the device.*

---

## Installation

---

Follow the steps of the product-specific procedure for the installation process.

- ISD300 ⇨ 5
- myUTN-80 ⇨ 10

---

## Vorbereitung

---

Falls Sie Ihr ISD300 oder Ihren myUTN-80 nachträglich in einen Serverschrank einbauen möchten, müssen Sie das Gerät vorbereiten.



Gehen Sie wie folgt vor:

1. *Fahren Sie das Gerät herunter.  
(nur ISD300)*
2. *Schalten Sie das Gerät über den Netzschalter aus.  
(nur ISD300)*
3. *Entfernen Sie das Stromversorgungskabel (Netzkabel) vom Gerät.  
(Stromzufuhr unterbrechen)*
4. *Entfernen Sie das Netzkabel (RJ-45) vom Gerät.*

---

## Einbau


---

Zum Einbau folgen Sie den Schritten des produktspezifischen Ablaufes:

- ISD300 ⇨ 5
- myUTN-80 ⇨ 10

## ISD300 – Step 1

Remove all the rubber feet (P1) from the ISD300.

 Proceed as follows:


1. Place the ISD300 carefully upside down on a solid surface.
2. Remove the pin from the rubber foot using a small slotted screwdriver. The rubber foot detaches automatically.
3. Repeat step 2 for the other rubber feet.



Please keep pins and rubber feet in a safe place. You might need them in the future.

## ISD300 – Schritt 1

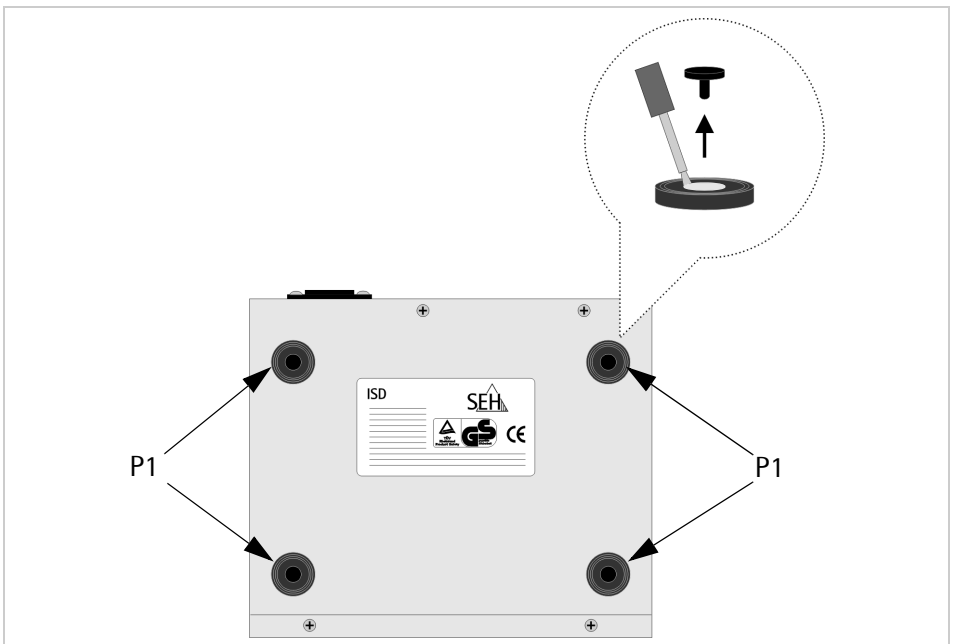
Entfernen Sie alle Füße (P1) des ISD300s.

 Gehen Sie wie folgt vor:

1. Plazieren Sie das ISD300 kopfüber auf eine feste Auflage.
2. Hebeln Sie mit einem kleinen Schlitzschraubenzieher den Stift aus dem Fuß heraus. Der Fuß löst sich automatisch.
3. Wiederholen Sie Schritt 2 mit allen anderen Füßen.



Bewahren Sie Stifte und Füße für einen eventuellen zukünftigen Einsatz gut auf.



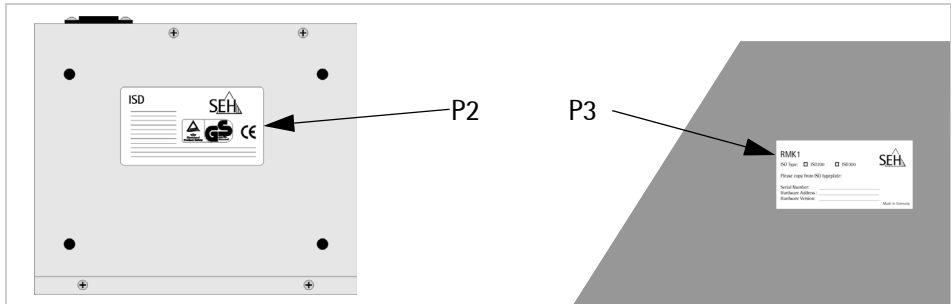
---

## ISD300 – Step 2

---

Once assembled, the ISD300 type plate (P2) is covered by the mounting frame.

Transfer all relevant ISD300 data to the RMK1 type plate (P3), so that this information will be visible after assembly.



---

## ISD300 – Schritt 2

---

Beim Zusammenfügen wird das ISD300-Typenschild (P2) durch den Einbaurahmen verdeckt.

Übertragen Sie alle relevanten ISD300-Daten auf das RMK1-Typenschild (P3), um die Daten jederzeit einsehen zu können.

---

## ISD300 – Step 3

---

Remove the two screws indicated (P4) with a Phillips screw driver.



Do not remove any other screws!

---

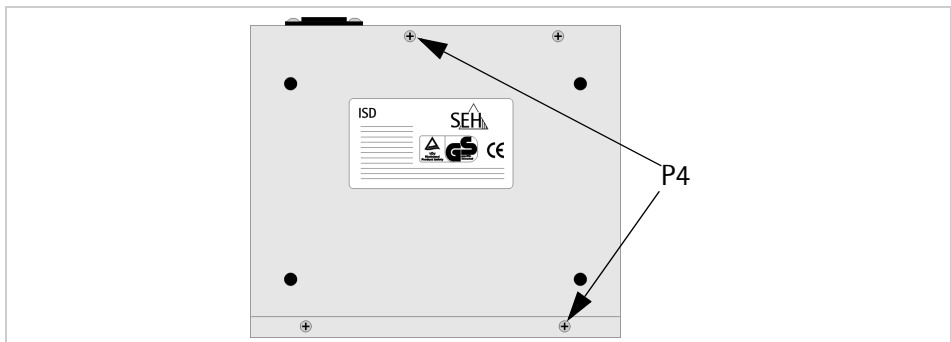
## ISD300 – Schritt 3

---

Entfernen Sie die zwei gekennzeichneten Schrauben (P4) mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher.



Lösen Sie keine anderen Schrauben!





## ISD300 – Step 4

Position the frame (P5) on the ISD300.



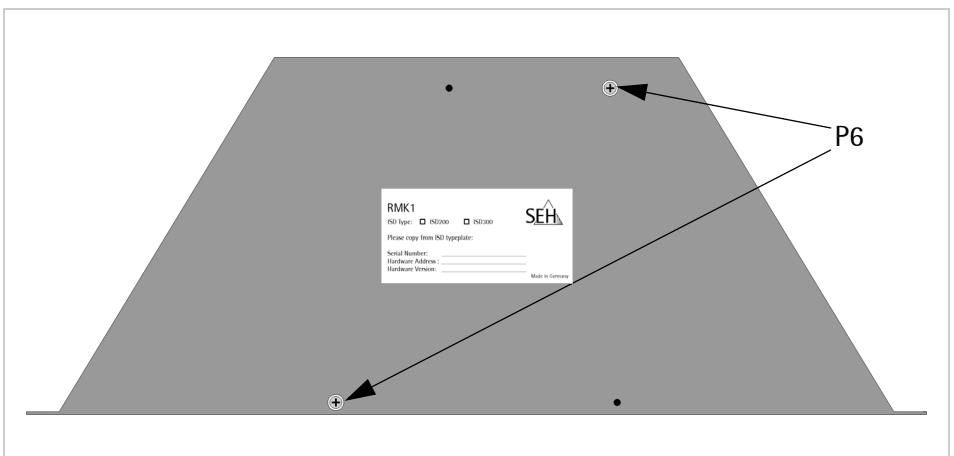
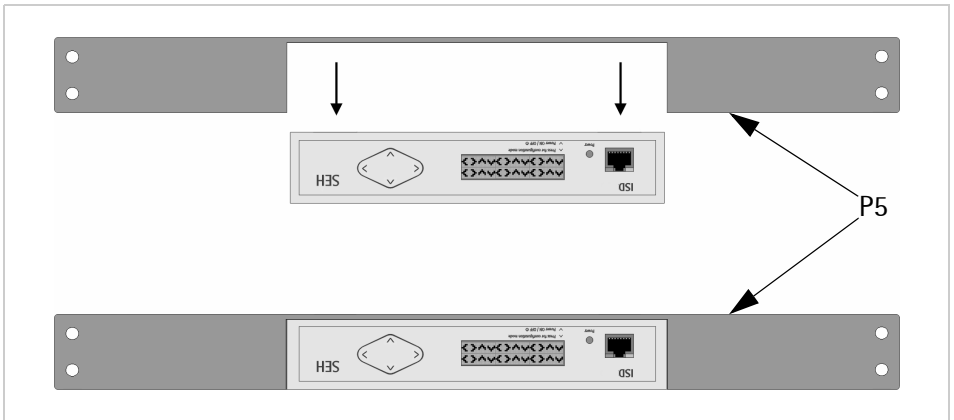
The two screw heads remaining in the ISD300 serve as guidance when aligning the frame to the ISD300. The screw heads will fit the pre-drilled holes (P6) in the frame.

## ISD300 – Schritt 4

Legen Sie den Einbaurahmen (P5) auf das ISD300.



Die zwei in dem ISD300 verbliebenen Schraubenköpfe dienen als Führung. Die Schraubenköpfe passen exakt in die Bohrungen (P6) des Einbaurahmens.



---

## ISD300– Step 5

---

Insert and tighten 2 of the provided screws (M3 × 5mm) in position (P7).



Do **not** use the screws removed in step 2!

---

---

## ISD300 – Schritt 5

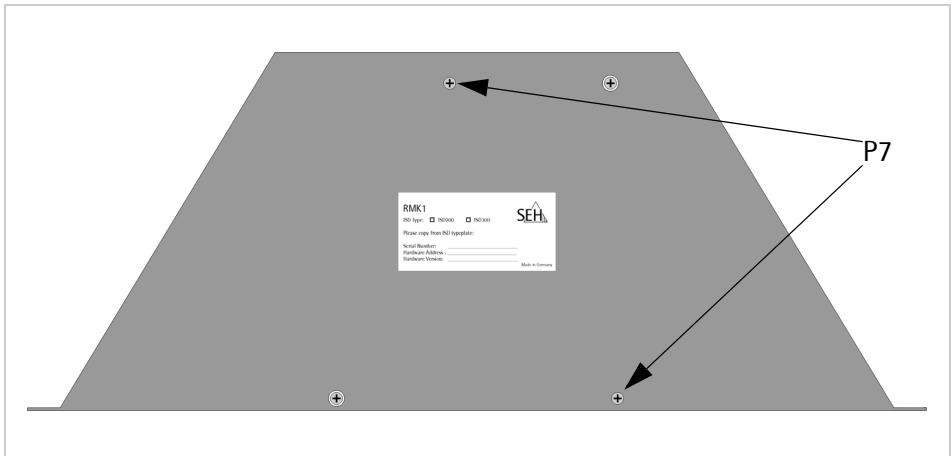
---

Befestigen Sie 2 der mitgelieferten Schrauben (M3 × 5 mm) an Position (P7).



Nutzen Sie **nicht** die in Schritt 2 entfernten Schrauben!

---



Please note: One of the screws (M3 × 5 mm) included in delivery and the cable fixture are **not** used for the ISD300.

---




Bitte beachten Sie: eine mitgelieferte Schraube (M3 × 5 mm) und die Kabelbefestigung werden für das ISD300 **nicht** benötigt.

---

## ISD300 – Step 6

Install the ISD300 into the rack.

 Proceed as follows:


1. Connect the power cord to the ISD300.
2. Insert the ISD300 at the desired mounting position horizontally into the rack.
3. Using the frame holes, attach the ISD300 on both sides 2 times to the rack (P8).
4. Connect the network cable (RJ-45) to the ISD300.
5. Switch on the ISD300 via the power switch.
6. Reboot the ISD300.



Fasteners for mounting the ISD300 in the rack are not included in delivery. Refer to the documentation of your rack to find out which fasteners are required.

## ISD300 – Schritt 6

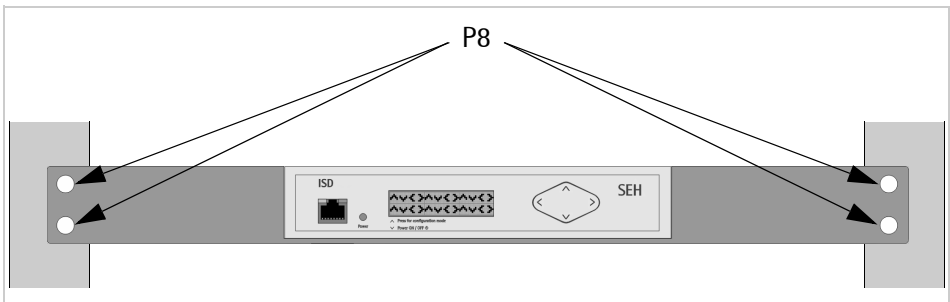
Bauen Sie das ISD300 in den Serverschrank ein.

 Gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie das Stromversorgungskabel (Netzkabel) mit dem ISD300.
2. Führen Sie das ISD300 an der gewünschten Einbauposition waagrecht in den Serverschrank ein.
3. Befestigen Sie das ISD300 mithilfe der Einbaurahmen-Löcher auf beiden Seiten zweimal am Serverschrank (P8).
4. Verbinden Sie das Netzkabel (RJ-45) mit dem ISD300.
5. Schalten Sie das ISD300 über den Netzschalter ein.
6. Fahren Sie das ISD300 hoch.




Das Material zur Befestigung im Serverschrank ist nicht im Lieferumfang enthalten. Welches Befestigungsmaterial Sie benötigen entnehmen Sie der Dokumentation zu Ihrem Serverschrank.



## myUTN-80 – Step 1

Remove the rubber feet (P1) from the myUTN-80.

 Proceed as follows:


1. Place the myUTN-80 carefully upside down on a solid surface.
2. Remove the pin from the rubber foot using a small slotted screwdriver. The rubber foot detaches automatically.
3. Repeat step 2 for the other rubber feet.



Please keep pins and rubber feet in a safe place. You might need them in the future.

## myUTN-80 – Schritt 1

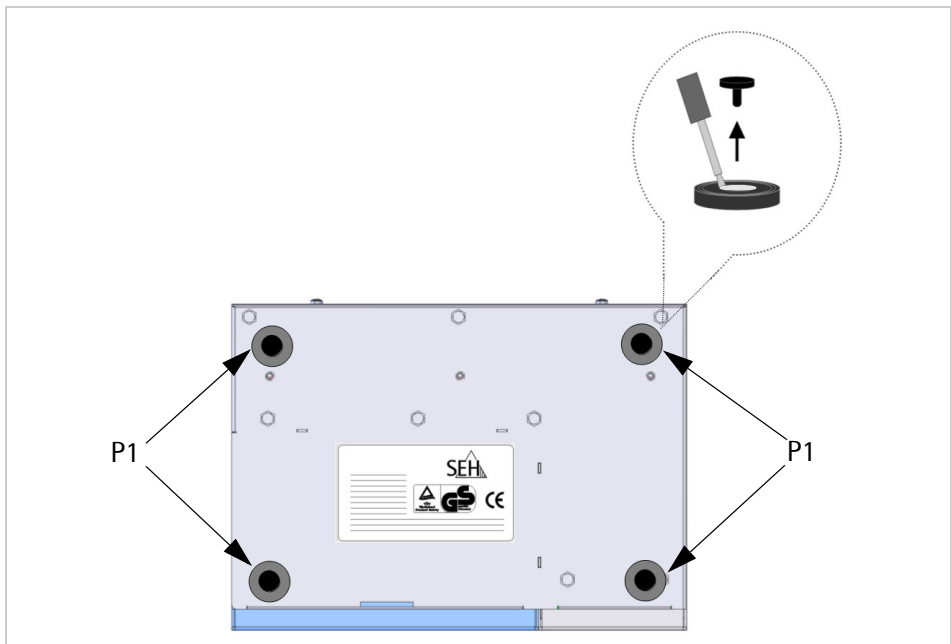
Entfernen Sie alle FüÙe (P1) des myUTN-80.

 Gehen Sie wie folgt vor:

1. Platzieren Sie das myUTN-80 kopfüÙer auf eine feste Auflage.
2. Hebeln Sie mit einem kleinen Schlitzschraubenzieher den Stift aus dem Fuß heraus. Der Fuß löst sich automatisch.
3. Wiederholen Sie Schritt 2 mit allen anderen FüÙen.



Bewahren Sie Stifte und FüÙe für einen eventuellen zukünftigen Einsatz gut auf.



## myUTN-80 – Step 2

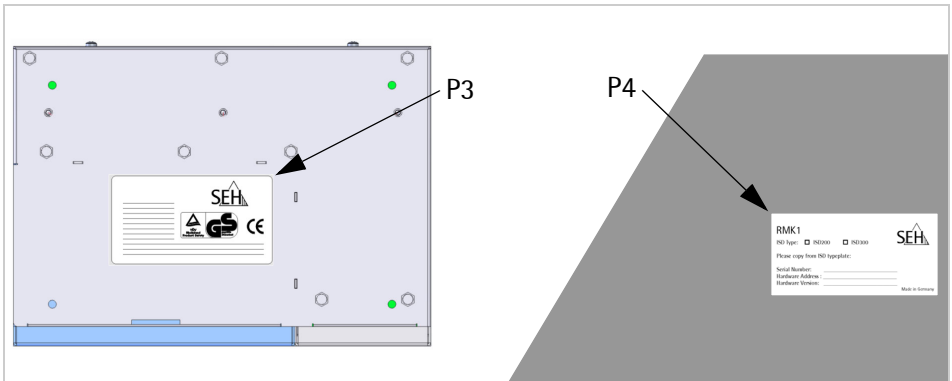
Once assembled, the myUTN-80 type plate (P3) is covered by the mounting frame.

Transfer all relevant myUTN-80 data to the RMK1 type plate (P4), so that this information will be visible after assembly.

## myUTN-80 – Schritt 2

Beim Zusammenfügen wird das myUTN-80 Typenschild (P3) durch den Einbaurahmen verdeckt.

Übertragen Sie alle relevanten myUTN-80 Daten auf das RMK1 Typenschild (P4), um die Daten jederzeit einsehen zu können.

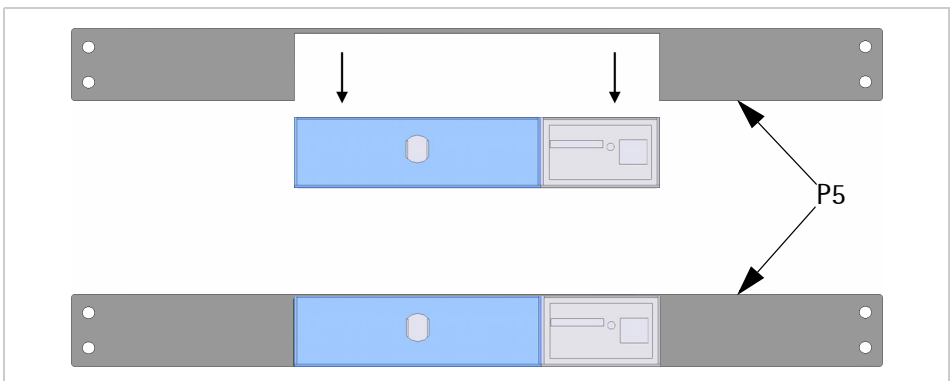


## myUTN-80 – Step 3

Position the mounting frame (P5) on the myUTN-80.

## myUTN-80 – Schritt 3

Legen Sie den Einbaurahmen (P5) auf den myUTN-80.

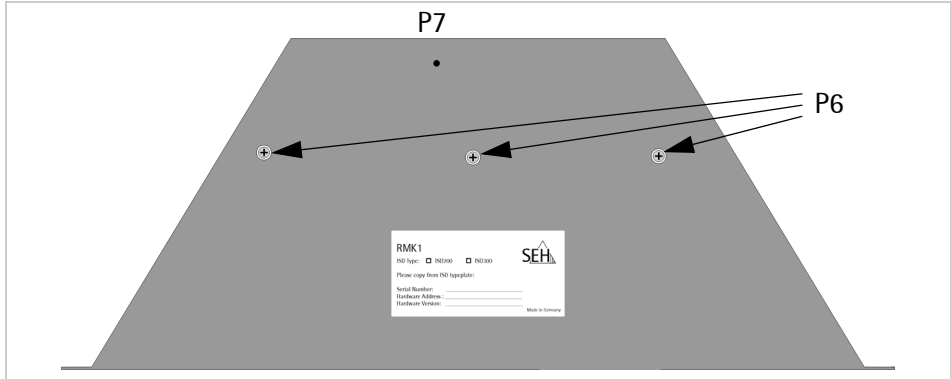


## myUTN-80 – Step 4

Insert and tighten the 3 screws (M3 x 5 mm) in position (P6).


## myUTN-80 – Schritt 4

Befestigen Sie die 3 Schrauben (M3 x 5 mm) an Position (P6).



## myUTN-80 – Step 5


Provide a strain relief for the power cord.

 Proceed as follows:

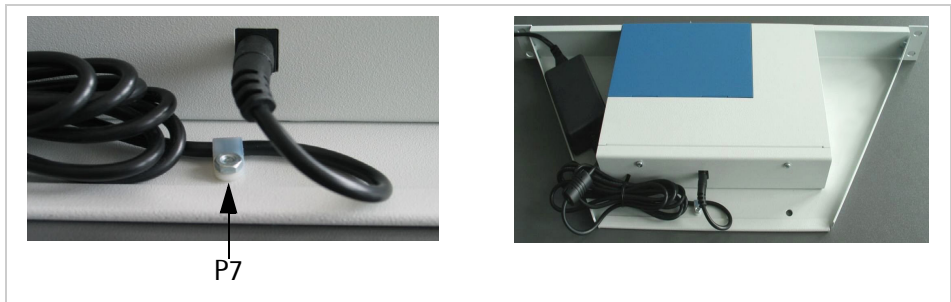
1. Connect the power cord to the myUTN-80.
2. Mount the cable fixture included in the package (P7).

## myUTN-80 – Schritt 5

Stellen Sie eine Zugentlastung für das Stromversorgungskabel (Netz-kabel) her.

 Gehen Sie wie folgt vor:

1. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem myUTN-80.
2. Montieren Sie die mitgelieferte Kabelbefestigung (P7).




---

## myUTN-80 – Step 6

---

Install the myUTN-80 into the rack.

 Proceed as follows:

1. *Insert the myUTN-80 at the desired mounting position horizontally into the rack.*
2. *Using the frame holes, attach the myUTN-80 on both sides 2 x to the rack (P8).*
3. *Connect the network cable (RJ-45) to the myUTN-80.*
4. *Establish the power supply.*



Fasteners for mounting the myUTN-80 in the rack are not included in delivery. Refer to the documentation of your rack to find out which fasteners are required.


---

---

## myUTN-80 – Schritt 6

---

Bauen Sie den myUTN-80 in den Serverschrank ein.

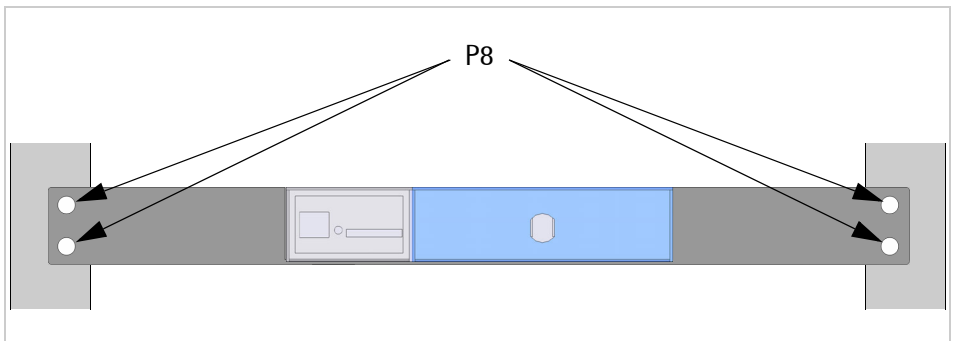
 Gehen Sie wie folgt vor:

1. *Führen Sie den myUTN-80 an der gewünschten Einbauposition waagrecht in den Serverschrank ein.*
2. *Befestigen Sie den myUTN-80 mithilfe der Einbaurahmen-Löcher auf beiden Seiten 2 x am Serverschrank (P8).*
3. *Verbinden Sie das Netzkabel (RJ-45) mit dem myUTN-80.*
4. *Stellen Sie die Stromversorgung her.*



Das Material zur Befestigung im Serverschrank ist nicht im Lieferumfang enthalten. Welches Befestigungsmaterial Sie benötigen entnehmen Sie der Dokumentation zu Ihrem Serverschrank.

---



**Manufactured by:**  
SEH Computertechnik GmbH  
Suedring 11  
33647 Bielefeld  
Germany



Phone: +49 (0)521 94226-29	<b>Document:</b>
Fax: +49 (0)521 94226-99	Type: Installation Guide
Support: +49 (0)521 94226-44	Title: Rack Mount Kit Type 1
Email: <a href="mailto:info@seh.de">info@seh.de</a>	Version: 1.3
Web: <a href="http://www.seh.de">http://www.seh.de</a>	Order number: MHAB-EB-RMK1

#### **Online Links to important Internet Resources:**

Support Contacts and Information: <http://www.seh-technology.com/support>

Sales Contacts and Information: <http://www.seh-technology.com/sales>



© 2016 SEH Computertechnik GmbH

All trademarks, registered trademarks, logos and product names are property of their respective owners. The product documentation gives you valuable information about your product. Keep the documentation for further reference during the life cycle of the product.