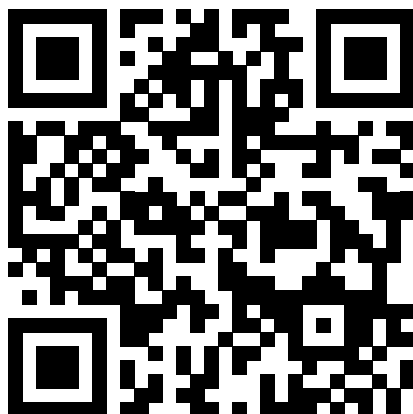




iO:M8

Kurzanleitung

**Zur ausführlichen Bedienungsanleitung
(Benutzerhandbuch)**



https://precipoint.com/manuals_guides

Inhalt

Das iO:M8-Mikroskopiesystem

| | |
|------------------------|------|
| 1 – Auspacken | S. 4 |
| 2 – Schnelleinrichtung | S. 5 |
| 3 – Anschlussschema | S. 6 |

Einrichten

| | |
|----------------------------|------|
| 4 – Starten der Software | S. 7 |
| 5 – Objektträger einsetzen | S. 8 |

In der MicroPoint-Software

| | |
|-----------------------------|-------|
| 6 – Objektträger auswählen | S. 9 |
| 7 – Software-Übersicht | S. 10 |
| 8 – Scharfstellen der Probe | S. 12 |
| 9 – Beleuchtungskorrektur | S. 13 |
| 10 – Marker setzen | S. 14 |
| 11 – Neu beginnen | S. 15 |
| 12 – Wie können wir helfen? | S. 16 |

1 – Auspacken des iO:M8

1

Übersicht des Verpackungsinhalts

Verpackungsinhalt

- 1) Mikroskop
- 2) Kurzanleitung
- 3) Zubehörkarton
 - a) USB 3.0-Kabel
 - b) Netzkabel iO:M8
 - c) Drei magnetische Objektträgertablets
 - d) Mehrfachsteckleiste
 - e) Torx TX20-Schraubendreher

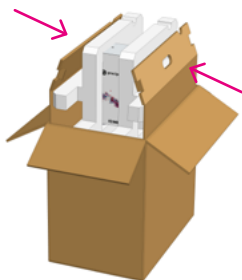
2

Zubehörkarton entnehmen



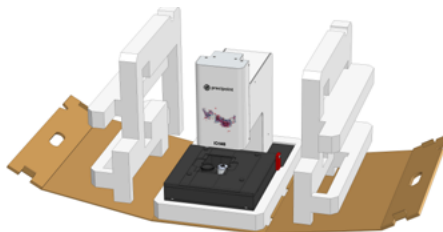
3

Mikroskop aus der Schachtel nehmen



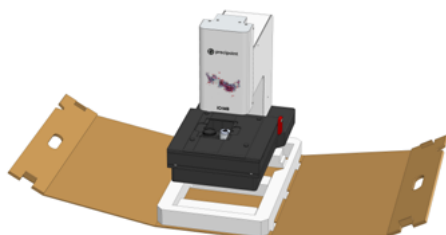
4

Seitlichen Schaumstoff entfernen



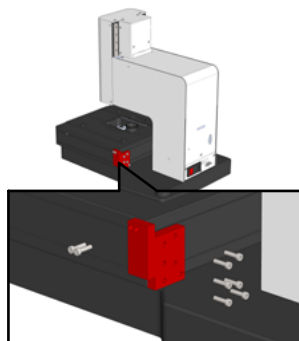
5

Mikroskop vom Sockel heben



6

Metallbefestigung entfernen



2 – Schnelleinrichtung

(„Anschlussschema“ auf der Folgeseite)

1

Verbinden Sie alle Geräte miteinander:

- Schließen Sie das Mikroskop mit dem USB 3.0-Kabel an den Computer an.
- Schließen Sie den Monitor mit dem Monitorkabel an den Computer an.
- Nehmen Sie das Kabel des Objekttschs nicht ab. Er wird bereits angeschlossen geliefert.

2

Schließen Sie Monitor, Computer und Mikroskop über die Mehrfachsteckleiste an die Stromversorgung an.

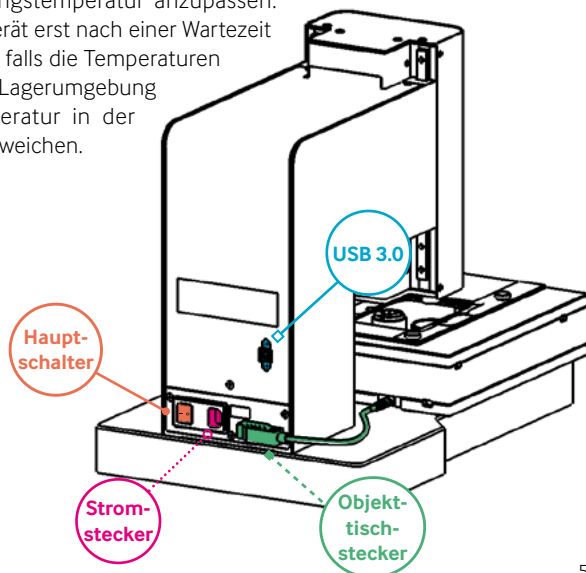
3

Schalten Sie das Gerät in der folgenden Reihenfolge ein (siehe Anschlussschema):

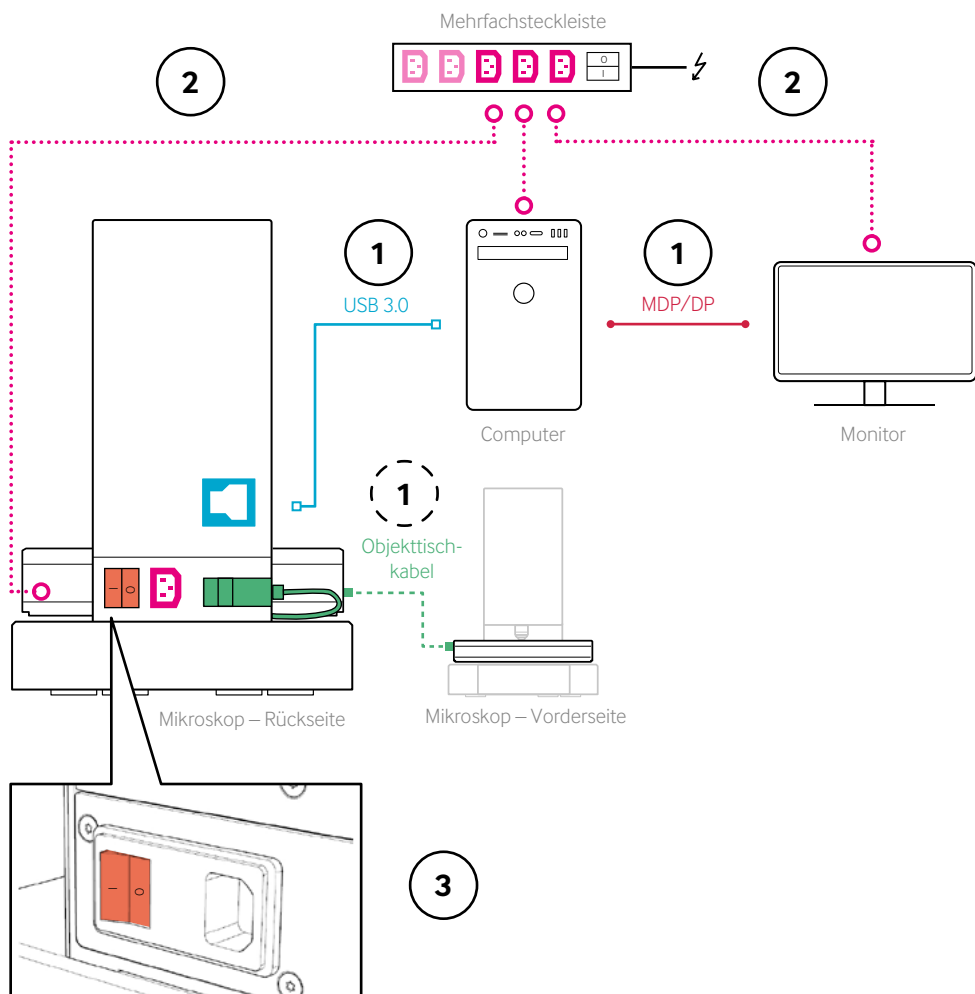
- Computer
- Monitor
- Mikroskop



Das Gerät und die angeschlossenen Komponenten müssen sich erst an die Umgebungstemperatur anzupassen. Verwenden Sie das Gerät erst nach einer Wartezeit von bis zu einem Tag, falls die Temperaturen in der Transport- und Lagerumgebung stark von der Temperatur in der Betriebsumgebung abweichen.



3 – Anschlussschema

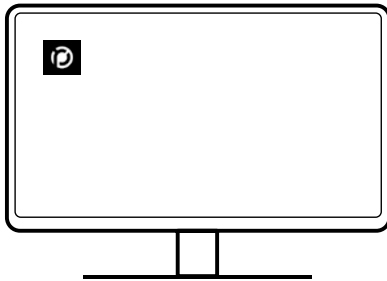


Das Objekttischkabel wird bereits angeschlossen geliefert. Ziehen Sie das Kabel nicht heraus.

4 – Starten der Software

1

Starten Sie MicroPoint, nachdem Sie sich eingeloggt haben



MicroPoint Desktop-Symbol

2

Warten Sie, bis die Hardware initialisiert ist

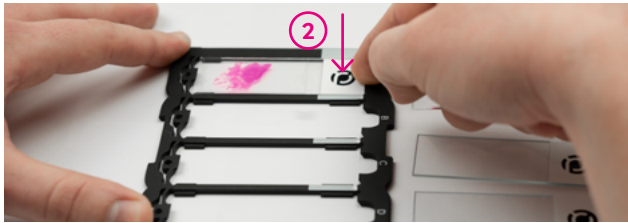
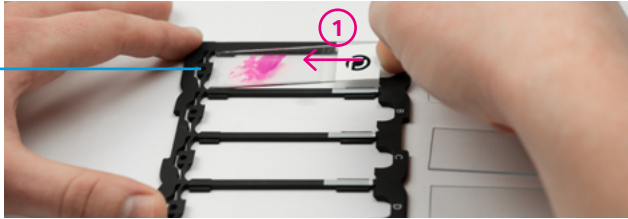


5 – Objektträger einsetzen

1

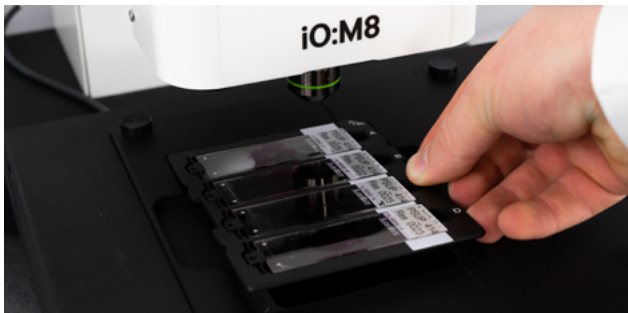
Legen Sie die Objektträger in die Fächer ein – richten Sie den weißen Bereich an dem Label aus

Feder



2

Platzieren Sie das Objektträgertablett in dem XY-Objekttisch – beachten Sie die Einkerbung oben rechts

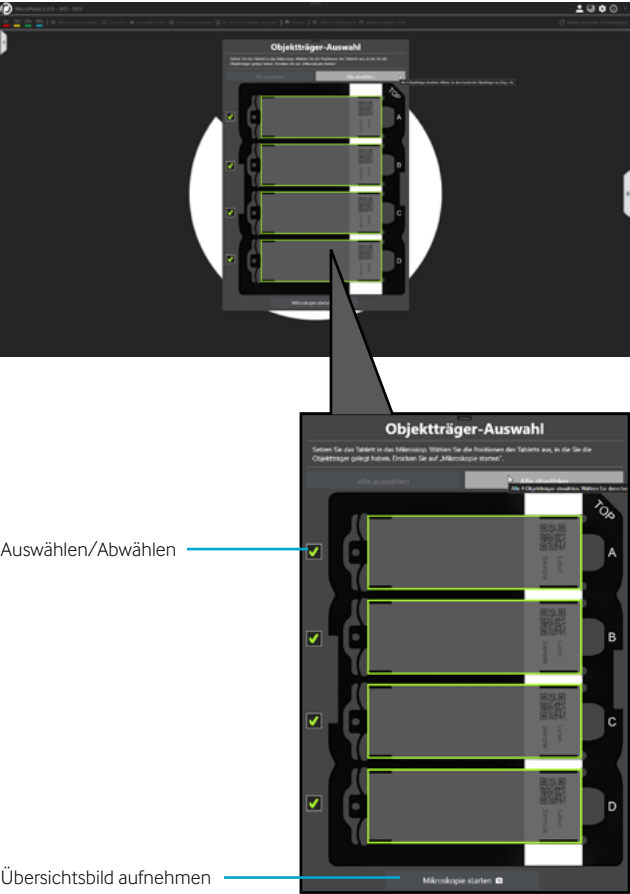


Seien Sie bei der Verwendung der Objektträger und Objektträgertablett vorsichtig, um Glasbruch zu vermeiden. Objektträger und Objektträgertablets sollten frei von Verunreinigungen sein, um eine hohe Bildqualität zu gewährleisten.

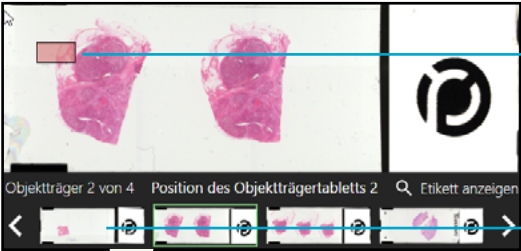
6 – Objektträger auswählen

1

Wählen Sie bei Bedarf Objektträger ab und beginnen Sie mit der Mikroskopie

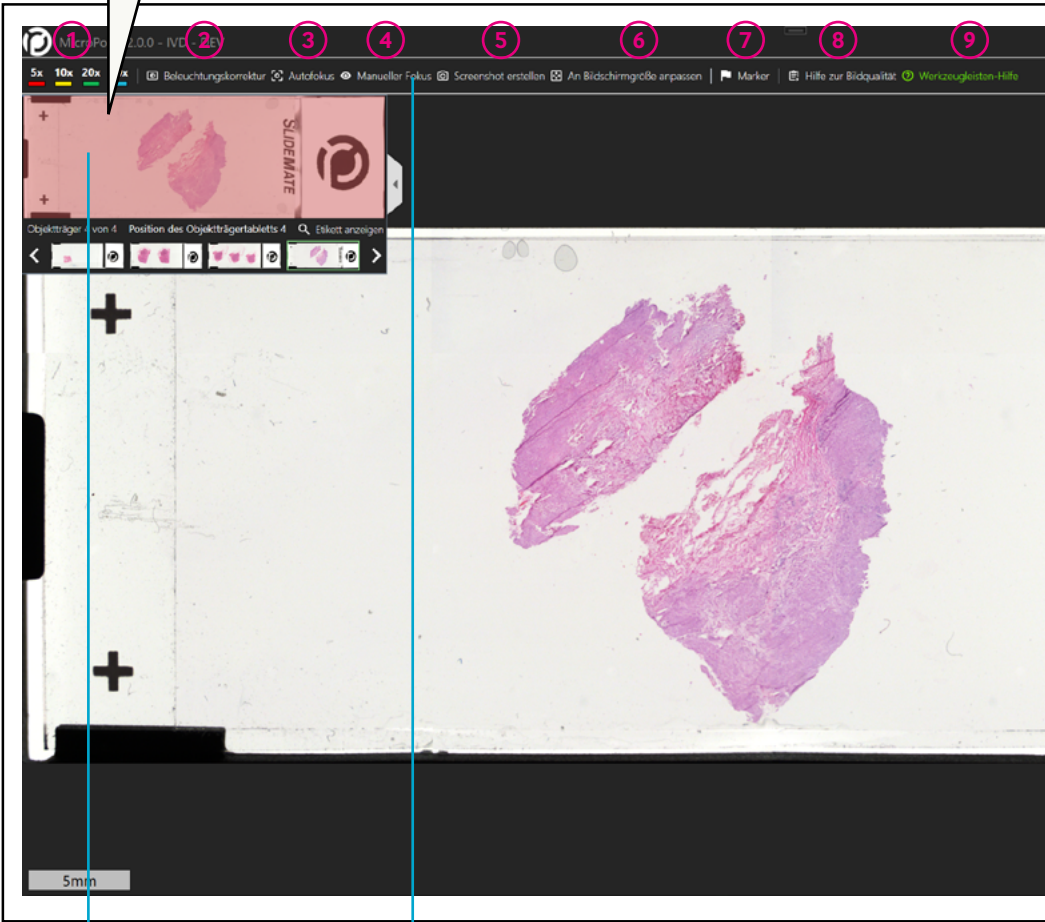


7 – Software-Übersicht



Positionierung auf dem Objekträger zur einfachen Orientierung bei Vergrößerung

Klicken Sie zum Wechseln der Objekträger



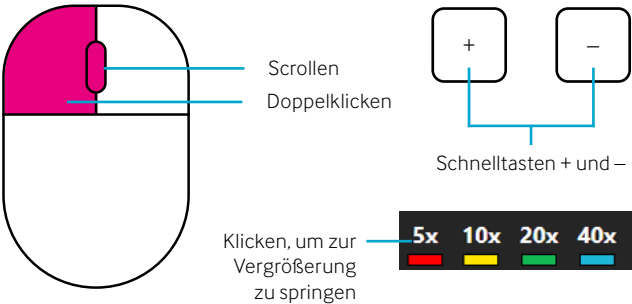


- 1 Ansicht in Vergrößerungsstufen
- 2 Beleuchtung einstellen (dunkler/heller)
- 3 Fokusebene automatisch einstellen
- 4 Fokusebene manuell einstellen
- 5 Screenshot der aktuellen Ansicht erstellen
- 6 Ganzen Objektträger anzeigen
- 7 Interessante Bereiche markieren
- 8 Unterstützte Tour zum Einstellen von Fokus und Beleuchtung
- 9 Einführungstour
- 10 Tablett wechseln – die Z-Achse fährt nach oben, um den Zugang zu erleichtern

8 – Scharfstellen der Probe

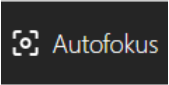
1

Vergrößern mit verschiedenen Optionen



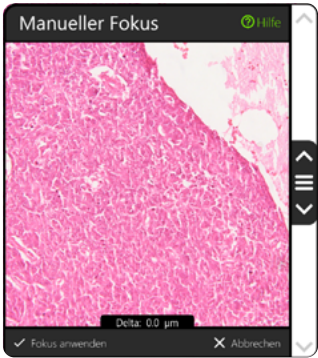
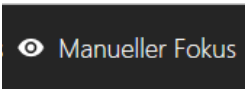
2

Autofokus (AF) ausführen



3

Bei Bedarf mit manuellem Fokus (MF) einstellen



Klicken + Ziehen für Feintrieb
Strg + Klicken + Ziehen für Grobtrieb

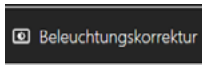
9 – Beleuchtungskorrektur (IC)



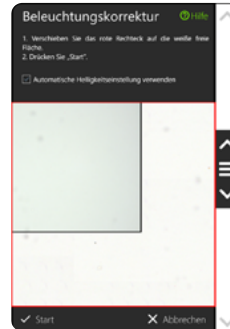
Führen Sie eine IC durch, um die richtige Beleuchtung einzustellen und eine hohe Bildqualität zu gewährleisten.

1

Wählen Sie IC aus

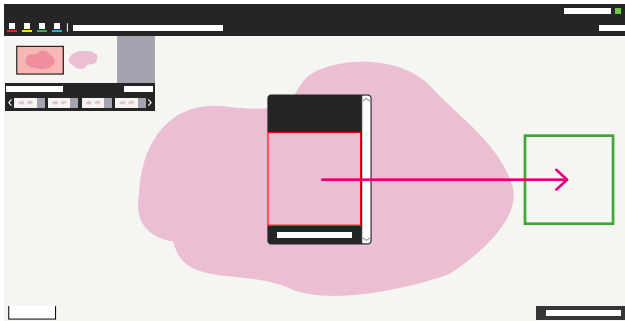


Zum Öffnen
klicken



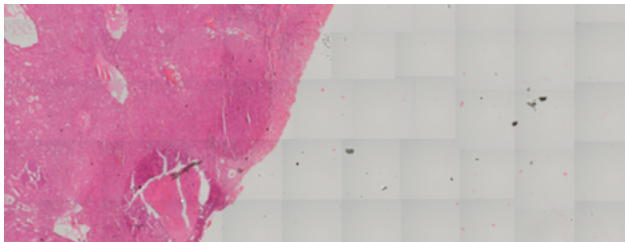
2

Gehen Sie in einen Bereich außerhalb der Probe und beginnen Sie mit der IC



3

Führen Sie die IC im Falle von Kacheln erneut durch

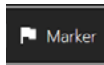


Für die Fehlerbehebung oder die manuelle IC konsultieren Sie bitte das Benutzerhandbuch.

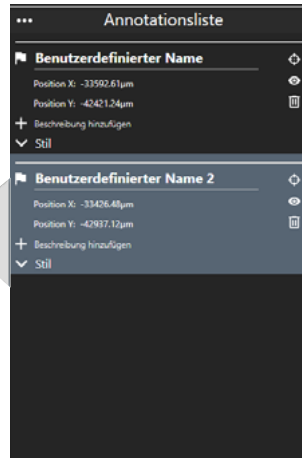
10 – Marker setzen

1

Klicken Sie auf das Symbol in der Werkzeugleiste oder klicken Sie mit der rechten Maustaste für den Anmerkungsmodus

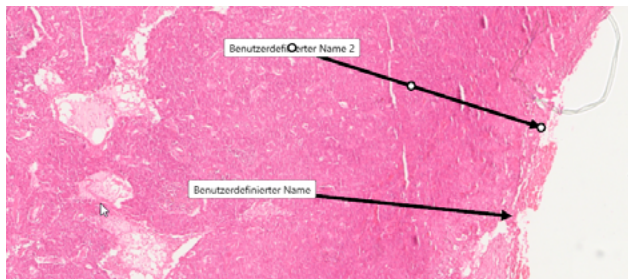


Zum Öffnen
klicken



2

Klicken Sie zum Platzieren von Markern mit der linken Maustaste



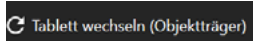
3

Klicken Sie auf das Symbol in der Werkzeugleiste oder klicken Sie mit der rechten Maustaste, um zur Navigation zurückzukehren

11 – Neu beginnen

1

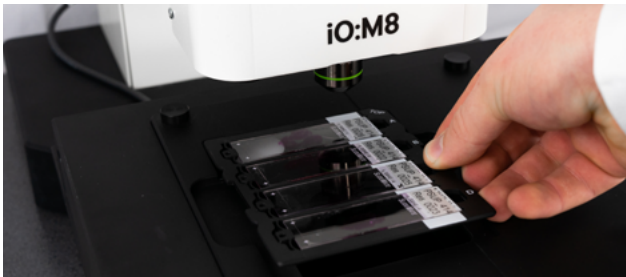
Klicken Sie auf „Objektträger wechseln“, um das Objektträgertablett auszutauschen



— Anklicken, um die Z-Achse anzuheben

2

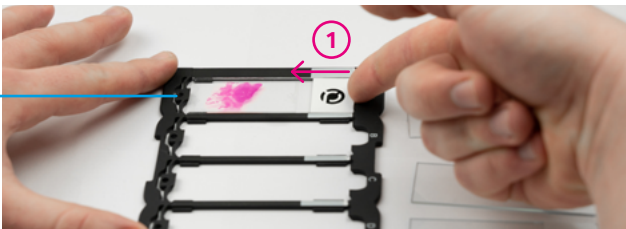
Verwenden Sie die Einkerbungen an der Seite, um das Objektträgertablett zu entfernen



3

Nehmen Sie die Objektträger aus dem Fach, indem Sie diese in Richtung Feder drücken

Feder



Wie können wir Ihnen helfen?



Service und Support

Unser Einsatz für Qualität endet nicht mit Ihrem Kauf. Wir bieten verschiedene Servicepakete an, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Sie dürfen langfristigen Support und Wartung über die gesamte Lebensdauer Ihres Produkts erwarten.

Copyright-Hinweis

Copyright © 2022 PreciPoint GmbH. Alle Rechte vorbehalten. PRECIPPOINT und das PreciPoint-Logo sind eingetragene Marken der PreciPoint GmbH. iO:M8 ist eine Marke der PreciPoint GmbH in Deutschland und optional in anderen Ländern. Andere Logos, Produkt- und/oder Firmennamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Produkt ist durch eingetragene Patente geschützt. Für eine Liste der Patente wenden Sie sich bitte an die PreciPoint GmbH.

Haftungsausschluss

Im Falle einer Fehlfunktion des Geräts sollten die Außendienstmitarbeiter von PreciPoint umgehend zwecks Unterstützung kontaktiert werden. Die Installation der Hardware sollte nur von einem PreciPoint-Servicetechniker oder einem PreciPoint-Partner durchgeführt werden.

Dies ist die Originalversion der Kurzanleitung. Sie ersetzt nicht das Benutzerhandbuch.

| Hauptsitz | Kundendienst | Vertrieb |
|---|---|---|
| <div></div> <div>PreciPoint GmbH Parkring 6 85748 Garching b. Muenchen Bayern, Deutschland</div> <div>Tel: +49 (0) 89-2152532-0 https://precipoint.com/</div> | <div>Tel: +49 (0) 89-2152532-98 support@precipoint.de https://precipoint.com/support</div> <div>Hier erhalten Sie Zugang zu unserer Support-Plattform:</div> <div></div> | <div>Tel: +49 (0) 89-2152532-99 sales@precipoint.de</div> <div>Senden Sie hier eine E-Mail:</div> <div></div> |