

DUE800

Diagnoseeinheit

Beim DUE800 handelt es sich um ein berührungslos betriebenes WLAN-Diagnosegerät, das mit der neuesten 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 neuesten 8er-Serie anschließen und überträgt die Detektordaten über den USB-Stecker. Die BG Drives Diagnose-App, Integr8, 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 Integr8-App übertragen, die Konfigurations- und Installationsinformationen über den Detektor anzeigt. Die dargestellten Daten sind u.a. grafische und textbasierte Darstellungen der Schleifenanregungsfrequenz, Schleifenfrequenzdrift, minimale und maximale Schleifenfrequenzabweichung und alle Detektorkonfigurationen.

Ändert man die Konfigurationsparameter in Integr8 App, ändern sich entsprechend auch die Einstellungen im Schleifendetektor und das Installationsfeedback wird aktualisiert. Mit der Integr8 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.



BESONDERHEITEN

- Kompaktes, WLAN-Gerät mit Freihandbetrieb.
- Drahtloses Tool zur Detektorkonfiguration.
- Ein vollständiger Bericht zur Anlagenfreigabe wird generiert.
- Kompatibel mit allen PDx8x Parkdetektoren.
- Reichweite bis 20m.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	USB-Versorgung (5 V 150 mA)
Visuelle Anzeigen	1 x zweifarbige LED (rot und grün)
Frequenzauflösung	1 Hz
Empfindlichkeitsauflösung	0,001 % $\Delta L/L$
Betriebssysteme	iOS und Android
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Betriebstemperatur	-40°C bis +60°C
Maße	86 mm (L) x 31 mm (B) x 16 mm (H)
Reichweite	Bis 20m

BESTELLINFORMATIONEN

DUE800	DUE800 Diagnoseeinheit
--------	------------------------