

# ZORN D plus

Wireless Kit für ZFG Fallgewichtsgeräte

Das ZORN D plus zur kabellosen Bedienung ihres ZFG Fallgewichtsgerätes und zur Erstellung vollständiger Prüfprotokolle. Für Android und iOS Smartphones oder Tabletcomputer.



HOCHPRÄZISIONS

**ZORN**  
INSTRUMENTS

PRÜFTECHNIK

ZORN INSTRUMENTS GmbH & Co. KG • Benzstraße 1 • 39576 Stendal (Germany)

Tel.: +49 3931 25273-0  
Fax.: +49 3931 25273-10

[www.zorn-instruments.de](http://www.zorn-instruments.de)  
[vertrieb@zorn-instruments.de](mailto:vertrieb@zorn-instruments.de)

# ZORN D plus

Wireless Kit für ZFG Leichte Fallgewichtsgeräte

Für Android und iOS Smartphones oder Tabletcomputer.

Sie erledigen Dinge am liebsten mit dem Smartphone? Warum nicht auch die Verdichtungsprüfung auf der Baustelle? Verbinden sie ihr Leichtes Fallgewichtsgerät ZFG ab sofort direkt mit mobilen Android oder iOS Endgeräten.

Führen sie Messungen aus, erstellen sie im Anschluss vollwertige Prüfprotokolle und versenden diese gleich per E-Mail, alles mit einem smarten Endgerät ihrer Wahl UND mit ihrem gewohnten ZFG!

Ja, richtig verstanden. Sie müssen bei uns kein neues Fallgewichtsgerät erwerben; sichern sie sich einfach eine Verjüngungskur für ihr bewährtes Gerät. Alles, was sie zusätzlich benötigen, ist ein ZORN D plus und unsere kostenlose App.

Klinken sie das ultraleichte ZORN D plus einfach anstelle des Kabels in die Sensorbuchse ihres ZFG ein und verbinden sie es über Bluetooth mit ihrem Smartphone oder Tablet. Starten sie die kostenlose ZORN Dplus App und führen sie den dynamischen Plattendruckversuch wie gewohnt durch. Mit ein paar weiteren Klicks erstellen Sie anschließend ein vollwertiges Prüf-Protokoll. Das Dokument versenden Sie dann bei Bedarf per E-Mail oder Messenger Dienst. So funktioniert effiziente Qualitätsprüfung mit ihrem ZFG.

Das ZORN D plus liefert ergänzend zur Messung des Verformungsmoduls  $E_{vd}$  weitere nützliche Daten. Es bestimmt die Lufttemperatur direkt am Prüfpunkt und warnt bei Frostgefahr. Die GPS Koordinaten der Messung werden direkt am Prüfpunkt ermittelt. Fotos und Informationen zum geprüften Bodenmaterial, zum Wetter oder zu anderen Bedingungen auf der Baustelle lassen sich einfach in das Protokoll einfügen.

Bereits mehr als 10.000 Leichte Fallgewichtsgeräte ZFG von ZORN INSTRUMENTS werden auf Straßen- und Gleisbaustellen in Deutschland und in aller Welt genutzt. Eine widerstandsfähige Bauweise und die unübertroffene Verarbeitungsqualität machen ZORN Geräte ausnehmend langlebig. Mit dem ZORN D plus sichern sie sich auch in Zukunft die zeitgemäße Bedienung ihre ZFG und eine effiziente Verarbeitung ihrer Prüfergebnisse. Ein Fallgewichtsgerät von ZORN hält tatsächlich ein Berufsleben lang.

Natürlich bieten wir auch weiterhin unsere bewährten Elektroniken an. Sie haben die Wahl. Das ZFG gibt es als Neugerät im Set mit einer kabelgebundenen Steuerungs- und Auswertungselektronik und einem ZORN D plus für kabelloses Arbeiten. Lastplatte und Belastungsvorrichtung erhalten sie in einem ergonomisch optimierten Design.

#### Technische Ausstattung ZORN D plus:

- Maße: ca. 100 x 50 x 10 mm
- Gewicht: < 80 Gramm
- Anschluss Sensor: 6,35 mm Stereo - Audiobuchse
- Verbindung mobiles Gerät: Bluetooth
- Energieversorgung: wiederaufladbarer interner Akku (USB)
- Zwei LED: als Kontrollanzeigen
- Sprachen: German / Englisch

HOCHPRÄZISIONS

**ZORN**  
INSTRUMENTS

PRÜFTECHNIK

ZORN INSTRUMENTS GmbH & Co. KG • Benzstraße 1 • 39576 Stendal (Germany)

Tel.: +49 3931 25273-0  
Fax.: +49 3931 25273-10

[www.zorn-instruments.de](http://www.zorn-instruments.de)  
[vertrieb@zorn-instruments.de](mailto:vertrieb@zorn-instruments.de)