

# Leica iCON CC200 Feld-Controller Datenblatt



## LEICA iCON CC200 – Ihr neuer Partner auf der Baustelle!

- Großer 10"-Bildschirm
- Höhere Leistung; ideal für die Verarbeitung großer Datenmengen
- Tasten mit benutzerdefinierten Tastaturbefehlen
- „Handschuh“- und „Regen“-Modi für alle Wetterbedingungen
- bis zu 11 Stunden Betriebszeit
- Entspiegelter Bildschirm
- „Portrait“-Modus zur Unterstützung bestimmter Anwendungen

Der robuste 10-Zoll-Feld-Controller Leica iCON CC200 ist Ihr Baustellen-Partner, der dank einer Akkulaufzeit von 11 Stunden und einem großen Bildschirm eine längere Betriebsdauer und höheren Komfort als andere Lösungen bietet. Der iCON CC200 wurde speziell für Anwendungsfälle entwickelt, bei denen große Datenmengen verarbeitet werden müssen. In Verbindung mit der Bau-Feldsoftware Leica iCON site oder Leica iCON build ist er die ideale Lösung für alle Positionierungs- und Messaufgaben auf Ihrer Baustelle – einschließlich Anwendungen auf Maschinen.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica iCON CC200 Feld-Controller



MODELL	CC200
Betriebssystem	Microsoft Windows® 11 IoT enterprise LTSC 2024
CPU-Plattform	Intel® Core™ Ultra5 processor 135U (Intel vPro™ Technology) 1,7 GHz mit Turbo Boost bis 4,4 GHz, 6 MB Cache
RAM	16 GB DDR5x
Datenspeicherung	512 GB OPAL NVMe SSD
Anzeige	10-Zoll-Breitbild, Auflösung 1920 × 1200, entspiegelter Bildschirm, Intel UHD Graphics, verdeckter Modus, Tag-/Nacht-Modus, Gorilla Glass 3, Multitouch mit 10 Fingern
Abbildung des Markenzeichens auf dem Display	Bedrucktes Displayglas
Tasten und Bedienelemente	IP55-geschützter Digitalisierstift mit 2 Tasten (Rechtsklick und Radieren), Stifthalter, Halteband und Reinigungstuch Unterstützt „Regen“- und „Handschuh“-Modus 7 Tablet-Tasten (3 davon benutzerdefinierbar, A1/A2/A3) QWERTY-Bildschirmtastatur
I/O-Schnittstellen	1 x USB-C v5.1; 1 x USB A v5.1; Steckverbinder für Dockingstation (24-polig); integriertes Dual-Array-Mikrofon; integrierte Lautsprecher bis 88 dB; konform zu Intel High Definition Audio
<b>KOMMUNIKATION</b>	
Integrierte Kommunikationsschnittstellen	Integriertes 4G LTE with nanoSIM/eSIM; Intel Wi-Fi 6E AX211; Bluetooth® v5.3 (Class 1) <sup>1</sup>
Integriertes GPS	Integriertes L1 GNSS (je nach Ländervariante)
Integrierte Kamera	1080p-Webcam mit Abdeckung für den Schutz der Privatsphäre und Dual-Array-Mikrofon – Infrarot mit Unterstützung für Windows Hello 13-MP-Kamera mit Autofokus und LED-Blitz
Arbeitsbereich im TPS-Einmannmodus <sup>2</sup>	In der Regel 450 m; bis zu 500 m bei direkter Sichtverbindung
<b>STROMVERSORGUNG</b>	
Batterie	Li-Ionen-Akku (lange Laufzeit): 10,8 V, 6300 mAh
Betriebszeit <sup>3</sup>	11 h (Test bei max. Belastung)
<b>SPEZIFIKATIONEN</b>	
Abmessungen (L x B x T)	27,94 cm x 18,8 cm x 2,8 cm
Gewicht	1,3 kg
Betriebstemperatur	-29 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-50 °C bis 70 °C
Wasser- und staubgeschützt	IP65
Luftfeuchtigkeit	95 % RH Temperaturzyklus 32 °C / 71 °C
Fall	1,80 m
Vibration	Test der Mindestbeständigkeit (allgemein und Helikopter), MIL-STD-810H, Methode 514.8, Prozedur I, II

1) Verfügbarkeit eines 4G-LTE-Modems je nach Ländervariante.

2) Bereich variiert je nach lokalen Bedingungen.

3) Bei kontinuierlichem Außeneinsatz. Kann je nach Temperatur, Akkualter usw. variieren.

Leica iCON. Understanding construction.

Die Bluetooth®-Warenzeichen sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc.  
Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2022.  
Leica Geosystems AG ist Teil der Hexagon AG. 973771de – 08.22

**Leica Geosystems AG**  
Heinrich-Wild-Strasse  
9435 Heerbrugg, Schweiz  
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems