



Leica BLK360

Кратко ръководство/
Ghid rapid/
Γρήγορος Οδηγός
Εκκίνησης

Версия/Versiunea/Εκδοση 3.0
Български/Română/Ελληνικά

- when it has to be right

Leica
Geosystems



1

Информация за инструмента/Informații cu privire la instrument/ Πληροφορίες οργάνου



Прочетете и следвайте ръководството за потребителя на предоставената карта с документация на USB на Leica, преди да използвате продукта или аксесоарите, предоставени с продукта.

Citiți și respectați manualul de utilizare care însoțește documentația pentru cardul USB Leica înainte de utilizarea produsului sau a accesoriilor livrate împreună cu produsul.

Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου χρήσης στη συνοδευτική τεκμηρίωση στο USB της Leica πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν ή τα παρελκόμενα που παραδίδονται μαζί με το προϊόν.



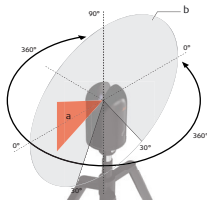
Запазете за бъдещи справки! Păstrați pentru consultare ulterioară! Кρατήστε το για μελλοντική αναφορά!

**Предназначение/
Utilizarea conform
destinației/
Προβλεπόμενη χρήση**

- Измерване на хоризонтални и вертикални ъгли./ Măsurarea unghiurilor orizontale și verticale./ Μέτρηση οριζόντιων και κατακόρυφων γωνιών.
- Измерване на разстояния./ Măsurarea distanțelor./ Μέτρηση αποστάσεων.
- Снимане и запис на изображения./ Capturarea și înregistrarea imaginilor./ Λήψη και καταγραφή εικόνων.
- Записване на измерванията./ Înregistrarea măsurătorilor./ Καταγραφή μετρήσεων.
- Дистанционно управление на инструмента./ Comandă la distanță a produsului./ Απομακρυσμένος έλεγχος του οργάνου.
- Комуникация с външни устройства./ Comunicare de date cu dispozitive externe./ Μετάδοση δεδομένων με εξωτερικές συσκευές.

**Лазерни продукти и местоположение на лазерните отвори/
Produse laser și locația orificiilor laser/
Προϊόντα laser και θέση ανοιγμάτων laser**

Лазерен продукт/Produs laser/ Προϊόν laser	Клас на лазера/Clasa laser/ Κλάση laser	Класификация/ Clasificare/Κατάταξη
EDM (Електронно измерване на разстояние)/ EDM (Măsurarea electronică a distanței)/ EDM (Ηλεκτρονική μέτρηση απόστασης)	Клас 1/ Clasa 1/ Κλάση 1	IEC 60825-1 (2014-05)



- a) Лазерен лъч/Raza laser/Δέσμη laser
- b) Сканиращ лазерен лъч/Rază laser pentru scanare/
Δέσμη laser σάρωσης

Съответствие с националните разпоредби

- FCC Част 15 (приложимо в САЩ).
- С настоящото Leica Geosystems AG декларира, че радиооборудването тип BLK360 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС и други приложими европейски директиви. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС е наличен на следния интернет адрес: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.



Оборудването от клас 1 според европейска Директива 2014/53/ЕС (RED) може да бъде пуснато на пазара и в употреба без ограничение във всяка държава членка в ЕИЗ.

- Съответствието за държави с други национални регламенти, които не са покрити от част 15 на FCC или от европейската Директива
- Съответствие със Закона за радио на Япония и Закона за бизнеса с телекомуникации на Япония.
 - Това устройство се счита в съответствие със Закона за радио на Япония (電波法) и Закона за бизнеса с телекомуникации на Япония (電気通信事業法).
 - Това устройство не трябва да се модифицира (в противен случай признатият индекс за стандарт ще стане невалиден).

Conformitatea cu reglementările naționale

- FCC Partea 15 (aplicabilă în SUA)
- Prin prezenta, Leica Geosystems AG, declară că produsul BLK360 este conform cu cerințele esențiale și celelalte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE. Declarația de conformitate poate fi consultată la <http://www.leica-geosystems.com/ce>.



Echipamentele Clasa 1 conform Directivei Europene 1999/5/CE (R&TTE) pot fi lansate pe piață și introduse în exploatare fără restricții în orice stat membru EEA.

- Conformitatea pentru țări cu alte reglementări naționale, neacoperite de FCC partea 15 sau Directiva Europeană 1999/5/CE trebuie să fie aprobată înainte de utilizare și operare.
- Conformitatea cu Legea Japoneză a Radioului și Legea Afacerilor de Telecomunicații.
 - Acest dispozitiv este reglementat în conformitate cu Legea Japoneză a Radioului (電波法) și Legea Afacerilor de Telecomunicații (電気通信事業法).
 - Dispozitivul nu se va modifica (în caz contrar, numărul de identificare acordat va deveni invalid).

Συμμόρφωση με τους εθνικούς κανονισμούς

- Μέρος 15 της FCC (ισχύει στις ΗΠΑ)
- Διά του παρόντος, η Leica Geosystems AG δηλώνει ότι ο εξοπλισμός ραδιοεπικοινωνίας τύπου BLK360 συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ και άλλες ισχύουσες Ευρωπαϊκές Οδηγίες. Για να δείτε το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.



Ο εξοπλισμός κλάσης 1 σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/53/ΕΕ (περί ραδιοεξοπλισμού) μπορεί να διατεθεί στην αγορά και να τεθεί σε λειτουργία χωρίς περιορισμούς σε οποιοδήποτε μέλος του ΕΟΧ.

- Η συμμόρφωση σε χώρες με άλλους εθνικούς κανονισμούς, που δεν καλύπτονται από την FCC μέρος 15 ή την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/53/ΕΕ, πρέπει να εγκριθεί πριν από τη χρήση και τη λειτουργία.
- Συμμόρφωση με την ιαπωνική νομοθεσία περί ραδιοεπικοινωνιών και την ιαπωνική νομοθεσία περί τηλεπικοινωνιακών επιχειρήσεων.
 - Η συσκευή αυτή χορηγείται σύμφωνα με την ιαπωνική νομοθεσία περί ραδιοεπικοινωνιών (電波法) και την ιαπωνική νομοθεσία περί επιχειρήσεων τηλεπικοινωνιών (電気通信事業法).
 - Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να τροποποιηθεί (διαφορετικά ο χορηγούμενος αριθμός χαρακτηρισμού θα ακυρωθεί).

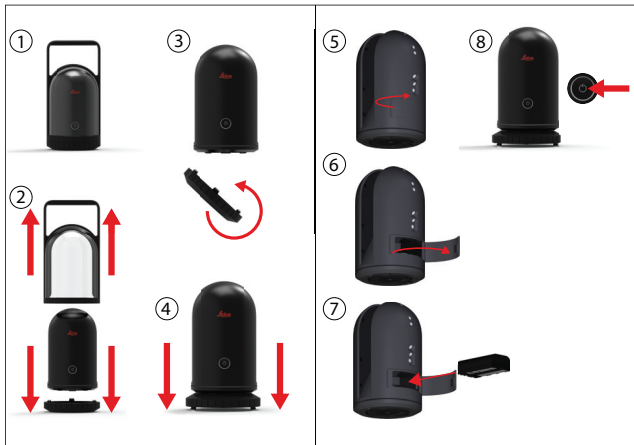
Характеристики на
околната среда/
Specificații de mediu/
Περιβαλλοντικές
προδιαγραφές

Температура/ Temperatură/ Θερμοκρασία	[°C]	[°F]
Температура при работа/ Temperatura de funcționare/ Θερμοκρασία λειτουργίας	+5 ... +40	+41 ... +104
Температура при съхранение/ Temperatura de depozitare/ Θερμοκρασία αποθήκευσης	-25 ... +70	-13 ... +158

Външни влияния/ Influențe externe/ Εξωτερικές παρεμβολές	Защита/ Protecție/ Προστασία
Вода, прах и пясък/ Apă, praf și nisip/ Νερό, σκόνη και άμμος	IP54 (IEC60529)
Влажност/ Umiditate/ Υγρασία	До 90 %. Ефективно противодействайте на ефектите от кондензацията чрез периодически изсушаване на BLK360./ Până la 90 %. Contracarați eficient efectele condensării prin uscarea periodică a BLK360./ Έως και 90 %. Αντιμετωπίστε αποτελεσματικά τις επιπτώσεις της υγραποίησης, στεγνώνοντας τακτικά το BLK360.

3	Съхранение и Транспорт/Îngrijire și transport/ Μεταφορά και Φροντίδα
Грижа и транспорт	<ul style="list-style-type: none"> Носете продукта в оригиналния му контейнер или носете триножника изправен, като продуктът трябва да е закрепен и обезопасен върху триножника, за да защитите продукта от удари и вибрации.
Îngrijire și transport	<ul style="list-style-type: none"> Transportați produsul în containerul original sau transportați trepiedul în poziție verticală cu produsul fixat și securizat pe trepied, pentru a proteja produsul împotriva șocurilor și vibrațiilor.
Φροντίδα και μεταφορά	<ul style="list-style-type: none"> Μεταφέρετε το προϊόν στην αρχική θήκη του ή μεταφέρετε τον τρίποδα όρθιο με το προϊόν στερεωμένο και ασφαλισμένο πάνω του, για να προστατέψετε το προϊόν από τραντάγματα και δονήσεις.
Регулиране на обекта	<p>Периодично правете тестови измервания особено ако инструментът е бил съборен, съхраняван за дълги периоди или транспортиран.</p>
Reglarea pe teren	<p>Efectuați periodic măsurători de testare, în special după ce produsul a fost scăpat pe jos, depozitat pentru perioade îndelungate de timp sau transportat.</p>
Ρύθμιση πεδίου	<p>Πериодικά εκτελείτε μετρήσεις ελέγχου, ιδίως μετά από τυχόν πτώση του προϊόντος, αποθήκευση για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ή μεταφορά.</p>

Първи стъпки/
Punerea în funcțiune/
Εκκίνηση



Батерията трябва да бъде заредена, преди да използвате инструмента за първи път./
Bateria trebuie încărcată înainte de a o utiliza pentru prima dată./
Η μπαταρία πρέπει να φορτισθεί πριν την πρώτη χρήση./

Старт на работата/ Încereți operare/ Έναρξη λειτουργίας



- 1.) Включване/Pornire/Ενεργοποίηση
- 2.) Стартиране/Încereți/Eκκίνηση
- 3.) Готови/Gata/Έτοιμο

Самостоятелно/Independent/ Αυτόνομη λειτουργία



- 4.) Обрати броене/Număratoare inversă/
Αντίστροφη μέτρηση
- 5.) Записване/Înregistrare/Καταγραφή
- 6.) Прехвърляне/Transfer/Μεταφορά

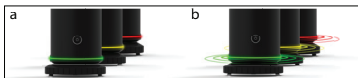
С връзка с таблет/Cu conectarea tabletei/ Με σύνδεση tablet



- 4.) Свързване/Conectare/Συνδέεται
- 5.) Записване/Înregistrare/Καταγραφή
- 6.) Обработка/Procesare/Επεξεργάζεται

Състояние на устройството/ Stare dispozitiv/ Κατάσταση συσκευής

LED индикатори/Indicatoare LED/Δείκτες LED



- a) Непрекъснато/Continuu/Συνεχόμενα
- b) Μιρα/Intermitent/Αναβοσβήνє

Състояние/Stare/Κατάσταση



- a) Готово/Pregătit/Έτοιμο
- b) Заето/Occupat/Απασχολημένο
- c) Направете справка с ръководството за потребителя за подробности/Pentru detalii, consultați manualul de utilizare/
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη για λεπτομέρειες

EC Declaration of Conformity/Декларация за съответствие EO/ δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ

EC Declaration of Conformity



This corresponds to EN ISO/IEC 17050-1.

We, **Leica Geosystems AG, CH-9435 Heerbrugg (Switzerland)**, declare under our sole responsibility that the product **BLK360**, following the provision of Directive(s)

- 2006/42/EC Machinery (MD)
- 2014/53/EU Radio and telecommunications terminal equipment (RED) (in accordance with annex II)
- 2011/65/EU Restriction of hazardous substances (RoHS) incl. delegated directive 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU

to which this declaration relates, is in compliance with the following standards:

- IEC 60825-1:2014
- EN 61326-1:2013
- EN 300328 V2.2.2
- EN 301 489-1 V2.2.3
- EN 301 489-17 V3.2.4
- EN 62368-1:2014
- EN 62311:2008

Leica Geosystems AG



For a signed version and translations into the official EU languages please refer to: <http://www.leica-geosystems.com/ce>



Leica Geosystems AG

Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg
Switzerland

www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

854326-3.0.0bg/ro/el

bg (Превод на оригиналната версия 852401-3.0.0en)

Отпечатано в Швейцария/

ro (Traducere după textul original 852401-3.0.0en)

Τιπρίτ in Elveția/

el (Πρωτότυπο κείμενο 852401-3.0.0en) Εκτυπώθηκε

στην Ελλάδα

© 2021 Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland

