

Leica ComGate10

Plug-and-Play-Lösung für die Monitoring-Kommunikation

Monitoring
Solutions



Ein Mobilfunkrouter mit niedrigem Stromverbrauch baut mit LTE (Long-Term Evolution) und zuverlässiger TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)-Kommunikation (einschließlich WLAN) eine schnelle Verbindung zwischen Sensor und Datenerfassung der Monitoring-Software von Leica Geosystems auf.

FUNKTIONEN

- Einfacher Sensoranschluss über serielle Schnittstelle oder USB
- Datenübertragung über UMTS- / LTE-Technologie für mobiles Internet, WLAN
- Kommunikations Rückfalllösung mit zweiter Leitung
- Ermöglicht Sensor Kaltstart
- Inklusive digitalem Input/Output und SMS-Unterstützung.

TEIL DER ÜBERWACHUNGSLÖSUNG

- Der Leica ComGate10 ist vollständig integriert und ein wesentlicher Teil der Leica GeoMoS-Überwachungslösung.

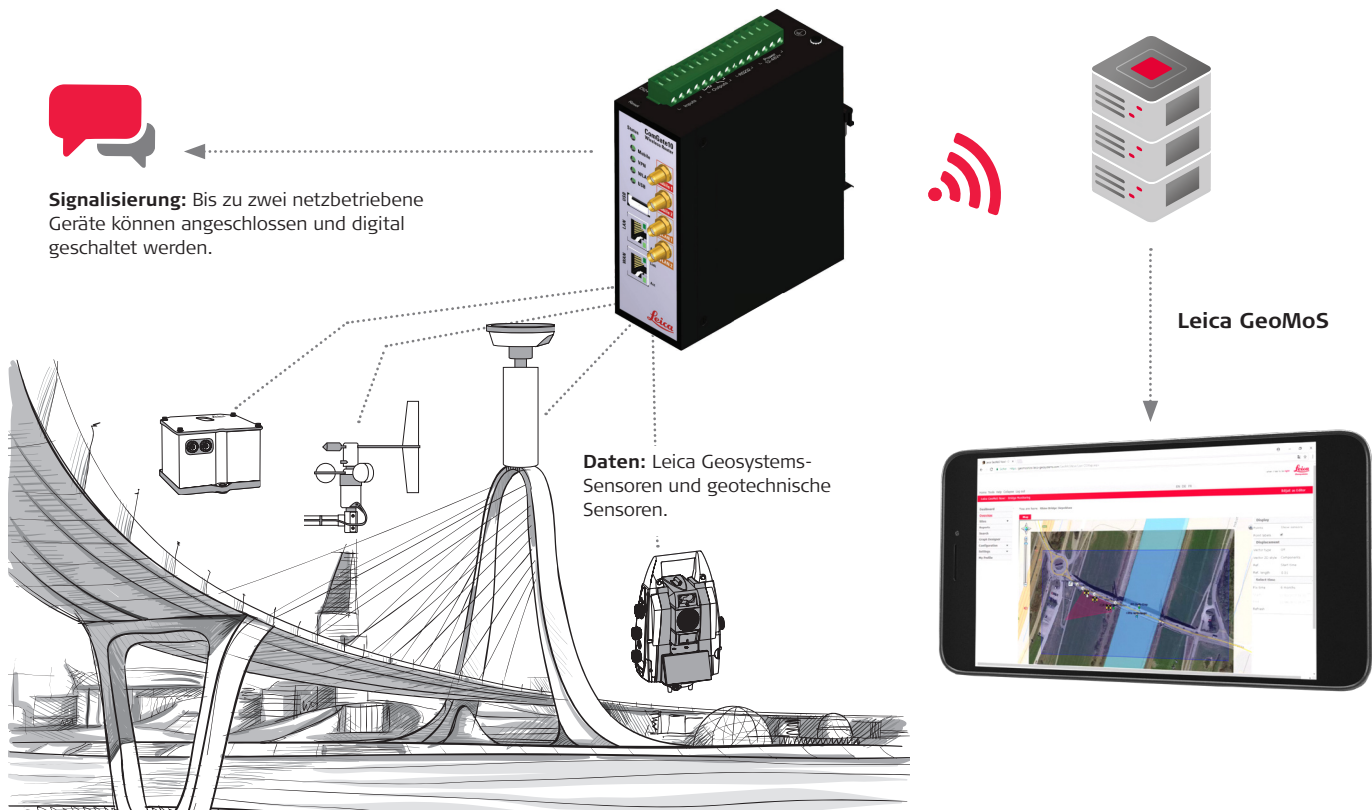


leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Stabile Rund-um-die-Uhr-Kommunikation

Der Leica ComGate10 bietet eine einfache Installation, zuverlässige Kommunikation sowie Anschluss mehrerer Sensoren und externer Geräte. Die Mobilität für periodische und Kurzzeitüberwachungssysteme wird erhöht.

Die Nutzung der 2G GPRS-, 3G UTM- und aktuellsten 4G LTE-Netze sorgt für die schnellste Datenverbindung. Hochdichte Punktwolken von Laserscannern, hochqualitative Bilder und Videostreams von Leica MultiStations und Webcams können über moderne Mobilfunknetze übertragen werden.

Mit der WLAN-Anbindung der Leica ComGate10 ist eine Anbindung an vorhandene WLAN-Infrastrukturen sehr einfach. Auch drahtlose Verbindungen mit Sensoren sind möglich.

Sensorenanschluss

Gleichzeitige Verbindung von bis zu zwei Sensoren wird unterstützt:

- Leica MS60/TS60/MS50/TM50/TS50 über USB und RS232
- Alle anderen Leica Geosystems-Totalstationen über RS232
- Leica GMX910- / GMX902-Serie über RS232
- Leica Nivel210 über RS232
- Leica Nivel220 über RS232-auf-RS485-Konverter
- Meteo-Sensor über Ethernet und RS232
- Campbell-Datenlogger über RS232
- Webcams über Ethernet
- Alle Sensoren von Drittanbietern über RS232

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2019. Leica Geosystems ist Teil von Hexagon. 887719de – 02.19



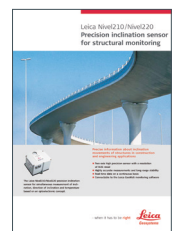
Software/Dienste:
LGS Überwachungslösungen
Leica GeoMoS Now!
Leica CrossCheck



Totalstationen:
Leica Nova MS60
Leica Nova TM50
Leica Viva TS16



GPS/GNSS:
Leica GMX910
Leica GMX902 Serie
Leica GM30



Andere:
Leica Nivel210/220

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems