

## BESONDERHEITEN PDE280

Der PDE280 ist der schlanke unter den Schleifendetektoren von BG Drives. Er lässt sich selbst in den engsten Einbausituationen installieren. Die maximalen Außenmaße sind 94 mm x 94 mm x 22,5mm.

Der innovative Erweiterungs-Port des PDE280 ermöglicht den Anschluss weiterer Module, beispielsweise u.a. zusätzliche Relaisausgänge, zusätzliche Detektionskanäle und Kommunikationsmodule.

Die automatische Frequenzwahl (AFS) untersucht selbsttätig das Detektorumfeld und stellt die optimale Betriebsfrequenz ein. Dadurch wird ein Minimum an Störungen sowie ein Maximum an Zuverlässigkeit erreicht und die Installationszeit beachtlich verringert. Die Frequenz kann ebenfalls manuell über einen drahtlosen Konfigurationskanal eingestellt werden.

Bei einem Spannungsausfall wird das Vorhandensein eines Fahrzeugs durch den PDE280 gespeichert und wiedererkannt, wenn die Versorgung wieder vorhanden ist. Der PDE280 kann ebenfalls feststellen, ob ein Fahrzeug während des Spannungsausfalls auf die Schleife gefahren ist, und erkennt es sofort, wenn die Versorgung wieder vorhanden ist. Dies ist in Situationen sehr vorteilhaft, in denen es zu Schäden an Fahrzeugen kommen kann (z.B. versenkbare Poller). Der Powerfail-Speicher ist unbegrenzt.

Eine umfassende Diagnostik ermöglicht die genaue Diagnose bei Schleifen- und Installationsproblemen sowie bei Konfigurationsanpassungen zur Fehlerbehebung. Dazu werden DUE800 und die Integr8-App von BG Drives eingesetzt.

Dies wird über die **BG Drives Diagnosetool und der Service App** ermöglicht.

- Parkschrankensteuerung
- Sicherheitsschleife
- Scharfschaltungs-Steuerung
- Motorisierte Tore und Türen
- Industrielle Steuerungen
- PDE282-230V Dual Channel 90 – 230V AC
- PDE284-24V Dual Channel 12 -24V AC/DC