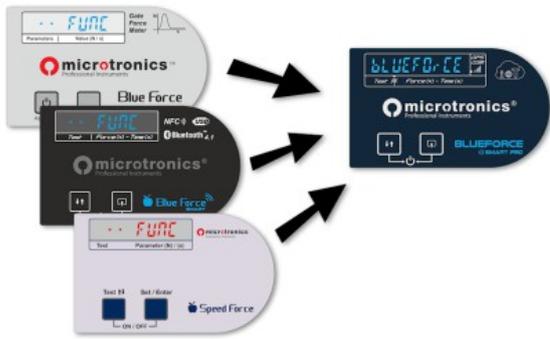


# UPGRADE SMART PRO

# BLUEFORCE )) SMART PRO



Für alle Besitzer der vorherigen Geräte ist es möglich, das Upgrade der Hardware durchzuführen, um ihr Instrument mit den gleichen Eigenschaften eines neuen „Pro“ zu aktualisieren.

Mit dem **Smart Pro Upgrade Kit** sendet das Gerät die Daten automatisch an den Remote-Server und greift auf die speziell für Betreiber der Branche erstellte Webplattform zu, die die vor Ort durchgeführten Messungen direkt im Microtronics-Portal „**BlueForce Cloud**“ zuordnen können, das neben chronologisch das Sammeln aller gesendeten Messungen, umfasst auch die Verwaltung und Entwicklung der Dokumentation für das technische Heft (nur für EN 12453) sowie den Entwurf der Risikobewertung.

**Hinweis: Der BlueForce Cloud Service ist im ersten Jahr kostenlos, danach als Abonnement erhältlich.**



## BLUEFORCE CLOUD



**Hinweis:** Die vorherigen Funktionen wurden beibehalten, tatsächlich ist es dank des internen Speichers und der mitgelieferten BlueForce-Software möglich, dass Gerät im Stand Alone Modus zu verwenden

## DAS IST BEIM UPGRADE INKLUDIERT:

### **GSM / GPS-Hardware**

Mit der GSM-Schnittstelle können Sie die Parameter der Messungen ohne Kompatibilitätsprobleme direkt auf jedem mit dem Internet verbundenen Gerät (z. B. PCs, Smartphones, Tablets usw.) anzeigen.

### **Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku**

Auch die Hardware wurde weiter verbessert, der Prozessor ist nämlich schneller und der Akku ist jetzt wiederaufladbarer Lithium-Ionen.

### **Integrierte interne Uhr:**

Ermöglicht eine einfachere und schnellere Identifizierung der durchgeführten Messungen durch die automatische Speicherung von Datum und Uhrzeit der Prüfung.

## DIE NEUE FUNKTIONEN

### **GPS-Lokalisierung**

Zusätzlich zu den Daten der vor Ort durchgeführten Messungen sendet BlueForce Smart Pro auch den geografischen GPS-Standort.

### **Speichern der Messstelle**

Dank der Smart Pro-Funktionen ist es möglich, die Referenz der Messstelle „vor Ort“ zuzuweisen, wie in den Vorschriften angegeben.

### **Automatische Auswertung von Tests**

Mit einer einfachen Einstellung ist es möglich, die Bewertung der Parameter nach der Vorschrift EN12453 (Prüfung bestanden / nicht bestanden) zu erhalten.

### **Erkennung der Geräteausrichtung**

Zusätzlich zu den Messdaten speichert BlueForce Smart Pro auch die physikalische Ausrichtung des Geräts (horizontal / vertikal).

### **Dynamometer-Funktion**

Durch die zusätzliche Dynamometer-Messfunktion mit direkter Anzeige auf dem Display ist es möglich, das Gerät zur Prüfung der Dauerschubkraft (z. B. Panikstangen) zu verwenden.

### **Verwendung von FTP-Thermodruckern**

Mit dem Smart Pro Upgrade ist es möglich, die gemessenen Parameter an den tragbaren drahtlosen Belegdrucker (optional) zu senden

