

*Leica*  
Geosystems



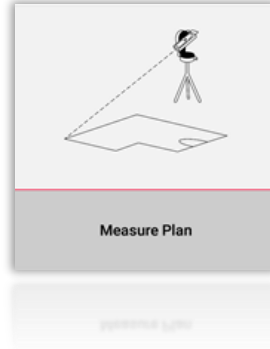
# DISTO™ Plan App

## Measure Plan

- when it has to be right

*Leica*  
Geosystems

# Measure Plan Übersicht

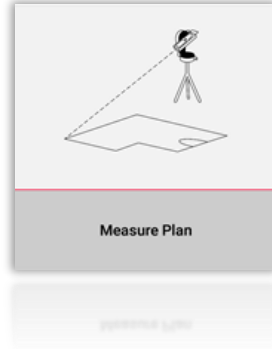


- **Punkt-zu-Punkt-Technologie** zur Messung unregelmäßiger und großer Formen
- Kompatibel mit **Leica DISTO™ S910 (WLAN)**, **DISTO™ X3/X4 (Bluetooth)** auf DST 360 und **DISTO™ X6 (Bluetooth)** auf **DST 360-X**
- Funktionen:
  - 3D-Ansicht
  - Türen, Fenster und Wandöffnungen hinzufügen
  - Export im JPG-, PDF- und CAD-Format (2D/2D+Höhe)

- when it has to be **right**

# Measure Plan Kompatibilität

Measure Plan ist kompatibel mit:



DISTO™ X3



oder



Leica DST 360

DISTO™ X6



Leica DST 360-X

DISTO™ S910  
(über Wi-Fi)



DISTO™ X4



- when it has to be right

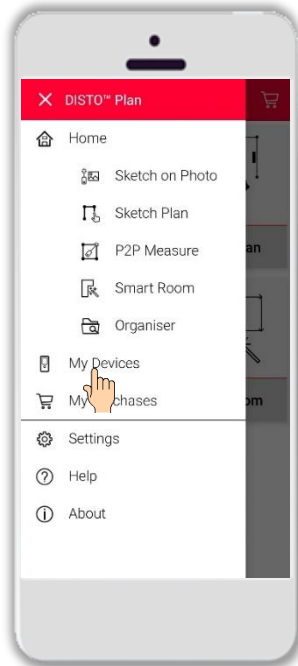
**Leica**  
Geosystems

# Measure Plan

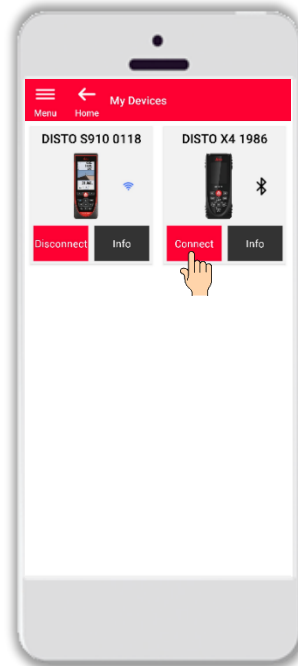
## So starten Sie

Verbinden Sie Ihren Leica DISTO™ mit der DISTO™ Plan App

Öffnen Sie das Menü **Meine Geräte** in der Seitenleiste



Finden Sie Ihren Leica DISTO™ in der Liste und tippen Sie auf **Verbinden**



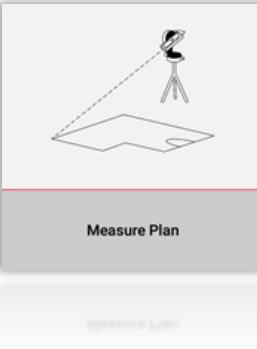
### Hinweis:

Beim Leica DISTO™ S910 müssen Sie die Verbindung über WLAN herstellen



Weitere Informationen zu Verbindungen finden Sie in:

- unseren Schulungsunterlagen über **Verbindungen**
- unseren Video-Tutorials über **Verbindungen**



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

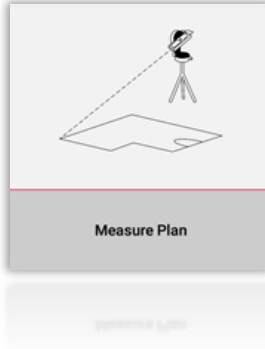
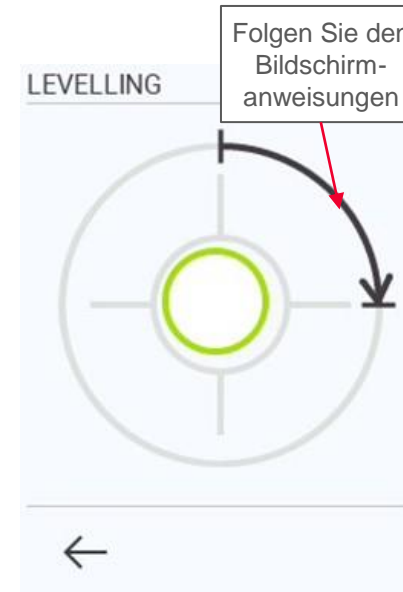
# Measure Plan

## So starten Sie

Verbinden Sie den DISTO™ mit dem **Leica DST 360 (X3, X4)** oder **DST 360-X (X6)** Adapter:



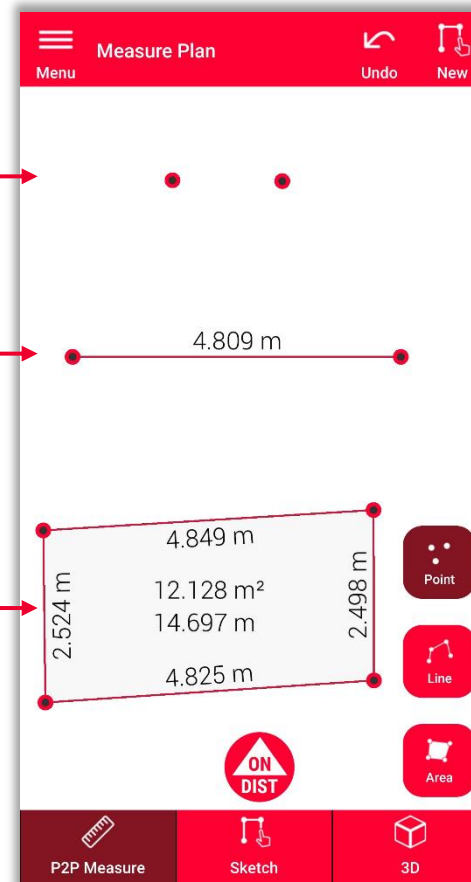
**Nivellieren** Sie das Gerät vor Beginn der Messung:



# Measure Plan Übersicht

In **Measure Plan** können gemessen werden:

- **Punkte**  
Einzelpunktmessung
- **Linien**  
Sie benötigen mindestens zwei Punkte, um eine Linie zu erstellen. Sobald die Linie gemessen wurde, wird ihre **Länge** auf dem Bildschirm angezeigt.
- **Flächen**  
Sie benötigen mindestens drei Punkte, um eine Fläche zu erstellen. Sobald die Punkte gemessen wurden, werden **Umfang** und **Flächenmaß** auf dem Bildschirm angezeigt.



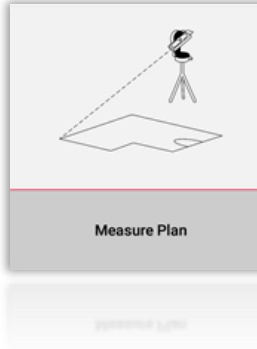
### Hinweis:

Sie können eine unbegrenzte Anzahl von Punkten, Linien und Flächen messen

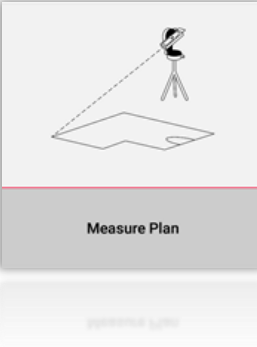


### Hinweis:

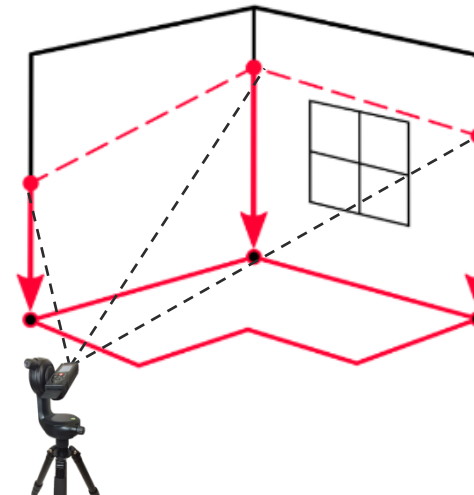
Mit der Funktion Linie können Sie einen Bereich erstellen, indem Sie den ersten Punkt erneut messen (Snapping)



# Measure Plan Übersicht



Gemessene Punkte werden **auf den Grundriss projiziert**



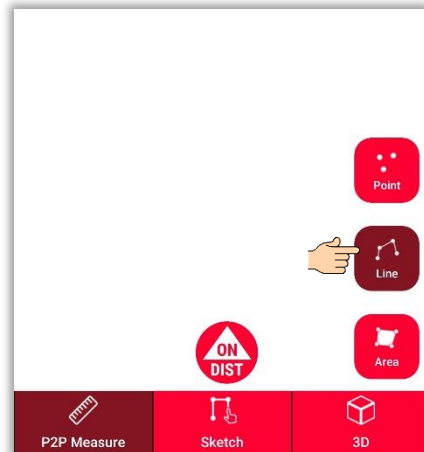
- when it has to be **right**



# Measure Plan

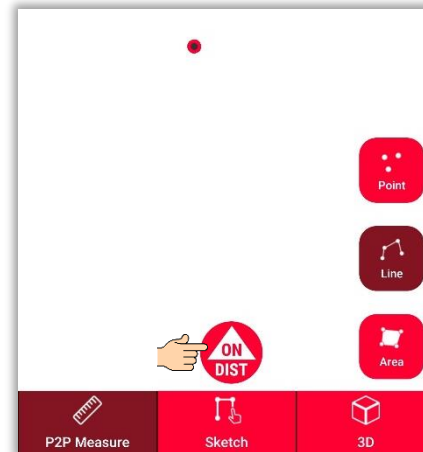
## So messen Sie

Wählen Sie **Punkt**, **Linie** oder **Fläche**, bevor Sie mit dem Messen beginnen



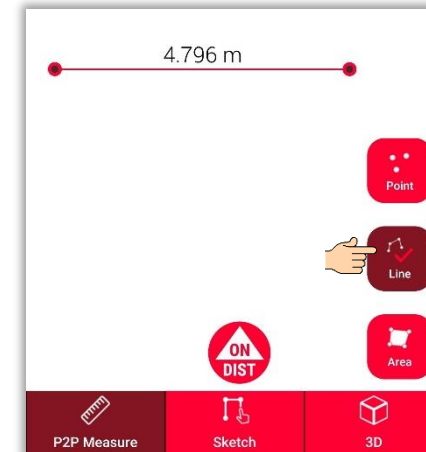
**Hinweis:**  
Die Art des Messobjekts kann jederzeit geändert werden

Mit der **ON/DIST** Taste lösen Sie Messung aus

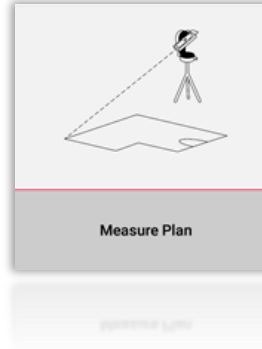


**Hinweis:**  
Sie können auch mit der **ON/DIST** Taste Ihres DISTO™s messen

Drücken Sie erneut auf die Objektstaste, um die Messung zu beenden



**Hinweis:**  
Messen Sie in der Nähe eines vorhandenen Punkts, um ein Snapping zum Punkt zu erreichen



Weitere Informationen finden Sie in unserem Video **So funktioniert Measure Plan**

- when it has to be **right**

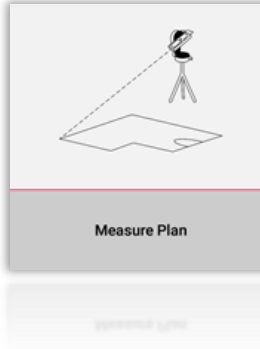
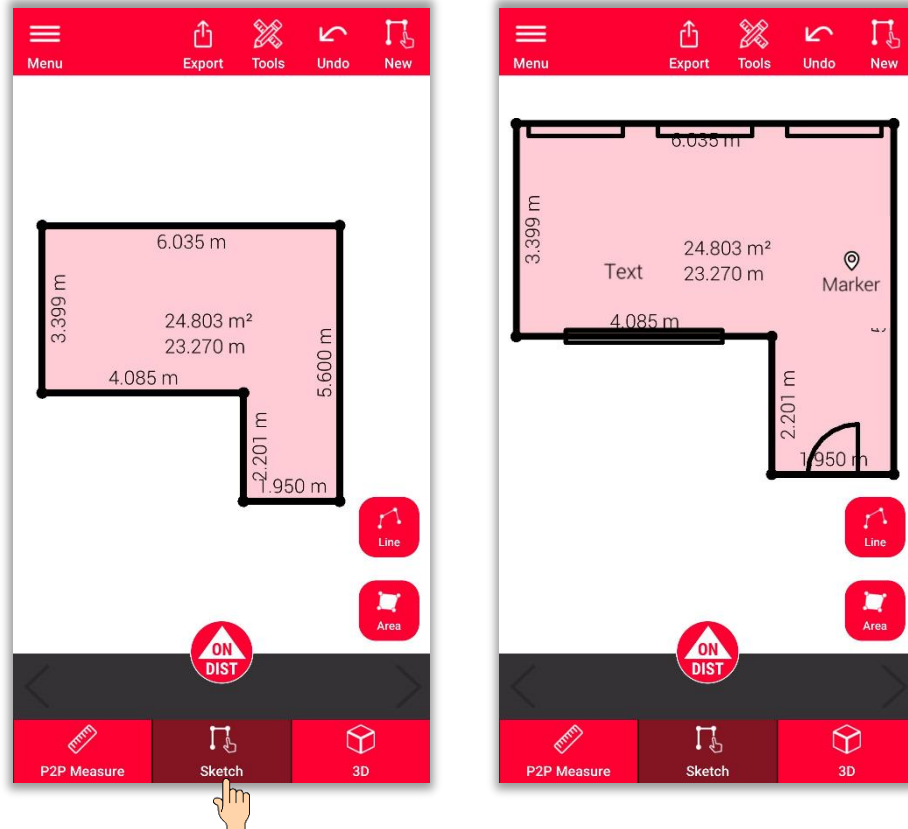
**Leica**  
Geosystems



# Measure Plan

## Zeichnungsansicht

Gehen Sie in die **Zeichnungsansicht** um Ihren Plan zu ändern:



### In der Zeichnungsansicht können Sie:

- Neue Linien oder Flächen zeichnen und sie mit Ihrem Leica DISTO™ messen
- **Öffnungen** in Ihre Zeichnung einfügen
- Die **Raumhöhe** bestimmen
- **Texte** und **Markierungen** hinzufügen



### Hinweis:

Sie können jederzeit zur **P2P-Messansicht** zurückkehren, um weitere Punkte, Linien oder Flächen zu messen, es ist jedoch nicht möglich, diese zu überschreiben



Weitere Informationen zum Zeichnen finden Sie in:

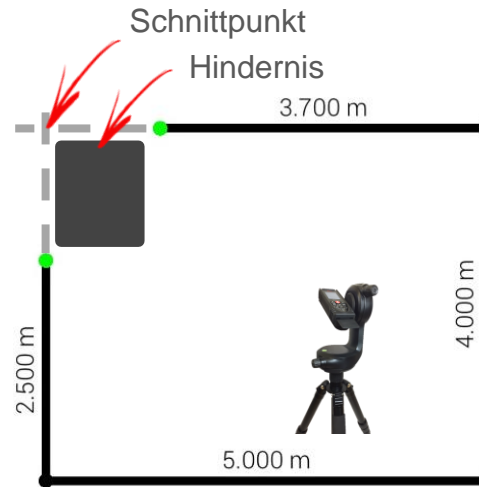
- unseren Sketch Plan-Schulungsunterlagen
- unserem Video-Tutorial zur **Verwendung von Sketch Plan**

- when it has to be **right**

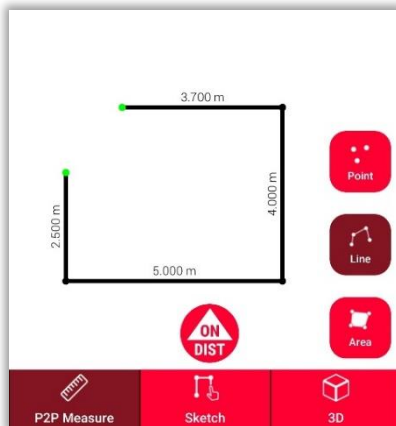
# Measure Plan

## Schnittpunkte

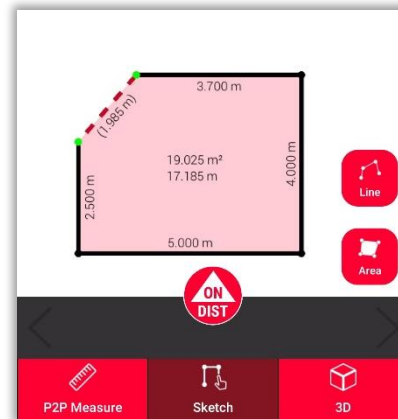
- Verwenden Sie die **Schnittpunktfunktion**, wenn eine Ecke nicht sichtbar ist und das Gerät nicht darauf gerichtet werden kann
- Messen Sie einen Punkt an jeder der beiden Wände neben der nicht sichtbaren Ecke
- Die Punkte legen zwei senkrechte Ebenen fest und ihr Schnittpunkt berechnet die nicht sichtbare Ecke



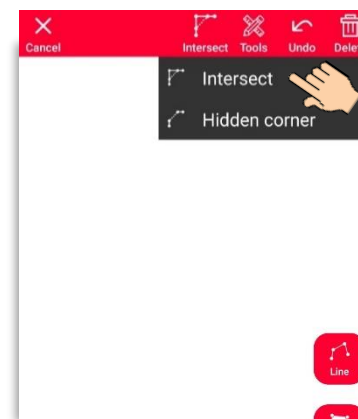
**Hinweis:** Mit diesem Tool können Sie auch eine Ecke messen, deren Wände sich in einem **anderen Winkel als 90°** schneiden!



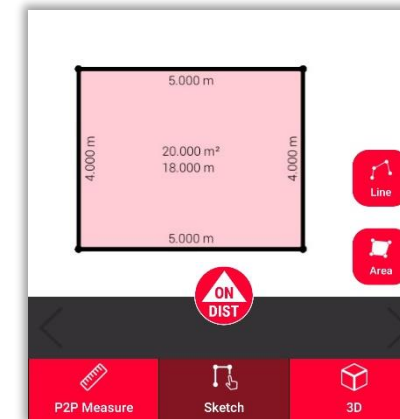
In **P2P-Messung**: Messen Sie den Punkt an der Wand in der Nähe der versteckten Ecke



In **Zeichnen**: Zeichnen Sie eine Linie zwischen den beiden Punkten und wählen Sie sie aus

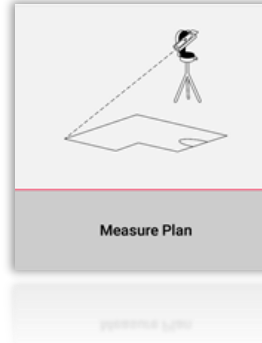


Wählen Sie die **Schnittpunktfunktion**



Die ausgewählte Linie wird automatisch durch den Schnittpunkt ersetzt

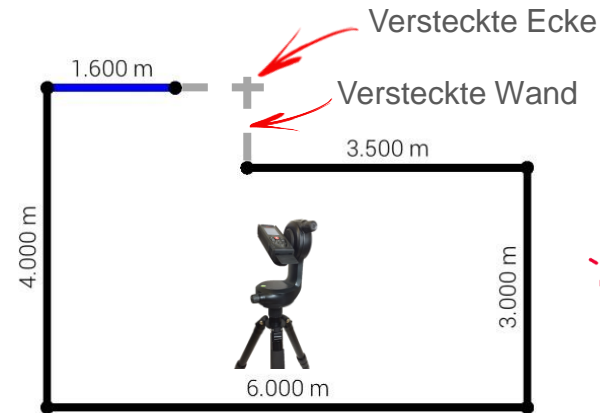
- when it has to be **right**



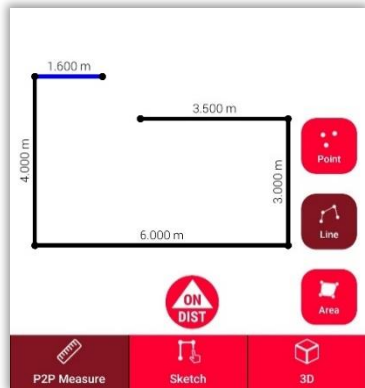
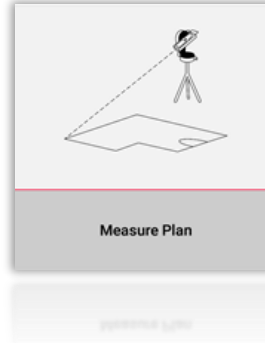
# Measure Plan

## Versteckte Ecke

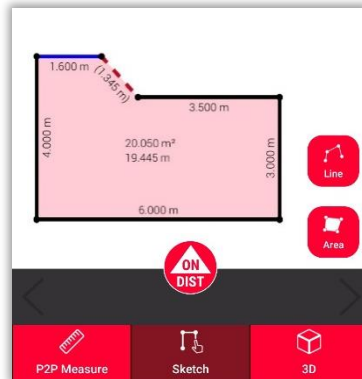
- Verwenden Sie die Funktion **Versteckte Ecke**, wenn eine Ecke zusammen mit der gesamten angrenzenden Wand nicht sichtbar ist
- Messen Sie einen zusätzlichen Punkt an der zweiten sichtbaren Wand
- Das Tool berechnet die versteckte Ecke



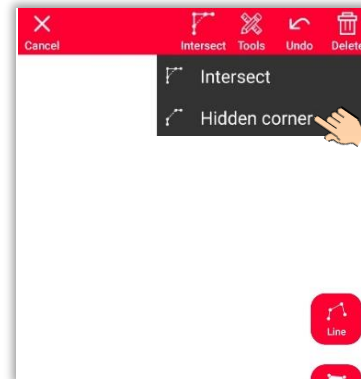
**Hinweis:** Mit diesem Tool können Sie nur Ecken messen, deren Wände sich in einem Winkel von 90° schneiden!



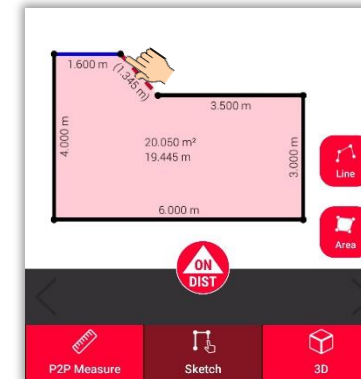
In **P2P-Messung:** Messen Sie einen Punkt an der Wand in der Nähe der versteckten Ecke



In **Zeichnen:** Zeichnen Sie eine Linie zwischen den beiden Punkten und wählen Sie sie aus



Wählen Sie die Funktion **Versteckte Ecke**



Wählen Sie den Punkt, den Sie verschieben möchten



Die gewählte Linie wird durch die versteckte Wand und der Punkt durch die versteckte Ecke ersetzt

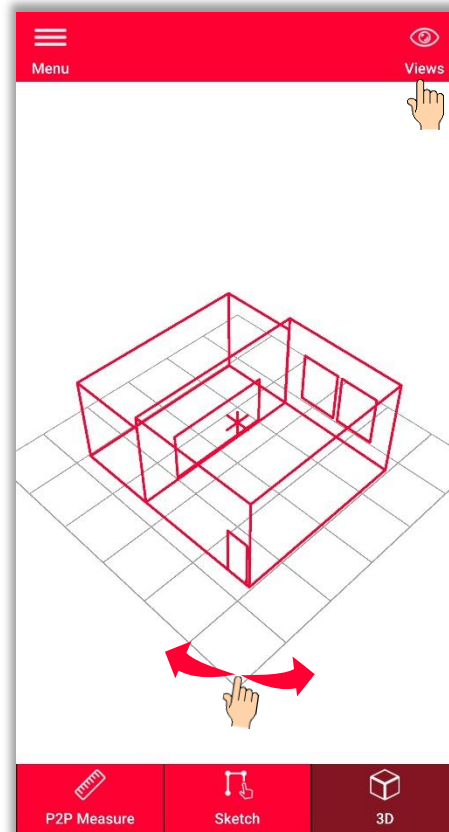
# Measure Plan

## 3D-Ansicht

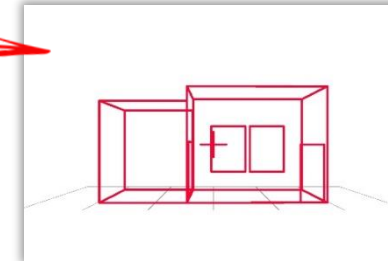
Wechseln Sie in die **3D-Ansicht**, um eine 3D-Darstellung des gemessenen Grundrisses anzuzeigen:



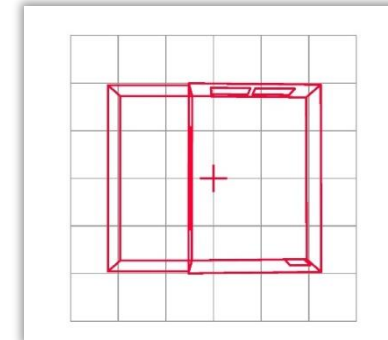
Sie können die Ansicht einfach zoomen und drehen oder mit der Taste **Ansicht** die Ansichten **Vorn**, **Oben** oder **Seite** wählen



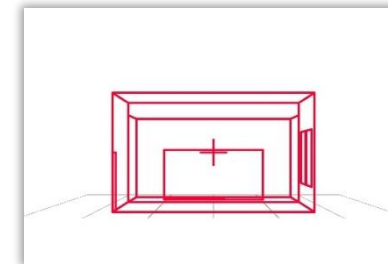
Perspektivisch



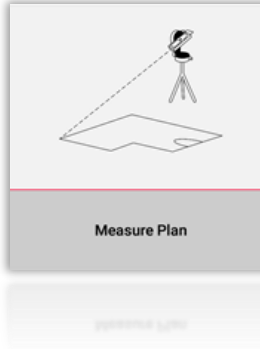
Von vorne



Von oben



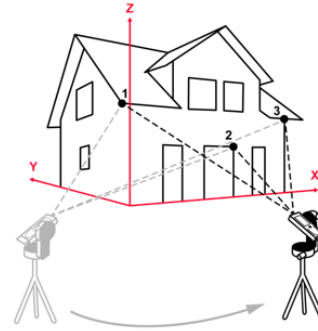
Von der Seite



- when it has to be **right**

# Measure Plan Relocation

- Verwenden Sie die Funktion **Relocation**, um Ihr Setup an eine neue Position zu verschieben und der vorhandenen Zeichnung relevante Informationen hinzuzufügen.
- Diese Funktion ist nützlich, wenn es **nicht möglich** ist, alle gewünschten Daten in einem **einzigem Setup** zu messen.



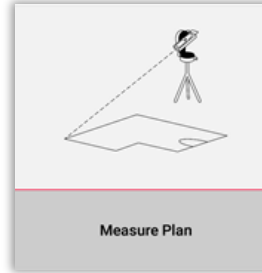
**Hinweis:** Es ist möglich, mehr als 3 Secure Points zu messen. Wählen Sie einfach Secure Location und fahren Sie wie beschrieben fort.



**Hinweis:** Secure Points von verschiedenen gesicherten Standorten können kombiniert werden.

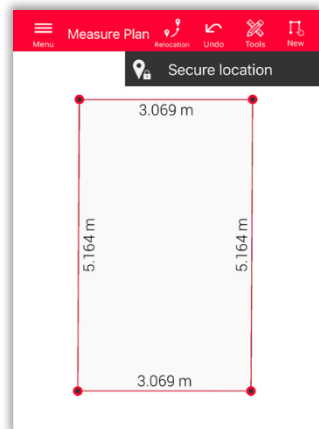


**Hinweis:** Achten Sie darauf, dass Sie beim Setzen und Messen von Sicherheitspunkten Zielscheiben verwenden - das garantiert ausreichende Genauigkeit.

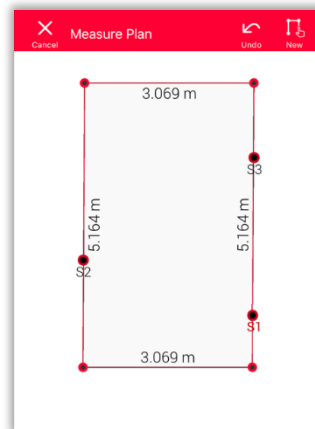


Measure Plan

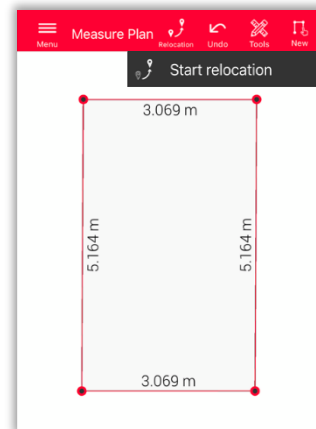
Measure Plan



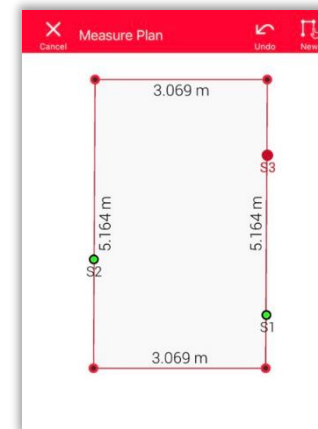
Klicken Sie auf das Symbol **Relocation** und beginnen Sie mit **Secure location**.



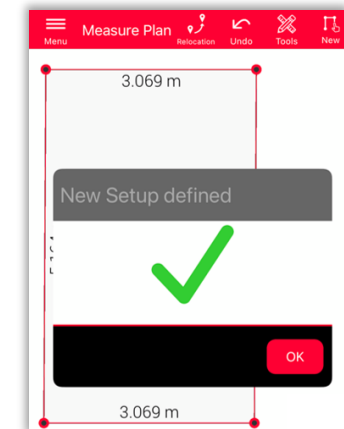
Messen Sie **3 Secure Points**. Stellen Sie sicher, dass diese auch von der neuen Position aus **sichtbar** sind.



Gehen Sie zur **neuen Position** und wählen Sie **Start relocation**.



Messen Sie die **Secure Points** erneut.



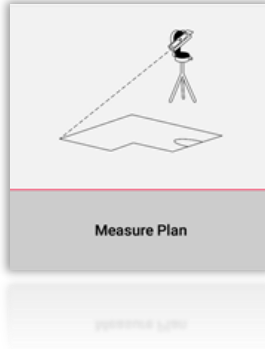
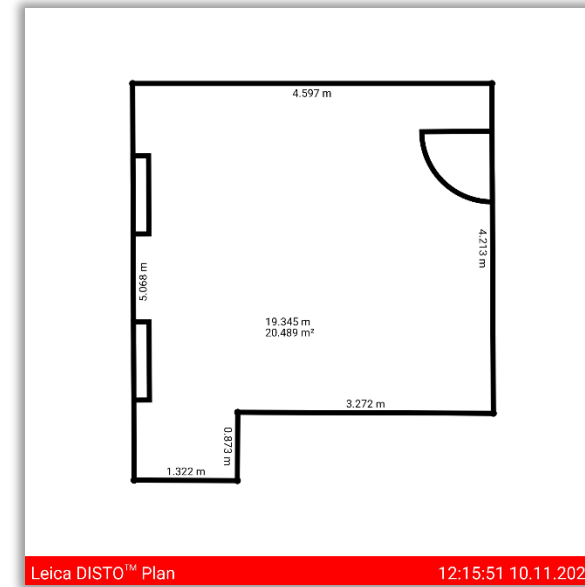
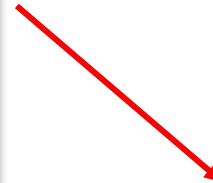
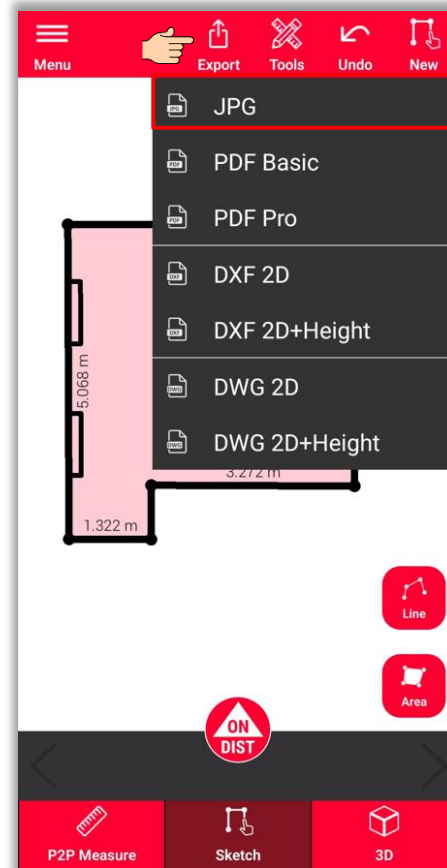
Nun können Sie die Messungen von diesem **neuen Setup** aus fortsetzen.

- when it has to be **right**

# Measure Plan Export

Exportieren Sie Ihren Plan in mehreren Formaten:

- **JPG**



- when it has to be right

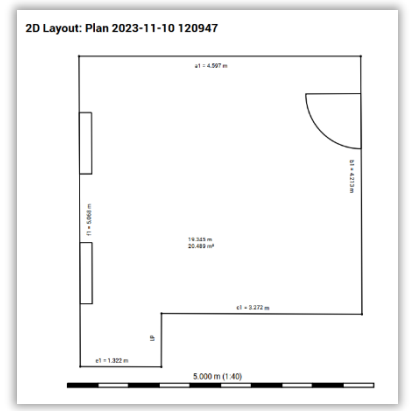
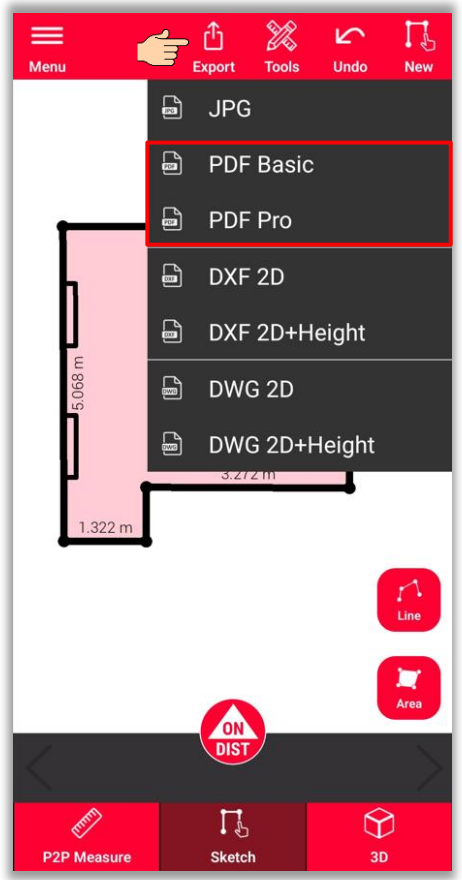
# Measure Plan Export

Exportieren Sie Ihren Plan in mehreren Formaten:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- DXF 2D
- DXF 2D+Height
- DWG 2D
- DWG 2D+Height

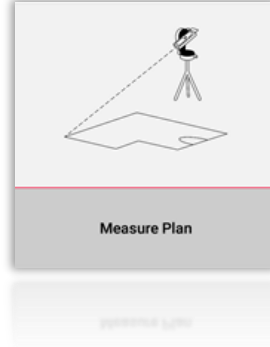
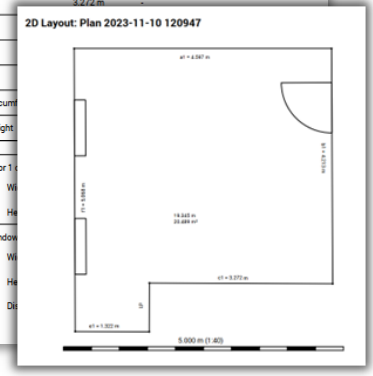


In der PDF Pro-Datei finden Sie alle Details zu den gemessenen Merkmalen



Shape 1

Type	Name	Value	Wall Area	Description
<b>Summary</b>				
Floor/Ceiling Area		20.489 m²	-	-
Wall Area		-	-	-
Opening Area		-	-	-
Wall Area Net		-	-	-
Volume		-	-	-
<b>Distance</b>				
a		4.597 m	-	-
b		4.213 m	-	-
c		3.272 m	-	-
d		-	-	-
e		-	-	-
f		-	-	-
<b>Openings</b>				
Door 1		-	-	-
Window		-	-	-



- when it has to be right

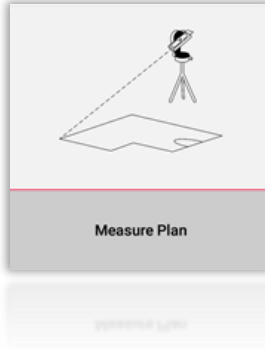
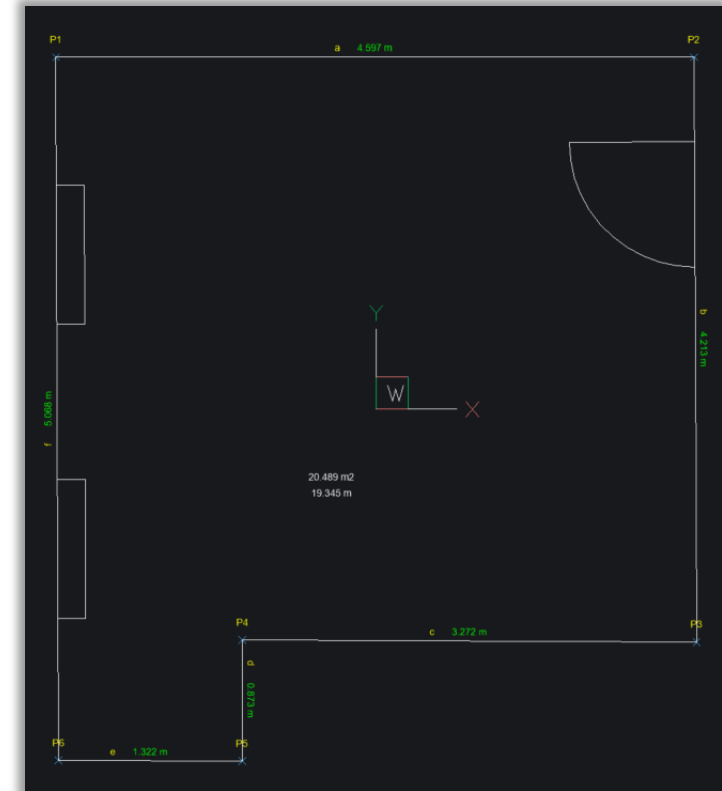
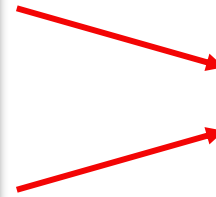
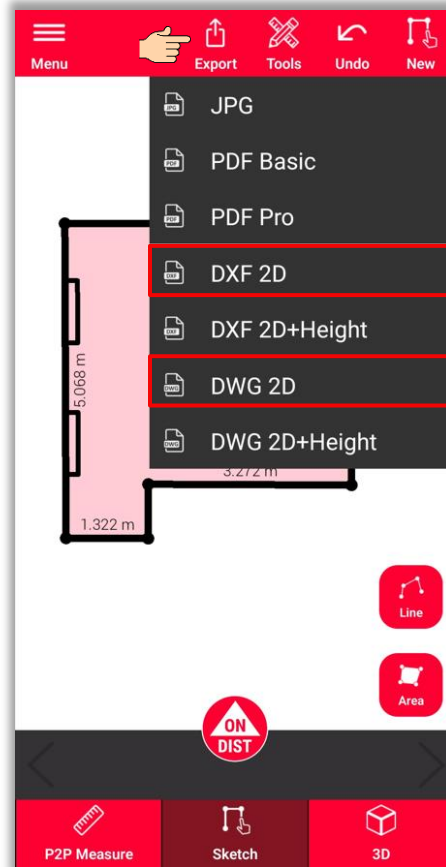




# Measure Plan Export

Exportieren Sie Ihren Plan in mehreren Formaten:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- 2D DXF
- 2D DWG

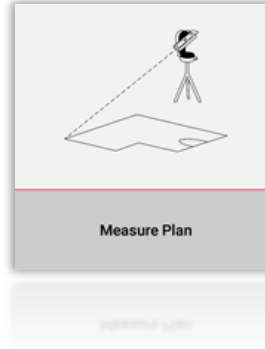
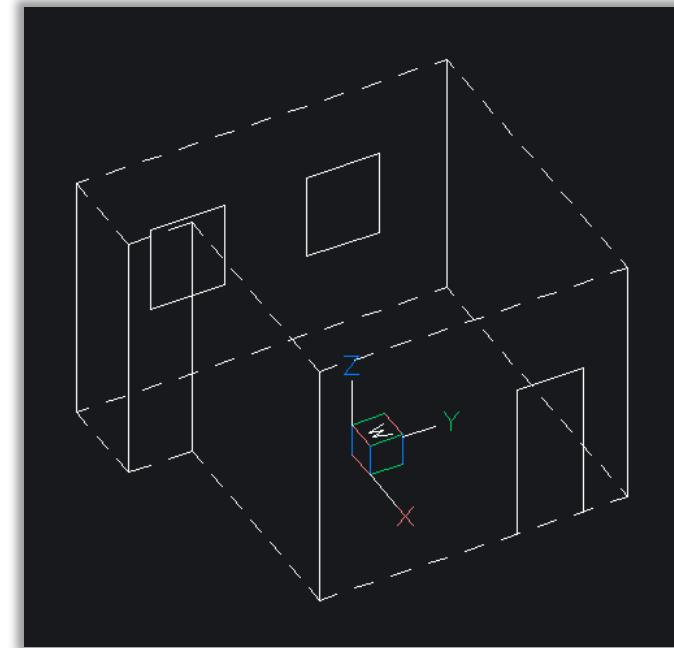
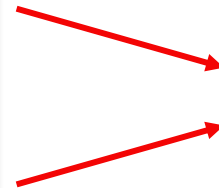
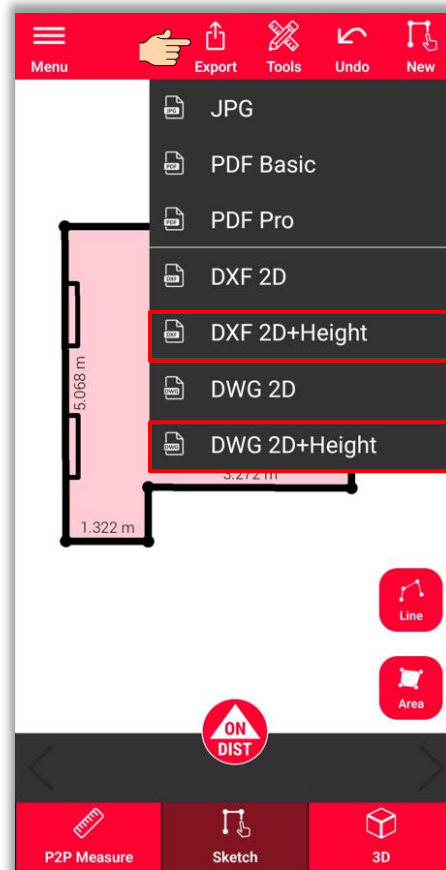


- when it has to be right

# Measure Plan Export

Exportieren Sie Ihren Plan  
in mehreren Formaten:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- 2D DXF
- 2D DWG
- **2D+Höhe DXF**
- **2D+Höhe DWG**



- when it has to be right

*Leica*  
Geosystems



# DISTO™ Plan App

## Measure Plan

- when it has to be right

*Leica*  
Geosystems