## BESONDERHEITEN DUE800 DIAGNOSE EINHEIT

Beim DUE800 handelt es sich um ein berührungslos, betriebenes WLAN-Diagnosegerät, das mit der neusten 8er-Schleifendetektor-Serie von BG Drives kompatibel ist. Der DUE800 hat einen drahtlosen Kanal zur Kommunikation mit dem Schleifendetektor, über den sich die gesamte Konfiguration und Installationsüberprüfung vornehmen lässt.

Das Gerät lässt sich an die Front jedes der Parkdetektoren der neusten 8er-Serie anschließen und überträgt die Detektordaten über den USB-Stecker. Die BG Drives Diagnose-App, steht für Smartphones und Tablets sowohl mit iOS als auch Android Betriebssystemen in den jeweiligen App-Stores zum Download bereit.

Zwischen dem iOS/Android-Gerät und dem Schleifendetektor werden Daten über eine WLAN-Verbindung zur Service-App übertragen, die Konfigurations- und Installationsinformationen über den Detektor anzeigt. Die dargestellten Daten sind u.a. grafische und textbasierte Darstellungen der Schleifenanregungsfrequenz, Schleif-enfrequenzdrift, minimale und maximale Schleifenfrequenzabweichung und alle Detektorkonfigurationen.

Ändert man die Konfigurationsparameter in der Service-App, ändern sich entsprechend auch die Einstellungen im Schleifendetektor und das Installationsfeedback wird aktualisiert. Mit der Service App kann man PDF-Berichte basierend auf den von der DUE800 Diagnoseeinheit gesammelten Daten erzeugen. Diese Berichte können dann zur Anlagenfreigabe oder für spätere Bezugnahme verwendet werden.

## **MERKMALE:**

- Kompakte, WLAN Freisprechanlage
- Detektorkonfiguration über Funk
- Ein vollständiger Installationsbericht wird für die Abnahme vor Ort erstellt
- Leistungstests an Schleife und Installation
- Kompatibel mit allen PDx8x Parkdetektoren
- Betriebsreichweite bis zu 20m