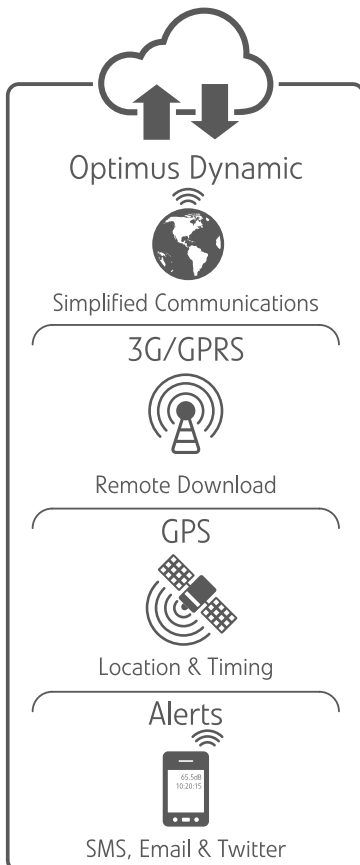




CK:680 Außenmessset für optimus green Schallpegelmesser mit 3G/GPRS und GPS



Optimus Cloud



Beschreibung

- wettergeschütztes Außenmessset für Schallpegelmessungen
- Datenfernabfrage über 3G/GPRS-Verbindung
- GPS-Positionsangabe mit jeder Messung gespeichert
- Automatische Synchronisation der Geräte-Zeit mit der GPS-Zeit
- Echtzeit-Benachrichtigung über Email, SMS oder Twitter, wenn eingestellte Trigger aktiviert werden
- Wetterschutz für das optimus green Messgerät und das Mikrofon
- Batterie-Stromversorgung für 6 Betriebstage mit einem Standard-Batteriepack (im Lieferumfang)
- Zusätzliches Batteriepack ermöglicht weitere 6 Betriebstage für bis zu 12 Tagen
- Externe Stromversorgung für längere Messungen
- Sicher abschließbares Gehäuse für alles Standard-Zubehör
- 10 mtr. Mikrofonverlängerungskabel (im Lieferumfang)
- Optional sind Mikrofonverlängerungskabel bis zu 100 m möglich
- Stativ optional lieferbar

Überblick

Das CK:680 Außenmessset ist bei der Verwendung eines optimus green Schallpegelmessers einsetzbar und bietet die komplette Außen-Lärmesslösung für Umwelt- und Verkehrslärmessungen.

Datenfernabfrage und GPS-Ortung

Das im CK:680 enthaltene interne Modem ermöglicht die Kommunikation zwischen dem optimus green Schallpegelmesser und der NoiseTools Software über eine 3G/GPRS Verbindung.

Das Messgerät kann darüber konfiguriert und die Messdaten können in die NoiseTools Datenbank heruntergeladen werden.

Darüber hinaus können Benachrichtigung-en über SMS, Email und/oder Twitter versendet werden, wenn die mit den AcousticFingerprints eingestellten Trigger eine Messung auslösen.

Der CK:680 enthält außerdem ein GPS-System, das es erlaubt, die Position mit der Messung zu bestimmen und zu speichern. Zusätzlich wird das GPS benutzt, sicherzu-stellen, dass die Systemzeit im Schallpegel-messer exakt eingestellt ist.

Schutz für Ihr Schallpegelmessgerät

Das CK:680 Außen-Messset wurde ent-wickelt, um das Schallpegelmessgerät und die Mikrofonkapsel vor widrigem Wetter und anderen Einflüssen zu schützen, die die Messergebnisse beeinflussen können.

Der Windschirm auf dem Außenmikrofon ist mit einer Schutzbeschichtung versehen, mit deren Hilfe er Regen unbeschadet überstehen kann.

Der robuste, abschließbare Koffer enthält neben dem Schallpegelmessgerät ein für 6 Betriebstage ausgelegtes Batteriepack. Ein weiteres Batteriepaket kann einfach hinzugefügt

Ordering Information

werden, um die Betriebsdauer auf bis zu 12 Tage zu erweitern. Um einen ununterbrochenen Betrieb zu ermöglichen, können die Batteriepacks während der Messung umgeschaltet werden. Jedes Batteriepaket enthält ein intelligentes Ladesystem, um eine lange Betriebsdauer zu ermöglichen sowie die Lebensdauer der Batterie zu verlängern. Der Koffer kann während einer Messung zur Sicherheit verschlossen sein und kann auch für den sicheren Transport aller Zubehöerteile verwendet werden. Der Koffer bietet außerdem Platz für ein Außen-Mikrofon, Kabel, Kalibrator, Handbücher, anderes Zubehör, das zum Einsatz kommen kann und natürlich das Schallpegelmeßgerät selbst.

Das Außenmikrofon passt auf ein Standard Stativ. Ein passendes Stativ kann auf Wunsch aber auch mitgeliefert werden.

CK:680 Außen-Lärmessset

Optionales Zubehör zum CK:680

Artikelnummer	Beschreibung	ZE:100	Batteriepack
CK:680	Außen-Messset für Optimus green Schallpegelmeßgerät einschließlich wetterfester Koffer mit Platz für Schallpegelmessgerät, Kalibrator, 2 Batteriepacks und Außenmikrofon 1x ZE:100 Batteriepack für 6 Tage Betriebsdauer	CT:3	Stativ für MK:170 Außenmikrofon
		CT:7	Stativ für MK:170 Außenmikrofon (schwere Ausführung)
MK:170	Außenmikrofon mit 10 mtr. Anschlusskabel		

Das CK:680 Außen-Messset ist verwendbar mit folgenden optimus Schallpegel-messgeräten:

CR:1710	Class 1 optimus green sound level meter with Data Logging (4GB Memory), Audio Recording & VoiceTag™
CR:171A	Class 1 optimus green sound level meter with Data Logging (4GB Memory), 1:1 Octave Bands, Audio Recording & VoiceTag™
CR:171B	Class 1 optimus green sound level meter with Data Logging (4GB Memory), 1:1 & 1:3 Octave Bands, Audio Recording & VoiceTag™
CR:171C	Class 1 optimus green sound level meter with Data Logging (4GB Memory), 1:1 & 1:3 Octave Bands, Audio Recording, Tonal Noise Detection & VoiceTag™

Zusätzliche Information – SIM-Karte

Das CK:680-Kit verwendet ein 3G/GPRS Modem und eine SIM-Karte um die Verbindung mit dem OptimusCloud System herzustellen, von wo aus die Daten in die NoiseTools Software heruntergeladen werden.

Cirrus Research kann eine passende SIM-Karte mitliefern, die speziell für diese Verwendung entwickelt wurde. Kunden können aber auch eigene SIM-Karten verwenden.

Bitte beachten Sie, dass an diese SIM-Karte besondere Anforderungen bestehen, die erfüllt werden müssen. Anderenfalls ist die Verbindungsherstellung nicht möglich.

Bitte rufen Sie uns an, wenn Sie weitere Informationen benötigen oder besuchen Sie www.cirrusresearch.co.uk/library und laden Sie dort Technical Note 34 – SIM Card requirements for the CK:680 Outdoor Kit herunter.



Cirrus Research plc Deutschland
Arabella Center
Lyoner Strasse 44 – 48
D-60528 Frankfurt
Germany

Tel: +49 (0)69 95932047
Fax: +49 (0)69 95932049

Webseite: www.cirrusresearch.de
E-mail: vertrieb@cirrusresearch.de

