



# Leica GS14 Quick Guide



Version 1.1  
Deutsch

- when it has to be **right**

*Leica*  
Geosystems

# 1 Wichtige Informationen über Ihr Instrument

---



Lesen und befolgen Sie die Gebrauchsanweisung auf der beigefügten USB-Karte, bevor Sie das Produkt verwenden.

---



Bewahren Sie den Quick Guide sorgfältig auf!

---

## Verwendungszweck

- Berechnung mit Software.
  - Aufzeichnen der Messungen.
  - Durchführung von Messaufgaben mit verschiedenen GNSS Messtechniken.
  - Aufzeichnung von GNSS und punktbezogenen Daten.
  - Fernsteuerung von Produkten.
  - Datenkommunikation zu externen Geräten.
  - Messung von Rohdaten und Berechnen von Koordinaten mit Hilfe von Trägerphase und Codesignalen von GNSS Satelliten.
- 



Das Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.

---

## Konformität mit nationalen Vorschriften

- FCC Teil 15 (gültig in USA)
- Hiermit erklärt Leica Geosystems AG, dass das Produkt GS14 grundlegende Vorschriften und andere wichtige Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC und anderer Europäischer Richtlinien bestimmungsgemäß erfüllt. Die Konformitätserklärung kann unter <http://www.leica-geosystems.com/ce> eingesehen werden.
- Diese Ausrüstung der Klasse 2 kann in folgenden Ländern verwendet werden: AT, BE, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, GB, IS, LI, NO, CH, BG, RO und TR.

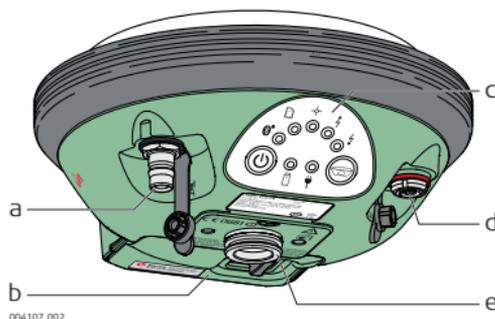


In folgenden Mitgliedsstaaten des EWR gelten für Geräte der Klasse 2 entsprechend der Europäischen Richtlinie 1999/5/EC (R&TTE) Einschränkungen bei der Vermarktung oder bei der Inbetriebnahme oder Sie benötigen eine Genehmigung für den Betrieb:

- Frankreich
- Italien
- Norwegen (bei Verwendung innerhalb eines Radius von 20km um das Zentrum von Ny-Ålesund)
- In Ländern mit nationalen Vorschriften, die nicht mit der europäischen Richtlinie 1999/5/EC oder FCC Teil 15 abgedeckt sind, sind die Bestimmungen und Zulassungen für den Betrieb zu prüfen.
- Einhaltung des japanischen Fernmeldegesetzes.
  - Dieses Gerät ist gemäß dem japanischen Fernmeldegesetz zugelassen.
  - Dieses Gerät sollte nicht verändert werden (andernfalls wird die vergebene Zulassungsnummer ungültig).

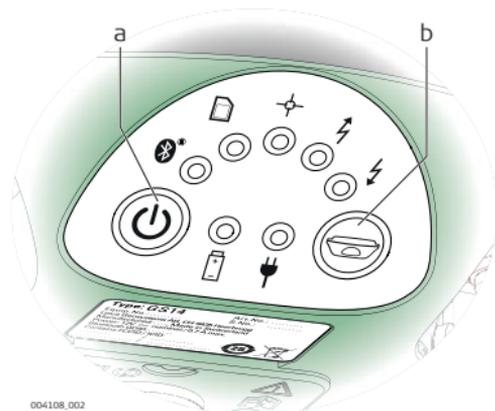
## 2 Instrumentenkomponenten

### GS14 Komponenten



- a) QN-Anschluss für externe UKW-Antenne, nur für Modelle mit UKW-Funkgerät
- b) Batteriefach mit microSD und SIM Kartenschacht
- c) Status LEDs, ON/OFF Taste und Funktionstaste des Empfängers
- d) LEMO Port, seriell und USB
- e) Mechanische Referenzebene (MRP)

## Tastatur GS14



- a) ON/OFF Taste
- b) Funktionstasten

## 3 Technische Daten

---

### Umweltspezifikationen

#### Temperatur

Temperaturbereich bei Betrieb [°C]	Lagertemperatur [°C]
-40 bis +65	-40 bis +80

#### Wasser- und Staubschutz

IP66 (IEC 60529)

#### Feuchtigkeit

Bis zu 100 %.

Den Auswirkungen von Kondensation sollte durch periodisches Austrocknen des Instruments entgegengewirkt werden.

---

## 4 Wartung und Transport

---

### Wartung und Transport

- Transportieren Sie das Produkt in seinem Originalbehälter oder tragen Sie das Stativ mit aufgesetztem und angeschraubtem Produkt aufrecht zwischen den Stativbeinen über der Schulter, um das Produkt gegen Schläge und Vibrationen zu sichern.
-

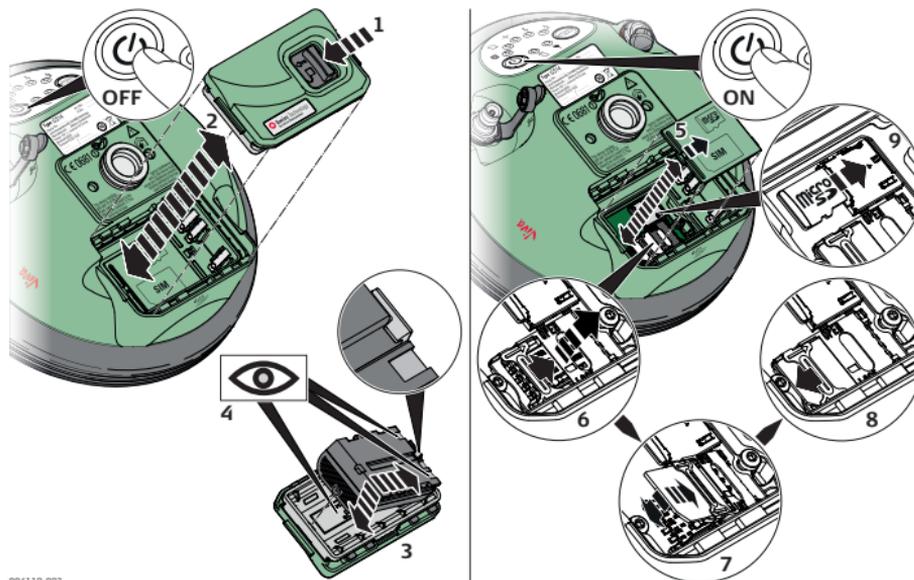
# 5

## Bedienung



### Ein- und Ausschalten des Instruments

Die Batterie muss vor der Erstverwendung geladen werden.



004119\_002

**Total Quality Management: Unser Engagement für totale Kundenzufriedenheit.**



Gemäß SQS-Zertifikat verfügt Leica Geosystems AG Heerbrugg, über ein Qualitäts-System, das den internationalen Standards für Qualitäts-Management und Qualitäts-Systeme (ISO 9001) und Umweltmanagementsysteme (ISO 14001) entspricht.

**Mehr Informationen über unser TQM Programm erhalten Sie bei Ihrem lokalen Leica Geosystems Händler/Vertreter.**

**Leica Geosystems AG**

Heinrich-Wild-Straße  
CH-9435 Heerbrugg  
Schweiz  
Tel. +41 71 727 31 31

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

- when it has to be **right**

**Leica**  
**Geosystems**

**798191-1.1.0de**

Übersetzung der Urfassung 798190-1.1.0en  
Gedruckt in der Schweiz  
© 2013 Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz