

Leica BLK3D

Quick guide · Kurzanleitung · Guide abrégé

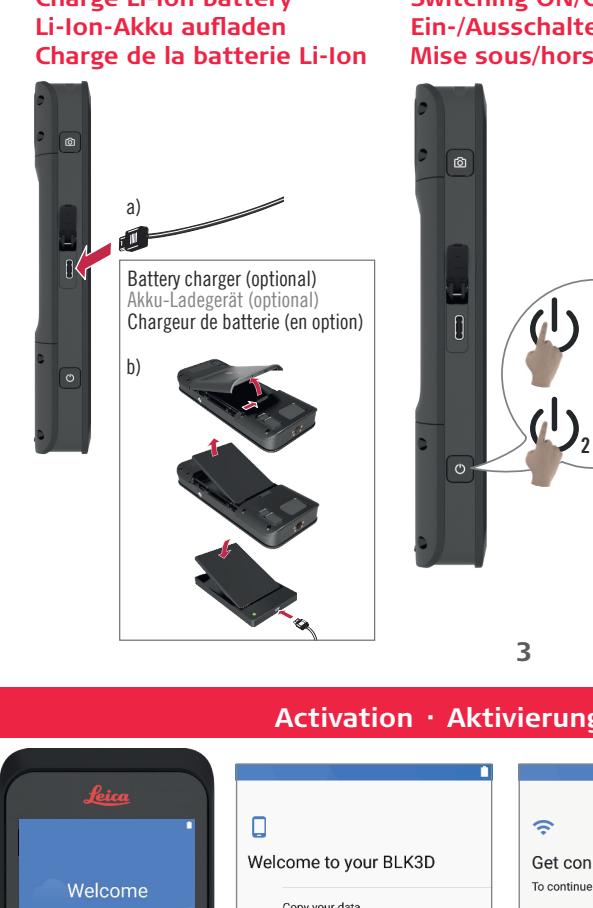


Version 1.0.1
English · Deutsch · Français

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Overview · Übersicht · Vue d'ensemble



1. Measure
Messen
Mesure
2. Touch screen
Touchscreen
Écran tactile
3. Back
Zurück
Précédent
4. Home
Home
Accueil
5. Measure
Messen
Mesure
6. Recents
Letzte
Récents
7. Camera
Kamera
Appareil photo
8. USB port protection lid
USB-Schutzhülle
Cache du port USB
9. USB port
USB-Schnittstelle
Port USB
10. ON/OFF
EIN / AUS
MARCHE/ARRÊT

Set-up · Inbetriebnahme · Installation

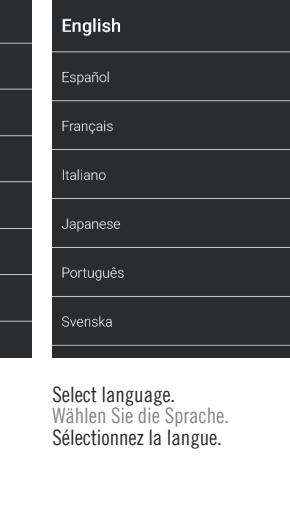
Charge Li-Ion battery Li-Ion-Akku aufladen Charge de la batterie Li-Ion



Switching ON/OFF Ein-/Ausschalten Mise sous/hors tension



Update Update Mise à jour



Connect the BLK3D to the Internet via WiFi to get the latest updates.

Verbinden Sie den WLAN mit dem Internet, um die neuesten Updates zu erhalten.

Connectez le BLK3D à l'Internet via WiFi pour obtenir les toutes dernières mises à jour.

Activation · Aktivierung · Activation



Select language for operating system.
Wählen Sie die Betriebssystem-Sprache.
Sélectionnez la langue du système d'exploitation.

Copy your data from another device or set up as new.
Kopieren Sie Ihre Daten von einem anderen Gerät oder nehmen Sie eine Neuereinstellung vor.
Copiez vos données à partir d'un autre appareil ou créez-les.

Connect to a WiFi network.
Verbinden Sie sich mit dem WLAN.
Connectez-vous à un réseau WiFi.

Protect your device with a PIN or a password (optional).
Schützen Sie Ihr Gerät mit einer PIN oder einem Passwort (optional).
Protégez votre appareil avec un code PIN ou un mot de passe (en option).

4

Settings · Einstellungen · Paramètres



Select "Settings" menu.

Wählen Sie den Menüpunkt „Einstellungen“.

Sélectionnez le menu « Paramètres ».



Enter user data.

Geben Sie Ihre Benutzerdaten ein.

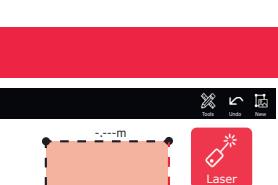
Entrez vos données utilisateur.



Select measurement unit.

Wählen Sie eine Maßeinheit.

Sélectionnez l'unité de mesure.



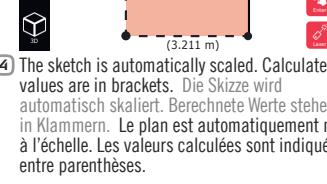
Select language.

Wählen Sie die Sprache.

Sélectionnez la langue.

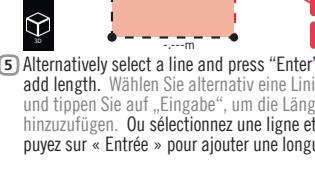
5

Reality Capture

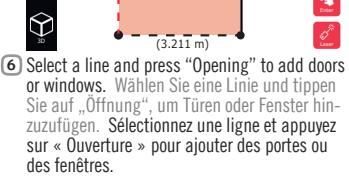


Select "Reality Capture" function.
Wählen Sie die Funktion „Reality Capture“.

Sélectionnez la fonction « Reality Capture ».



Take first photo, to increase accuracy take additional photo. Nehmen Sie ein erstes Foto auf. Nehmen Sie um die Genauigkeit zu erhöhen ein weiteres Foto auf. Prenez une première photo. Pour une meilleure précision, prenez-en une autre.



Go to Measure mode.
Wechseln Sie in den Messmodus.
Placez-vous en mode Mesure.

Choose between distance and area measurement, drag and zoom photo.
Wählen Sie zwischen Distanz- und Flächenmessung. Ziehen und zoomen Sie das Foto.

Choisissez l'option Mesure de distance ou Mesure de zone. Glissez et zoomez la photo.

Tap two points to measure distance.
Tippen Sie zwei Punkte an, um die Distanz zu messen.

Effleurez deux points pour mesurer la distance.

Tap point to activate Precise mode. Drag and zoom photo to adjust position.
Tippen Sie auf einen Punkt, um den Präzisionsmodus zu aktivieren. Ziehen und zoomen Sie das Foto, um die Position anzupassen.

Effleurez un point pour activer le mode Précis. Glissez et zoomez la photo pour régler la position.

6

Laser

Select "Laser" function and adjust measuring reference.

Wählen Sie die Funktion „Laser“ und stellen Sie die Messreferenz ein.

Sélectionnez la fonction « Laser » et adaptez la référence de mesure.

Distance measurement.
Distanzmessung.

Mesure de distance.

Smart Horizontal.

Smart Horizontal.

Smart Horizontal.

Area (1-2) and Volume measurement (1-2-3).
Flächen- (1-2) und Volumenmessung (1-2-3).
Mesure de zone (1-2) et de volume (1-2-3).

Add / Subtract.
Addieren / Subtrahieren.

Addition / Soustraction.

Tracking mode.
Tracking-Modus.

Mode Tracking.

7

Sketch Plan (Optional)

Select "Sketch Plan" function from "Sketch & Document" menu.

Wählen Sie den Menüpunkt „Sketch & Document“.

Sélectionnez la fonction « Sketch & Document ».

Select "Line" or "Area" and draw by dragging or tapping.

Wählen Sie „Linie“ oder „Fläche“ und zeichnen Sie durch Ziehen oder Tippen.

Sélectionnez l'option « Ligne » ou « Zone » et dessinez en glissant ou en effleurant.

Select a line and press "Laser" to measure the length.

Wählen Sie eine Linie und dann „Laser“, um die Länge zu messen.

Sélectionnez une ligne et appuyez sur « Laser » pour mesurer la longueur.

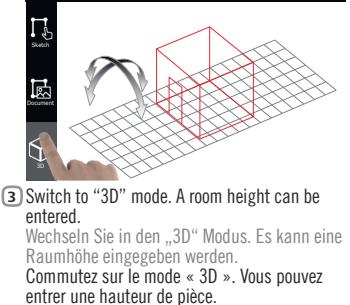
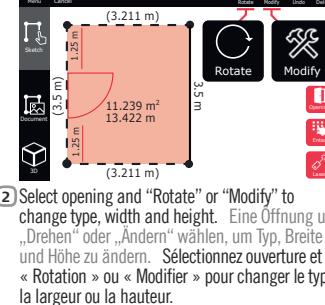
The sketch is automatically scaled. Calculated values are in brackets. Die Skizze wird automatisch skaliert. Berechnete Werte stehen in Klammern. Le plan est automatiquement mis à l'échelle. Les valeurs calculées sont indiquées entre parenthèses.

Alternatively select a line and press "Enter" to add length. Wählen Sie alternativ eine Linie und tippen Sie auf „Eingabe“, um die Länge hinzuzufügen. Ou sélectionnez une ligne et appuyez sur « Entrée » pour ajouter une longueur.

Select a line and press "Opening" to add doors or windows. Wählen Sie eine Linie und tippen Sie auf „Öffnung“, um Türen oder Fenster hinzuzufügen. Sélectionnez une ligne et appuyez sur « Ouverture » pour ajouter des portes ou des fenêtres.

8

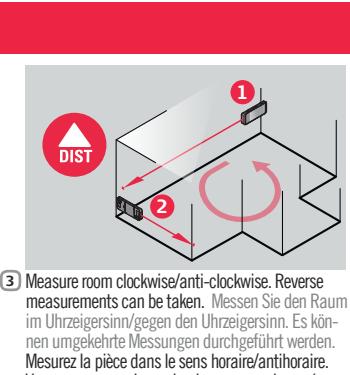
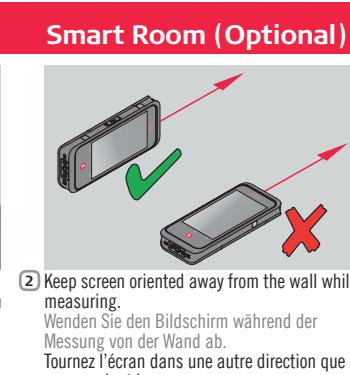
Sketch Plan (Optional)



① Drag the opening to move it or select the distance from the wall and measure it. Ziehen Sie die Öffnung, um sie zu verschieben oder wählen Sie die Distanz von der Wand und messen Sie sie. Glissez l'ouverture pour la déplacer ou sélectionnez la distance au mur et mesurez-la.

② Select opening and "Rotate" or "Modify" to change type, width and height. Eine Öffnung und „Drehen“ oder „Ändern“ wählen, um Typ, Breite und Höhe zu ändern. Sélectionnez ouverture et « Rotation » ou « Modifier » pour changer le type, la largeur ou la hauteur.

③ Switch to "3D" mode. A room height can be entered. Wechseln Sie in den „3D“ Modus. Es kann eine Raumhöhe eingegeben werden. Commutez sur le mode « 3D ». Vous pouvez entrer une hauteur de pièce.



④ Switch to "Document" and select an empty "Place" to add Reality Capture 3D images. Zu „Document“ wechseln und einen leeren „Platz“ wählen, um Reality Capture 3D-Fotos hinzuzufügen. Commutez sur « Document » et sélectionnez une « Place » vide pour ajouter des images 3D de capture de réalité.

⑤ Select a "Place" to review the 3D images. Press the 3D image preview to open it. Wählen Sie einen „Platz“, um die 3D-Fotos zu suchen. Tippen Sie zum Öffnen eines 3D-Fotos auf die Vorschau. Sélectionnez une « Place » pour vérifier les images 3D. Appuyez sur l'aperçu de l'image 3D pour l'ouvrir.

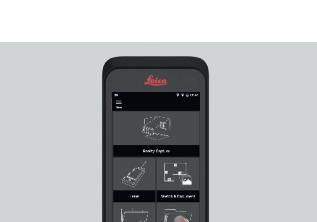
⑥ Select a "Place" to "Delete" or "Add" Reality Capture 3D images. Wählen Sie einen „Platz“ zum „Löschen“ oder „Hinzufügen“ von Reality Capture 3D-Fotos. Sélectionnez une « Place » pour « Supprimer » ou « Ajouter » des images 3D Reality Capture.

9

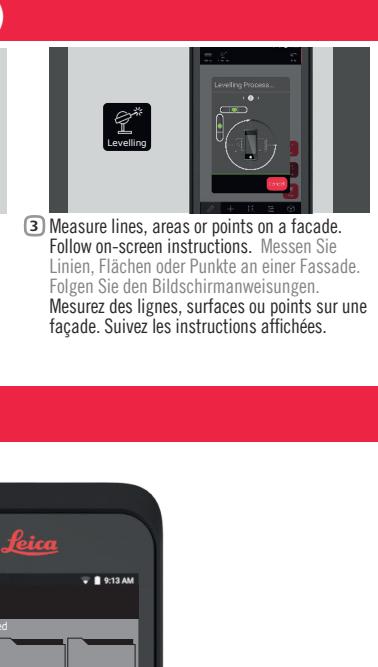
Smart Room (Optional)



① Select "Smart Room" function from "Sketch & Document" menu. Wählen Sie im Menü „Sketch & Document“ die Funktion „Smart Room“. Sélectionnez la fonction « Smart Room » dans le menu « Sketch & Document ».

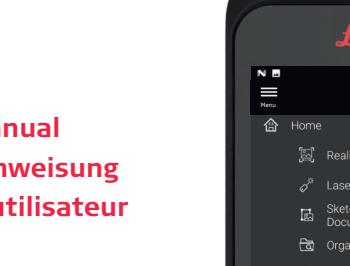
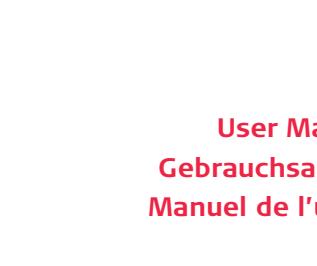


④ Room Height can be measured anytime. Die Raumhöhe kann jederzeit gemessen werden. Vous avez la possibilité de mesurer la hauteur de la pièce à tout moment.



10

Measure Plan (Optional)

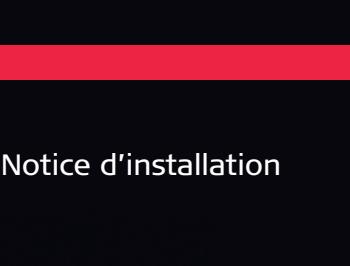


① Connect BLK3D to Leica DST 360 adapter. Verbinden Sie den BLK3D mit dem Leica DST 360 Adapter. Connectez le BLK3D à l'adaptateur Leica DST 360.

② Select "Measure Plan" function from "Sketch & Document" menu. Wählen Sie im Menü „Sketch & Document“ die Funktion „Measure Plan“. Sélectionnez la fonction « Measure Plan » dans le menu « Sketch & Document ».

③ Measure lines, areas or points. Follow on-screen instructions. Messen Sie Linien, Flächen oder Punkte. Führen Sie die Bildschirmanweisungen aus. Mesurez des lignes, surfaces ou points. Suivez les instructions affichées.

Measure Facade (Optional)



11

Organiser



Select "Organiser" function. Wählen Sie die Funktion „Organiser“. Sélectionnez la fonction « Organiser ».



Export, Move, Rename, Tag and Delete selected items.

Sie können ausgewählte Elemente exportieren, verschieben, umbenennen, taggen und löschen.

Exportez, déplacez, renommez, marquez et supprimez des éléments sélectionnés.

Recently opened items
Kürzlich geöffnete Elemente
Éléments ouverts récemment

All plans, projects and 3D images
Alle Pläne, Projekte und 3D-Fotos
Tous plans, projets et images 3D

All Reality Capture 3D images
Alle Reality Capture 3D-Fotos
Toutes les images 3D Reality Capture

All Project folders
Alle Projektordner
Tous les dossiers de projet

All plans with 3D images attached
Alle Pläne mit angehängten 3D-Fotos
Tous plans avec images 3D jointes

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Recently opened items
Kürzlich geöffnete Elemente
Éléments ouverts récemment

All plans, projects and 3D images
Alle Pläne, Projekte und 3D-Fotos
Tous plans, projets et images 3D

All Project folders
Alle Projektordner
Tous les dossiers de projet

All Project folders
Alle Projektordner
Tous les dossiers de projet

All plans with 3D images attached
Alle Pläne mit angehängten 3D-Fotos
Tous plans avec images 3D jointes

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)

© 2018 Leica Geosystems AG - Switzerland

Barcode: LCA869078c

869078-1.0.1en/de/fr
en (Original text)
de (Übersetzung in das Schweizerdeutsche)
fr (Traduction du texte original en français)