

LOC8 – Lock & Locate

Für Sie da, wenn Sie es brauchen



Präzise Positionierung

LOC8 kann die Position Ihres Instruments sowohl in Innenräumen als auch im Freien präzise bestimmen. Die Positioniergenauigkeit beträgt 50 Meter bei Verwendung von A-GPS, 15 Meter mit WLAN, und weniger als 5 Meter bei Nutzung von GPS. Darüber hinaus können Sie mit einer Häufigkeit von bis zu einmal pro Minute Standortaktualisierungen auf Abruf erhalten. So wissen Sie immer, wo Ihre Instrumente gerade sind.



Virtueller Zaun

Sie können mehrere virtuelle Zäune um Ihr Büro und um Ihre Einsatzorte herum einrichten, und so sicher sein, dass Ihre Instrumente in Sicherheit und am vorgesehenen Einsatzort sind. LOC8 fungiert darüber hinaus als Werkzeug zum Flottenmanagement: wenn ein Instrument aus einem vordefinierten, mit Geofencing abgesteckten Bereich herausbewegt wird, alarmiert LOC8 Sie und ermöglicht Ihnen so die Optimierung Ihrer Ressourcen für höhere Effizienz. Alarme werden Ihnen als Push-Benachrichtigung über die App und/oder per E-Mail übermittelt.



Fernsperrung

Sie können Ihr Instrument mit nur einem Klick auf Ihrem Mobilgerät oder Computer aus der Ferne sperren. Der Betrieb Ihres Instruments hängt komplett vom Aufbau einer Verbindung zur installierten LOC8-Komponente ab. Die Totalstation kann also auch dann gesperrt sein, wenn Sie nicht eingeschaltet ist. Das Entsperren Ihres Geräts erfolgt ganz unkompliziert auf die gleiche Weise, ohne dass Sie es dazu in ein Servicezentrum bringen müssen.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

LOC8

Für Unternehmer und Mitarbeiter in den Bereichen Vermessung & Kartierung sowie Hoch- und Tiefbau und anderen Branchen stellt LOC8 eine wichtige Ergänzung zu Totalstationen dar. Dank flexiblen Standortaktualisierungen, die Sie bis zu einmal pro Minute erhalten können, wissen Sie immer, wo sich Ihre Instrumente im Feldeinsatz gerade befinden. Sie können virtuelle Zäune um Einsatzorte herum einrichten und alarmiert werden, wenn Instrumente bewegt werden und einen durch Geofencing abgesteckten Bereich verlassen.

LOC8 fungiert nicht nur gleichermaßen als hervorragendes Werkzeug für Tracking und Flottenmanagement, sondern es ist auch eine großartige Lösung für den Diebstahlschutz. Bei Bedarf sperren und entsperren Sie Totalstationen aus der Ferne, und müssen dazu nur einen Klick in der App oder Ihrem Web-Account machen. Nachdem Sie Ihr Instrument aus der Ferne gesperrt haben, wird ein Einschalten des Instruments sofort erkannt, wobei das Instrument unbenutzbar bleibt, was ebenfalls den Anreiz für Diebstähle senkt. LOC8 hält Diebe fern und gibt Ihnen das gute Gefühl zu wissen, dass Ihre Instrumente geschützt sind.



TECHNISCHE DATEN

Frequenzbänder: GSM 850 / GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900, WCDMA 850 / 900 / 1900 / 2100

Interner Akku: Li-Ionen-Akku mit 800 mAh
(Wiederaufladung durch Akku der Totalstation, wenn diese eingeschaltet ist)

Akkulaufzeit: bis zu 5 Tagen, je nach Tracking-Intervall und Netzwerk

Tracking-Intervall: Aktualisierungsrate bis zu 1 Minute

WLAN: 802.11 b/g/n

Bluetooth®: BLE V4.0

Betriebs- und Lagertemperatur -20 °C bis +60 °C

FUNKTIONEN

Fernsperrung

Positionierung in Innenräumen und im Freien
(über GPS, A-GPS, WLAN)

Position auf Abruf

Mehrere virtuelle Zäune mit Alarm
(Benachrichtigung per E-Mail, SMS & durch Push-Benachrichtigungen der App)

Alarm bei Bewegung
(Benachrichtigung, wenn Instrument bewegt wird)

Geschwindigkeitsalarm
(Benachrichtigung, wenn Geschwindigkeitsgrenzwert überschritten wird)

Bewegungsverlauf für bis zu 365 Tage

Flugmodus möglich

Verwaltung beliebig vieler LOC8-Geräte in einem Account

Das Bluetooth® Warenzeichen und Logo sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Leica Geosystems AG gemäß Lizenzvereinbarung genutzt.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2019.
Leica Geosystems ist Teil von Hexagon. 876375de – 08.22

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems