

# Leica iCON CC55

## Feld-Controller für den Baustelleneinsatz



**icon**  
intelligent construction

### Der Leica CC55 ist die zentrale Schaltstelle für viele Ihrer Messaufgaben auf der Baustelle.

Mit dem robusten handlichen Feld-Controller steuern Sie die iCON gps 60 SmartAntenne oder die iCON robot 50 Totalstation. Auf ihm läuft die Leica iCON build oder iCON site Software, mit der sie die gemessenen Punkte auf dem Display anzeigen, oder Punkte des digitalen Plans abstecken, die sie vorher eingelesen haben. Der Leica iCON CC55 Feld-Controller bietet flexible Möglichkeiten zur Datenkommunikation und umfangreiche Datenspeicherung. Er bietet Ihnen darüber hinaus: eine eingebaute Kamera zur zusätzlichen Dokumentation, einen integrierten GPS-Empfänger, einen elektronischen Kompass und einen Höhenmesser.

- Moderner Handheld, sehr leicht und robust
- Zahlreiche Kommunikationsmöglichkeiten, auch optionales Langstrecken-Bluetooth® bis 350 m Reichweite
- Hochauflösendes VGA-Display
- Akkulaufzeit bis 10 Stunden
- Produktive Positionierung mit der Leica iCON build und Leica iCON site Anwendungssoftware



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica iCON CC55

## Leichter, handlicher Feld-Controller

**icon**  
intelligent CONstruction



### Technische Daten

<b>Betriebssystem</b>	Windows® Embedded Handheld 6.5 Classic
<b>Mobile Computerplattform</b>	TI AM3715 1 GHz
<b>Anzeige</b>	3,5 Zoll, VGA (480 x 640), Transreflexives, bei Sonnenlicht ablesbares Display Druckempfindlicher Touchscreen
<b>Datenspeicher &amp; Arbeitsspeicher</b>	512 MB-MDDR 256 MB-NAND-Flash und 8GB iNAND
<b>Tastatur</b>	Alphanumerische Tastatur
<b>I/O Schnittstelle</b>	1 x DC-Eingang, 1 x USB OTG, 1 x RS232, 1 x Docking-Anschluss, 1 x Lautsprecher, 1 x Batteriedeckel, 1 x Stylus-Stift
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	WLAN 802.11 b/g, Bluetooth® (v2.1+EDR Klasse 2), GPS, optionales WWAN, optionales Langstrecken-Bluetooth®
<b>Software</b>	Microsoft Internet Explorer Mobile® Microsoft Office Mobile Anwendungen Microsoft Office Mobile® Microsoft® Windows Media® Player 10 Mobile Microsoft ActiveSync 4.5 zur Datensynchronisierung
<b>Stromversorgung</b>	AC-Netzteil (24 W, 100 – 240 V; 50 / 60Hz), Batterietyp: Lithium-Ionen-Akku, 3.72V, 5600 mAh

### Technische Daten

<b>Abmessungen (B x H x T) und Gewicht</b>	178 x 89 x 30 mm 530 g **
<b>Integrierte Sensoren</b>	GPS: SIRF Star IV, 5-Megapixel Autofokus-Kamera, elektronischer Kompass, Höhenmesser
<b>GPS-Sensordaten</b>	Chipsatz: SIRF Star IV, Empfängertyp: L1 (C / A), 48 Kanäle (empfängt Signale aller sichtbaren Satelliten), Aktualisierungsrate 1 Hz, Autonom: 2,5 m, DGPS: 2,0 m, Kaltstartzeit: durchschnittlich 35 Sek., Warmstartzeit: durchschnittlich 30 Sek., Heißstartzeit: durchschnittlich 1 Sek., Wiederaufnahme: durchschnittlich 0,1 Sek.
<b>Robustheit</b>	MIL-STD-810G- und IP68-zertifiziert, extrem robustes Kunststoffgehäuse, Vibrationsresistent, Fallresistent (26 Stürze aus 1,82 m Höhe), schleuderresistent (1.000 Durchläufe, 0,5 m)
<b>Umweltspezifikationen</b>	Betriebstemperatur: -30 °C bis 60 °C, Lagertemperatur: -40 °C bis 70 °C, Feuchtigkeit: 5 % - 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Alphanumerische Dateneingabe</b>	Handschrifterkennung, Mobiltelefon Tastatur, Nuance XT9 Smart Input
<b>Zulassungen</b>	CE, FCC, UL, BSMI, NCC
<b>Lieferumfang</b>	AC-Netzteil, USB Host-Adapter, USB-Kabel, Schutzfolie, Kurzanleitung, Akku, Stylus, Stylus-Schlaufe

\* Für Datenspeicherung, 1 GB = 1 Milliarde Bytes; aktuell formatierte Kapazität weniger.  
\*\* Das Gewicht ist ohne 3G Modul. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Herstellungsprozess.



**Leica Builder**  
Intuitiv bedienbare, leistungsstarke Totalstation für tägliche Messaufgaben am Bau.



**Leica iCON builder 60**  
Manuelle High-End-Totalstation mit iCON Software und Farb-Touchscreen.



**Leica iCON robot 50**  
Motorisierte Totalstation für die Ein-Personen-Vermessung. Sie steigert Ihre Produktivität bei Absteckungen und Kontrollmessungen.



**Leica iCON robot 60**  
Motorisierte High-End-Totalstation mit iCON onboard Software.

Das **Bluetooth®** Warenzeichen und Logo sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Leica Geosystems AG gemäß Lizenzvereinbarung genutzt. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



**Leica iCON CC65/66**  
Robuster Tablet-PC mit umfassenden Funktionen und zahlreichen Verbindungsmöglichkeiten.



**Leica iCON gps 60**  
GPS-SmartAntenne für vielseitige Positionierungsaufgaben.

**Swiss Technology**  
by Leica Geosystems

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.  
Gedruckt in der Schweiz - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2014.  
821901de - 05.14 - galledia

**Leica Geosystems AG**  
Heerbrugg, Schweiz  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems