



# Leica BLK360

Kiirjuhend/  
Trumpas vadovas/  
Īsā pamācība

Trumpas vadovas/  
Īsā pamācība

Version/Versija/Versija 3.0  
Eesti/Lietuvių k./Latviešu valodā

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



## 1

**Seadet puudutav teave/Informacija apie prietaisą/  
Informācija par instrumentu**

Lugege kaasa antud Leica USB-dokumentatsioonikaardil kasutusjuhend läbi ja järgige kõiki toodud juhiseid, enne kui hakkate toodet või sellega kaasa antud tarvikuid kasutama.

Priest pradēdami naudoti gaminį arba kartu su juo pristatytus priedus, perskaitykite pridedamame Leica USB atmintuke esantį naudotojo vadovą ir jo laikykitės.

Pirms lietot izstrādājumu vai kopā ar to piegādātos piederumus, izlasiet Leica USB dokumentēšanas kartei klāt pievienoto lietotāja rokasgrāmatu un ievērojiet tajā sniegtos norādījumus.



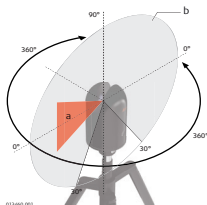
Sāļitāte tulevikus viitematerjalina kasutamiseks. / Pasilikite naudojimui ateityje! / Saglabājiet turpmākām uzziņām!

**Otstarbeline  
kasutamine/  
Naudojimas pagal  
paskirtį/  
Paredzētā lietošana**

- Horizontaal- ja vertikaalnurkade mõõtmine./ Horizontalių ir vertikalų kampų matavimas./ Horizontalo un vertikālo leņķu mērīšana.
- Kauguste mõõtmine./ Atstumų matavimas./ Attālumu mērīšana.
- Piltide tegemine ja salvestamine./ Vaizdų fiksavimas ir įrašymas./ Attēlu tveršana un reģistrēšana.
- Mõõtmistulemuste salvestamine./ Matavimų įrašymas./ Mērījumu reģistrēšana.
- Toote kaugjuhtimine./ Nuotolinis prietaisų valdymas./ Instrumenta tālvadība.
- Andmeside väliste seadmetega./ Duomenų ryšys su išoriniais įrenginiais./ Datu sakari ar ārējām ierīcēm.

**Lasertooted ja laser-aparaatide asukoht/ Lazerio gaminiai ir lazerio apertūrų vieta/ Lāzera izstrādājumi un lāzera apertūru novietojums**

Lasertooted/Lazerio gaminys/ Lāzera izstrādājums	Laseriklass/Lazerio klasē/ Lāzera klase	Klassifikatsioon/Klasifikavimas/ Klasifikācija
EDM (kauguse elektrooniline mõõtmine)/ EDM (elektroninis atstumo matavimas)/ EDM (Elektroniskā attāluma mērīšana)	Klass 1/ 1 klasē/ 1. klase	IEC 60825-1 (2014-05)



- a) Laserkiir/Lazerio spindulys/Lāzera stars
- b) Laserkiire skannimine/Nuskaitantis lazerio pluoštas/  
Lāzera stara skenēšana

## Vastavus riiklikele õigusaktidele

- FCC osa 15 (kohaldatav Ameerika Ühendriikides)
- Käesolevaga kinnitab Leica Geosystems AG, et raadiovarustuse tüüp BLK360 on vastavuses direktiivi 2014/53/EL oluliste nõuete ja muude asjakohaste sätetega ja teiste kohaldatavate Euroopa direktiividega.
- EL vastavusdeklaratsiooni fervitekst on saadaval aadressil: <http://www.leicageosystems.com/ce>.



1. klassi varustust on võimalik Euroopa direktiivi 2014/53/EL (RED) kohaselt turustada ja kasutusele võtta mis tahes EMP liikmesriigi piirangutest hoolimata.

- Nende riikide puhul, kus kehtivad muud riiklikud õigusaktid, mis ei sisaldu FCC osas 15 või Euroopa direktiivis 2014/53/EL, peab vastavus olema enne kasutamist ja tööle rakendamist heaks kiidetud.
- Vastavus Jaapani raadioseadusele ja Jaapani telekommunikatsioonide äriseadusele.
  - Seade on väljastatud Jaapani raadioseaduse (電波法) ja Jaapani telekommunikatsioonide äriseaduse (電気通信事業法) kohaselt.
  - Seadet ei tohi muuta (muidu kaotab määratud number kehtivuse).

**Atitiktis nacionāli-  
niam iestatīmam**

- FCC 15 dalis (galioja JAV)
- Šī dokumenta „Leica Geosystems AG” deklarācija, ka radio ierīču tips „BLK360” atbilst Direktīvu 2014/53/ES ir citu taikāmo Eiropas direktīvu prasībām. Visas ES atbilstības deklarācijas teksts pieejams interneta vietnē <http://www.leica-geosystems.com/ce>.



1. klasē ierīcī, kā arī tai paredzētā Eiropas Direktīvā 2014/53/ES (RED), galimā  
pateikt ierīci, lai atbilstu ekspluatācijai bez jebkādiem ierīču ierobežojumiem, kas attiecas uz ENE ierīču ierīcēm.

- Patvirtināms šajā, kur neattiecas FCC 15 dalis vai Eiropas Direktīva 2014/53/ES, tur jābūt gūtiem pirms  
nodot nodot ierīcēm.
- Atbilstība Japānas radio ierīču iestatīmai ir Japānas telekomunikāciju likuma iestatīmai.
  - Šī priekšmetu patvirtināms izdotas pēc Japānas radio iestatīmai (電波法) ir Japānas telekomu-  
nikāciju likuma iestatīmai (電気通信事業法).
  - Drošības modifikācija priekšmetu (pretējā gadījumā piešķirtais apzīmējuma numurs netiks gūti).

**Atbilstība  
nacionālajiem tiesību  
aktiem**

- Federālās sakaru komisijas (FCC) noteikumu 15. daļa (attiecas uz ASV)
- Ar šo Leica Geosystems AG paziņo, ka BLK360 tipa radio ierīcēm atbilst Direktīvai 2014/53/ES un  
citām piemērojām Eiropas direktīvām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šajā vietnē:  
<http://www.leica-geosystems.com/ce>.



Saskaņā ar Eiropas Direktīvu 2014/53/ES (RED) 1. klasē ierīcēm atļauts laist tirgū  
un nodot ekspluatācijā bez ierobežojumiem visās EEZ dalībvalstīs.

- Atbilstība attiecībā uz valstīm ar tiesību aktiem, kuros nav iekļauta FCC noteikumu 15. daļa vai Eiropas  
Direktīva 2014/53/ES, ir jāpārrēķina pirms ekspluatācijas uzsākšanas.
- Atbilstība Japānas Radio likumam un Japānas telekomunikāciju uzņēmējdarbības likumiem.
  - Šī ierīce atbilst Japānas Radio likumam (電波法) un Japānas telekomunikāciju uzņēmējdarbības  
likumam (電気通信事業法).
  - Šo ierīci nedrīkst pārveidot (pretējā gadījumā piešķirtais apzīmējuma numurs kļūst nederīgs).

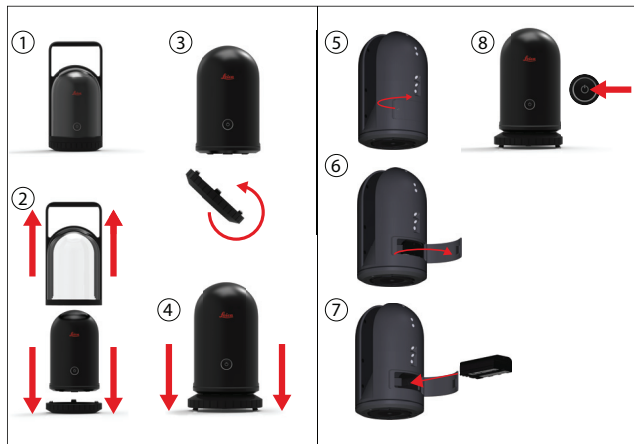
Keskkonnakaitse-  
lised spetsifi-  
katsioonid/  
Aplinkos  
specifikacijos/  
Vides specifikācijas

Temperatuur/ Temperatūra/ Temperatura	[°C]	[°F]
Töötemperatuur/ Darbo temperatūra/ Ekspluatācijas temperatūra	+5 ... +40	+41 ... +104
Hoiustamistemperatuur/ Laikymo temperatūra/ Glabāšanas temperatūra	-25 ... +70	-13 ... +158

Vālimised mōjurid/ Išorinio poveikio veiksniai/ Ārējie ietekmes faktori	Kaitse/ Apsauga/ Aizsardzība
Vesi, tol m ja liiv/ Vanduo, dulkės ir smėlis/ Ūdens, putekļi un smiltis	IP54 (IEC60529)
Niiskus/ Drėgnumas/ Mitrumizturība	Kuni 90 %. Takistab tōhusalt kondensatsioonnimōju periodilisel BLK360 kuivatades./ Iki 90 %. Norint veiksmingai neutralizuoti kondensuotos drėgmės poveikį, BLK360 reikia periodiškai džiovinoti./ Līdz 90 %. Efektīvi novērsiet kondensāta veidošanos, regulāri izzāvējot BLK360.

3	Hooldamine ja transportimine/Priežiūra ir pervežimas/ Apkope un pārvietošana
<b>Hooldamine ja transportimine</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kandke toodet originaalpakendis või kandke kolmjalga pūstiselt koos tootega, mis on kinnitatud kolmjala peale, et kaitsta toodet lōōkide ja vibratsiooni eest.</li></ul>
<b>Priežiūra ir transportavimas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Neškite gaminį jo originaliame transportavimo dėkle arba neškite trikoįjį stačiai su pritvirtintu ant jo ir tinkamai užfiksuotu gaminiu, kad apsaugotumėte gaminį nuo smūgių ir vibracijos.</li></ul>
<b>Apkope un pārvietošana</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Izstrādājumu pārnēsājiēt oriģinālajā tvertnē vai nesiet statīvu stāvus, izstrādājumam esot nostiprinātam un nodrošinātam uz statīva, lai instrumentu aizsargātu pret triecieniem un vibrācijām.</li></ul>
<b>Vālireguleerimine</b>	<p>Teostage korrapāraselt proovimōōtmisi, eriti pārast seda, kui toode on maha kukkunud, seda on pikka aega hoiustatud vōi transporditud.</p>
<b>Reguljavimas prieš darbą</b>	<p>Periodiškai atlikite bandomuosius matavimus, ypač po to, kai gaminys nukrenta, būna laikomas ilgesnį laiką arba transportuojamas.</p>
<b>Lauka regulēšana</b>	<p>Regulāri veiciet testa mērijumus, jo sevišķi, ja instruments ir nokritis, ilgstoši uzglabāts vai pārvadāts.</p>

Kāivītamīne/  
Darbo pradžia/  
Darba sākšana ar  
ierīci



Enne aku esmakordset kasutamist tuleb akut laadida./  
Prieš naudodami pirmą kartą įkraukite akumuliatorių./  
Pirms pirmās lietošanas jāuzlādē akumulators.

## Starditoiming/ Kaip pradėti darbą/ Darbības palaide



- 1.) Sisselūlitamine/Jungimas/ieslēgšana
- 2.) Kāivitamine/Paleidimas/Palaide
- 3.) Valmis/Parengta/Gatavs

### Eraldi/Autonominē/Savrupa ierīce



- 4.) Pöördloendus/Laika skaičiavims atgal/  
Laika skaitīšana atpakaļ
- 5.) Salvēstamine/Irašų registravimas/Ierakstīšana
- 6.) Edastus/Perdavimas/Datu pārsūtīšana

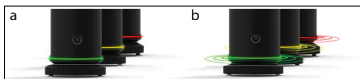
### Tahvelarvutīga ūhendatud/Su priejungtu planšetiniu kompiuteriu/Ar planšetdatora savienojumu



- 4.) Ūhendamine/Jungiamasi/Savienošana
- 5.) Salvēstamine/Irašų registravimas/Ierakstīšana
- 6.) Tootlemine/Āpdorojama/Āpstrāde

## Seadme olek/ Prietaiso būsena/ Ierīces statuss

### Mārgutuled/LED indikatoriai/ Gaismas diodu indikatori



- a) Pīdev/Nepertraukiamai/deg bez pārtraukuma
- b) Vilkuv/Mirksintis/mirgo

### Olek/Būsena/Statuss



- a) Valmis/Parengtas/gatavs
- b) Hōivatud/Užimtas/aizņemts
- c) Lūgēda ūkskasiju kasutusjuhendist/Išsamiau žr. naudotojo vadovā/  
detaizētu informāciju skatīt lietotāja rokasgrāmatā



## EÜ vastavusdeklaratsioon/EB atitikties deklarācija/EK paziņojums par atbilstību

### 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](http://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

**854323-3.0.0et/lt/iv**  
et (Algteksti tõlge 852401-3.0.0en)  
Trükitud Šveitsis/  
lt (Originalaus teksto vertimas 852401-3.0.0en)  
Spausdinta Šveicarijoje/  
lv (Oriģinālā teksta tulkojums 852401-3.0.0en)  
Drukāts Šveicē

© 2021 Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland

