



Leica BLK360

Guia Rápido/

Brzi vodič/

Hızlı Başvuru Kılavuzu

Versão/Verzija/Versiyon 3.0

Português - Brasil/Srpski jezik/Türkçe

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



1

**Informação do Instrumento/Informacije o instrumentu/
Cihaz Bilgileri**

Leia e siga o Manual do Usuário gravado no cartão documentação de memória Leica USB antes de usar o produto ou os acessórios fornecidos com o produto.

Pre korišćenja proizvoda i pribora pročitajte i pridržavajte se instrukcija iz korisničkog uputstva koje se nalazi na USB memorijskom stiku.

Ürünü veya ürün ile birlikte teslim edilen aksesuarları kullanmadan önce birlikte verilen LeicaUSB belge kartında bulunan Kullanım Kılavuzunu okuyun ve takip edin.



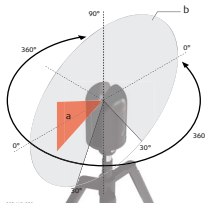
Manter para referência futura! Sačuvajte za buduću upotrebu! İleride başvurmak üzere saklayın!

**Uso/
Namensko korišćenje/
Amaçlanan Kullanım**

- Medições dos ângulos horizontal e vertical./ Merenje horizontalnih i vertikalnih uglova./ Yatay ve dikey açıları ölçme.
- Medições de distâncias./ Merenje dužina./ Uzaklıkları ölçme.
- Capturar e gravar imagens./ Slikanje i snimanje slika./ Görüntüleri yakalama ve kaydetme.
- Gravação de medições./ Snimanje merenja./ Ölçüm kaydı.
- Controle remoto do produto./ Daljinska kontrola proizvoda./ Ürünün uzaktan kumandası.
- Intercambio de dados com aparelhos externos./ Računanje korišćenjem aplikacionih programa./ Harici cihazlarla veri aktarımı.

Produtos laser e localização de aberturas do laser/ Laserski proizvodi i lokacija otvora lasera/ Lazer ürünler ve lazer açıklığının konumu

Produto laser/Laserski proizvod/ Lazer ürünü	Classe do laser/Klasa lasera/ Lazer sınıfı	Classificação/Klasifikacija/ Sınıflandırma
EDM (Eletrônica Medição de Distância)/ EDM (elektronsko merenje razdaljine)/ EDM (Elektronik Uzaklık Ölçümü)	Classe 1/ Klasa 1/ Sınıf 1	IEC 60825-1 (2014-05)



- a) Raio laser/Laserski zrak/Lazer ışını
b) Varredura do raio laser/Laserski zrak za skeniranje/ Tarama lazeri ışını

Conformidade com os regulamentos nacionais


- FCC Parte 15 (aplicável nos EUA)
- Pelo presente, a Leica Geosystems AG declara que o tipo de equipamento de rádio BLK360 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/EU e outras Diretivas Europeias aplicáveis. O texto completo da declaração de conformidade pode ser consultado em: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.




O Equipamento de Classe 1, de acordo com a Diretiva Europeia 2014/53/CE (RED), pode ser colocado no mercado e também colocado em serviço sem restrições em qualquer Estado membro do EEA.

- A conformidade para países com outras normas nacionais não cobertas pela FCC parte 15 ou pela diretiva Europeia 2014/53/CE deve ser aprovada antes do uso e operação.
- Acordo com a Lei de Rádio Japonesa e Lei de Negócios de Telecomunicações Japonesa.
 - Este dispositivo é concedido nos termos da Lei de Rádio Japonesa (電波法) e Lei de Negócios de Telecomunicações Japonesa (電気通信事業法).
 - Este dispositivo não pode ser modificado (caso contrário, o número da concessão se tornará inválido).

Usklađenost sa nacionalnom regulativom

- FCC deo 15 (primenljiv u SAD)
- Ovim, Leica Geosystems AG izjavljuje da je radio oprema tipa BLK360 u saglasnosti sa direktivom 2014/53/EU i drugim važećim evropskim direktivama. Puni tekst deklaracije o usaglašenosti sa EU se može pogledati na sledećoj adresi na internetu: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.
 Oprema klase 1 prema Evropskoj direktivi 2014/53/EU (RED) se može stavljati u promet i upotrebu bez ikakvih ograničenja u bilo kojoj zemlji članici EEA.
- Usaglašenost za zemlje sa drugim nacionalnim propisima koji nisu obuhvaćeni pravilnikom FCC deo 15 ili Evropskom direktivom 2014/53/EU i mora da se odobri pre upotrebe i rada.
- Saglasnost sa japanskim zakonima o radiju i o poslovanju u telekomunikacijama.
 - Ovaj uređaj je odobren prema japanskom Zakonu o radioemisiji (電波法) i japanskom Zakonu o poslovanju u telekomunikacijama (電気通信事業法).
 - Ovaj uređaj ne bi trebalo modifikovati (u suprotnom će dodeljeni određeni broj postati neispravan).

Ulusal düzenlemelere uygunluk

- FCC, Bölüm 15 (ABD'de geçerlidir)
- İşbu belge ile Leica Geosystems AG, BLK360 telsiz ekipman türünün 2014/53/AB sayılı Direktif ve diğer ilgili Avrupa Direktifleri ile uyumlu olduğunu beyan eder. AB uyumluluk beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.
 Avrupa Direktifi 2014/53/AB (RED) uyarınca Sınıf 1 cihazları herhangi bir AET üyesi ülkede kısıtlama olmaksızın pazara sürülebilir ve kullanılabilir..
- İlgili ülkede FCC, Bölüm 15 veya Avrupa Direktifi 2014/53/AB kapsamına girmeyen diğer ulusal düzenlemelere uygunluk için, kullanım ve çalıştırma öncesi onay alınmalıdır.
- Japon Radyo Kanunu ve Japon Telekomünikasyon İş Kanunu Uygunluğu.
 - Bu cihaz Japon Radyo Kanunu (電波法) ve Japon Telekomünikasyon Kanuna (電気通信事業法) uygun olarak izinlendirilmiştir.
 - Bu cihaz üzerinde değişiklik yapılmamalıdır (izinli gösterim numarası geçersiz olmadığı sürece).

**Especificações
ambientais/
Ekološke
specifikacije/
Çevresel
özellikler**

Temperatura/ Temperatura/ Sıcaklık	[°C]	[°F]
Temperatura de operação/ Radna temperatura/ Çalışma sıcaklığı	+5 ... +40	+41 ... +104
Temperatura de armazenamento/ Temperatura skladištenja/ Saklama sıcaklığı	-25 ... +70	-13 ... +158

Influências Externas/ Spoljašnji uticaji/ Harici Etkiler	Proteção/ Zaštita/ Koruma
Água, poeira e areia/ Voda, prašina i pesak/ Su, toz ve kum	IP54 (IEC60529)
Umidade/ Vlažnost/ Nem	Até 90 %. Para neutralizar efetivamente os efeitos de condensação, seque periodicamente o BLK360./ Do 90%. Efektivno sprečavanje uticaja kondenzacije periodičnim sušenjem BLK360./ %90 'a kadar. BLK360 düzenli olarak kurutarak yoğuşma etkilerini etkin bir şekilde etkisiz hale getirin.

3 Cuidados e Transporte/Skladištenje i transport/Bakım ve Taşıma

Cuidado e Transporte

- Transporte o produto em sua embalagem original ou carregue o tripé em pé com o produto fixo e firmemente preso no tripé para apoiar o produto contra choques e vibrações.

Zaštita i transport

- Nosite proizvod u originalnoj kutiji ili nosite tronožac u uspravnom položaju, tako da proizvod bude pričvršćen osiguran na njemu, kako biste ga zaštili od udara i vibracija.

Bakım ve Taşıma

- Ürünü şok ve titreşime karşı korumak için orijinal ambalajında taşıyın veya ürün tripodun üzerine takılı ve sabitlenmiş olarak tripod yukarı bakacak şekilde taşıyın.

Ajustes em campo

Efetue medições teste periodicamente, em especial depois que o produto tenha caído, armazenado por períodos prolongados ou transportado.

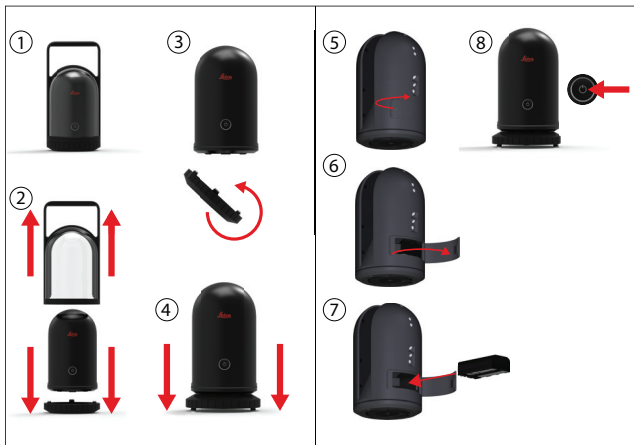
Terenska kalibracija

Periodično sprovedite test merenja, a posebno nakon pada proizvoda, ili nakon dugog skladištenja ili transporta.

Saha ayarı

Özellikle ürünü düşürdükten, uzun süreli depolamadan veya taşıdıktan sonra düzenli olarak test ölçümleri yapın.

**Instruções
preliminares/
Pokretanje/
Başlarken**



A bateria deve ser carregada antes de utilizá-la pela primeira vez./
Baterija se pre prvog korišćenja mora napuniti./
Batarya ilk kullanımdan önce şarj edilmelidir.

Operação Iniciar/ Početak rada/ Başlatma işlemi



- 1.) Ligar/Ukjučivanje/Açma
- 2.) Início/Startovanje programa/Çalıştırma
- 3.) Pronto/Spremno/Hazır

Autônomo/Samostalno/Bağımsız olarak



- 4.) Contagem regressiva/Odbrojavanje/Geri sayım
- 5.) Gravar/Snimanje/Kayıt
- 6.) Transferir/Transferi/Aktarma

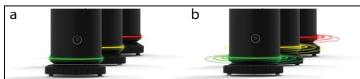
Conexão com tablet/U vezi sa tabletom/ Tablet bağlantısı ile



- 4.) Conectar/Uspostavljanje veze/Bağlanıyor
- 5.) Gravar/Snimanje/Kaydediyor
- 6.) Processar/Procesiranje/İşleniyor

Status do dispositivo Status uređaja/ Cihaz durumu

Indicadores de LED/LED indikatori/ LED göstergeler



- a) Contínuo/Neprekidno/Kesintisiz
- b) Piscando/Treptanje/Yanıp söner

Status/Status/Durum



- a) Pronto/Spremno/Hazır
- b) Ocupado/Zauzeto/Meşgul
- c) Consulte o manual do usuário para obter mais detalhes/
Potražite detaljnije informacije u uputstvu/
Ayrıntılar için kullanım kılavuzuna başvurun

Declaração de Conformidade CE/Izjava o usklađenosti sa EZ/ AB Uyumluluk Beyanı

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

854329-3.0.0pt-br/sr/tr
pt-br (Traduzido do texto original 852401-3.0.0en)
Impresso na Suíça/
sr (Prevod originalnog teksta 852401-3.0.0en)
Štampano u Švajcarskoj/
tr (Original metnin çevirisi 852401-3.0.0en)
lsvglre ©

© 2021 Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland

